

Julia Aparecida Gonçalves Campos

**O tratamento da relação semântica partitiva em recurso  
lexical dedicado à legibilidade por máquina: estendendo a  
anotação da FrameNet**

Juiz de Fora

2017

Julia Aparecida Gonçalves Campos

**O tratamento da relação semântica partitiva em recurso  
lexical dedicado à legibilidade por máquina: estendendo a  
anotação da FrameNet**

Tese de Doutorado apresentada ao Programa de Pós-graduação em Linguística da Faculdade de Letras da Universidade Federal de Juiz de Fora, como requisito parcial à obtenção do título de Doutora em Linguística.  
Área de concentração: Linguística e Cognição  
Orientadora: Profa. Dra. Maria Margarida Martins Salomão.

Juiz de Fora

2017

Ficha catalográfica elaborada através do programa de geração automática da Biblioteca Universitária da UFJF, com os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

Campos, Julia Aparecida Gonçalves.

O tratamento da relação semântica partitiva em recurso lexical dedicado à legibilidade por máquina : estendendo a anotação da FrameNet / Julia Aparecida Gonçalves Campos. -- 2017.

498 f. : il.


Orientadora: Maria Margarida Martins Salomão

Tese (doutorado) - Universidade Federal de Juiz de Fora, Faculdade de Letras. Programa de Pós-Graduação em Linguística, 2017.

1. FrameNet. 2. Relação Partitiva. 3. Relação entre frames. I. Salomão, Maria Margarida Martins, orient. II. Título.

Universidade Federal de Juiz de Fora  
Programa de Pós-Graduação em Linguística

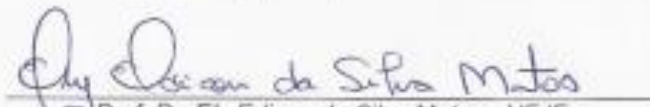
Tese intitulada "O tratamento da relação semântica partitiva em recurso lexical dedicado à legibilidade por máquina: estendendo a anotação da FrameNet", de autoria de Julia Aparecida Gonçalves Campos, aprovada pela banca examinadora constituída pelos seguintes professores:

  
\_\_\_\_\_  
Prof.ª. Maria Margarida Martins Salomão - Orientadora

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Maurício Barcellos Almeida - UFMG

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Renato Rocha Souza - FGV

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Tiago Timponi Torrent - UFJF

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Ely Edison da Silva Matos - UFJF

Juiz de Fora, 2017

**12.** Porque, como o corpo é um todo tendo muitos membros, e todos os membros do corpo, embora muitos, formam um só corpo, assim também é Cristo. **13.** Em um só Espírito fomos batizados todos nós, para formar um só corpo, judeus ou gregos, escravos ou livres; e todos fomos impregnados do mesmo Espírito.

**14.** Assim o corpo não consiste em um só membro, mas em muitos. **15.** Se o pé dissesse: Eu não sou a mão; por isso, não sou do corpo, acaso deixaria ele de ser do corpo? **16.** E se a orelha dissesse: Eu não sou o olho; por isso, não sou do corpo, deixaria ela de ser do corpo? **17.** Se o corpo todo fosse olho, onde estaria o ouvido? Se fosse todo ouvido, onde estaria o olfato? **18.** Mas Deus dispôs no corpo cada um dos membros como lhe aprouve. **19.** Se todos fossem um só membro, onde estaria o corpo? **20.** Há, pois, muitos membros, mas um só corpo. **21.** O olho não pode dizer à mão: Eu não preciso de ti; nem a cabeça aos pés: Não necessito de vós.

**22.** Antes, pelo contrário, os membros do corpo que parecem os mais fracos, são os mais necessários. **23.** E os membros do corpo que temos por menos honrosos, a esses cobrimos com mais decoro. Os que em nós são menos decentes, recatamo-los com maior empenho, **24.** ao passo que os membros decentes não reclamam tal cuidado. Deus dispôs o corpo de tal modo que deu maior honra aos membros que não a têm, **25.** para que não haja dissensões no corpo e que os membros tenham o mesmo cuidado uns para com os outros.

**26.** Se um membro sofre, todos os membros padecem com ele; e se um membro é tratado com carinho, todos os outros se congratulam por ele. **27.** Ora, vós sois o corpo de Cristo e cada um, de sua parte, é um dos seus membros. **28.** Na Igreja, Deus constituiu primeiramente os apóstolos, em segundo lugar os profetas, em terceiro lugar os doutores, depois os que têm o dom dos milagres, o dom de curar, de socorrer, de governar, de falar diversas línguas. **29.** São todos apóstolos? São todos profetas? São todos doutores? **30.** Fazem todos milagres? Têm todos a graça de curar? Falam todos em diversas línguas? Interpretam todos?

**31.** Aspirai aos dons superiores. E agora, ainda vou indicar-vos o caminho mais excelente de todos.

## Agradecimentos

Agradeço primeiramente a Deus, pela oportunidade e pela realização do presente trabalho. A Ele toda honra e toda glória para sempre.

Agradecimentos especiais aos professores e demais servidores do programa de pós-graduação em Linguística, especialmente à Rosângela Monteiro, ao Prof. Luiz Fernando Matos Rocha e ao Prof. Tiago Timponi Torrent, pela acolhida e oportunidade de pesquisa na Framenet-Br. Aos professores Maurício Barcellos de Almeida e Renato Rocha Souza, agradeço a prontidão e as sugestões para enriquecer nosso trabalho. À Profa. Margarida, agradeço a disponibilidade, a competência e principalmente, a paciência em orientar esta aluna que muito mais aprendeu que contribuiu para a área de pesquisa.

Aos amigos da pós-graduação, peço licença para abraçar carinhosamente a Simone Muller, a Aline Dornelas, o Fabiano Machado, o Alexandre Diniz e a Maucha Gamonal. Gabriela Pires: muito obrigada pelo carinho e pela amizade. Desejo muitas bênçãos em sua vida! Simone Perón: sua amizade é sinal e presente de Deus! Minha família é sua família. Ely Matos: seu apoio permitiu que eu chegasse até aqui. Mais que materializar todas as etapas da pesquisa, você deixou a marca de que é possível conciliar academia, disponibilidade e generosidade. Que Deus o recompense!

Ao Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sudeste de Minas – *Campus* Rio Pomba, agradeço o apoio à pesquisa. Especialmente, agradeço a jornalista Lidiane Souza, a bibliotecária Tamara Arthur e a amiga Claudia Turquette.

E finalmente, agradeço aos meus pais *Tarcísio* e *Aparecida*, pela abertura à vida, permitindo-me conhecer uma amostra do amor de Deus na vida dos meus irmãos e ao *José Mauro* que, não bastasse todo suporte desde os tempos de ensino médio, concedeu-me o título mais doce e feliz, o de mamãe! Gianna: eu sei que cada filho traz um pão debaixo do braço. Agora, doutorado... é a primeira vez que vejo!

"O coração do homem planeja o seu caminho,  
mas é o Senhor quem dirige os passos. (Pv 16:9)

## O tratamento da relação semântica partitiva em recurso lexical dedicado à legibilidade por máquina: estendendo a anotação da FrameNet

### Resumo

O presente trabalho, no escopo da Linguística Cognitiva, buscou os elementos-chave para a compreensão do fenômeno da significação e a proposição da formalização em um modelo conceitual ontológico, que subsidiasse processos de inferência na interpretação por máquinas da relação partitiva. O objetivo principal foi estudar a relação semântica partitiva tal como manifestada na semântica das línguas humanas e para isso, avança o estudo da relação a partir da perspectiva clássica lexical, limitada às expressões “*é parte de*” ou “*tem parte*” presentes em sentenças criadas, como “*a asa é parte da xícara*” ou “*xícara tem parte asa*”, para ocorrências reais extraídas de *corpus*, como na sentença: “*a asa da xícara quebrou*”. Na perspectiva da Semântica de Frames, para entender um item linguístico, é necessário entender o frame que ele evoca e as relações deste frame com outros frames. Além da descrição da relação partitiva no escopo da Semântica de Frames, o objetivo foi formalizar a relação partitiva entre frames em um modelo ontológico, apresentando a proposta de uma ferramenta para o reconhecimento da relação partitiva em sentenças. Para isso, combinamos a notação descritiva, representada na FrameNet, com informações provenientes da WordNet e da ontologia SIMPLE, recursos lexicais que assumem a Teoria do Léxico Gerativo (Pustejovsky, 1996). A criação de uma base de dados ontológica (das entidades e suas partes), como resultado do esforço de anotação de frames de uma língua, auxiliou o reconhecimento da relação partitiva em sentenças diversas e a promoveu sua legibilidade por máquinas, através da explicitação dos tipos semânticos dos elementos vinculados partitivamente.

Palavras-chave: Relações entre frames. Relação Parte-Todo. Semântica de Frames. FrameNet. Ontologia Lexical.



## **The treatment of the partitive semantic relation in lexical resource dedicated to machine readability: extending FrameNet annotation**

### **Abstract**

In the scope of Cognitive Linguistics, the present work sought the key elements for the understanding of the phenomenon of signification and the proposition of formalization in an ontological conceptual model, which subsidized processes of inference in the machine interpretation of the partitive relation. The main objective was to study the partitive semantic relation as manifested in the semantics of human languages and, for this purpose, the study advances from the classical lexical perspective, limited to the expressions “*is part of*” or “*has part*” from created sentences, as “*the handle is part of the cup*” or “*cup has the handle as part*”, for real occurrences extracted from corpus, as in the sentence: “*a asa da xícara quebrou*” [*the cup handle broke*]. In the Frame Semantics approach, in order to understand a linguistic item, it is necessary to understand the frame that it evokes and the relations of this frame with other frames. In addition to the description of the partitive relation in the scope of Frame Semantics, the objective was to formalize the partitive relation between frames in an ontological model, presenting the proposal of a tool for the recognition of the partitive relation in sentences. For this purpose, we combine the descriptive notation, represented in FrameNet, with information from WordNet and the SIMPLE ontology, which are lexical resources that assume the Generative Lexicon Theory (PUSTEJOVSKY, 1996). The creation of an ontological database (of the entities and their parts), as a result of the effort of annotation of frames of a language, helped the recognition of the partitive relation in various sentences and promoted its readability by machines, through the explicitness of the semantic types of the elements linked by partitive relation.

**Keywords:** Relations between frames. Part-Whole Relations. Frame Semantics. FrameNet. Lexical Ontology.

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Mapa das línguas para “ <i>Hand</i> ” e “ <i>Arm</i> ”.	18
Figura 2 - Ciclo Estrutura - Adaptação – Experiência	21
Figura 3 – Estrutura qualia para os itens lexicais “ <i>novel</i> ” e “ <i>dictionary</i> ”.	27
Figura 4–Resultado da busca associa o lexema a vários frames: para cada associação de lexema a frame, temos uma UL.	34
Figura 5 - Frames por <i>Clothing</i> .	36
Figura 6 - Frame <i>Wholes_and_parts</i> em relação aos frames <i>Part_piece</i> e <i>Part_whole</i> .	39
Figura 7 - Frame <i>Part_whole</i> e frames relacionados (herança e uso).	40
Figura 8 - Proposta de relação partitiva originalmente como relação de uso.	41
Figura 9 - EFs dos Frames <i>Clothing</i> [ <i>Roupa</i> ] e <i>Clothing_parts</i> [ <i>Parte de Roupa</i> ].	42
Figura 10-Relações de subframe e uso para frames herdeiros do frame <i>Artifact</i> .	42
Figura 11– Classificação de relações Parte-Todo por Gerstl e Pribbenow (1996).	45
Figura 12–Relação Parte-Todo na <i>GO Ontology</i> .	49
Figura 13 – Extratos de <i>Templates</i> para as <i>SemUs</i> “ <i>school</i> ”	51
Figura 14 – Representação esquemática de um <i>template</i> .	51
Figura 15 - Página inicial do recurso Dante ( <i>Database of analysed texts of English</i> ).	54
Figura 16 -Resultado da busca por “ <i>vehicle</i> ”.	55
Figura 17 – Relação partitiva e de herança entre frames.	58
Figura 18 - Relação Parte-Todo em situações diversas.	62
Figura 19 – Construção partitiva “Sintagma Nominal ( <i>parte</i> ou <i>membro</i> ) + [preposição “ <i>DE</i> ” + Sintagma Nominal ( <i>todo</i> ou <i>grupo</i> )] designada por convenção <i>NdeN</i> .	65
Figura 20 – Parte da tela de pesquisa do Corpus do Português.	69
Figura 21 – EFs para os frames [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Roupa_parte</i> ].	73
Figura 22 – EFs dos Frames [ <i>Artifact</i> ] e [ <i>Artifact_subpart</i> ] e [ <i>Mobília</i> ] e [ <i>Mobília parte</i> ].	74
Figura 23 – Relações entre os EFs dos frames [ <i>Aggregate</i> ] e [ <i>Organization</i> ].	75
Figura 24- EFs do Frame [ <i>Organization</i> ], [ <i>Organização</i> ] e [ <i>Torcida</i> ].	75
Figura 25 – Classes <i>Clothing</i> (em destaque) e <i>Furniture</i> .	82
Figura 26 – Relação <i>has/apartof</i> entre instâncias “ <i>salto</i> ” e “ <i>sandália</i> ”.	83
Figura 27 – Taxonomia da ontologia inicial.	84
Figura 28 – Relação partitiva entre os EFs nucleares dos frames indicada pelas linhas vermelhas tracejadas. As linhas pretas indicam relação de herança.	86
Figura 29 – Relação partitiva entre os TOs indicada pelas linhas vermelhas tracejadas. As setas pretas indicam relação de herança.	87
Figura 30 – Interface de consulta ao KENOBI (ontologia inicial).	90
Figura 31 – Síntese do resultado para o processamento de sentença via Kenobi.	91
Figura 32 - Classes da ontologia inicial e da ontologia intermediária.	98
Figura 33 – Mapa conceitual indicando a relação partitiva entre as <i>SemUs</i> de controle.	103
Figura 34 – Relação partitiva entre as <i>SemUs</i> das Classes [ <i>Clothing</i> ], [ <i>Clothing_part</i> ], [ <i>Furniture</i> ] e [ <i>Furniture_part</i> ].	104
Figura 35 – Reconhecimento da relação partitiva em “ <i>assento da banqueta</i> ” pela ontologia final inferida.	105
Figura 36 - Reconhecimento da relação partitiva em “ <i>salto da botina</i> ” pela ontologia final inferida.	106

Figura 37 – Relação partitiva entre as <i>SemUs</i> das Classes [ <i>Institution</i> ], [ <i>Institution_part</i> ], [ <i>Institution_member</i> ], [ <i>Human_group</i> ] e [ <i>Temporary_group</i> ].	107
Figura 38- Reconhecimento da relação partitiva em “ <i>membro da universidade</i> ” pela ontologia final inferida.	108
Figura 39- Reconhecimento da relação partitiva em “ <i>membro da torcida</i> ” pela ontologia final inferida.	108
Figura 40 – Regras de inferência associadas à ontologia intermediária: determinação da ontologia final inferida.	109
Figura 41 – Taxonomia das ontologias intermediária e final.	111
Figura 42 – Relação partitiva entre as <i>SemUs</i> de controle das Classes [ <i>Clothing</i> ] e [ <i>Clothing_part</i> ] para a modelagem ontológica final.	115
Figura 43 – Relação partitiva entre as <i>SemUs</i> de controle das Classes [ <i>Furniture</i> ] e [ <i>Furniture_part</i> ] para a modelagem ontológica final.	118
Figura 44 – Relação partitiva entre as <i>SemUs</i> de controle das Classes [ <i>Institution</i> ] e [ <i>Institution_part</i> ] e [ <i>Institution_member</i> ] para a modelagem ontológica final.	129
Figura 45 – Alteração da relação partitiva entre as <i>SemUs</i> de controle das Classes [ <i>Profession</i> ], [ <i>Social_status</i> ], [ <i>People by Human Group</i> ], [ <i>People by Age</i> ], [ <i>People by Nationality</i> ] e [ <i>Ideo</i> ] e [ <i>Institution</i> ] e [ <i>Human Group</i> ] para a modelagem ontológica final.	149

## LISTA DE SIGLAS

Dep – Dependente  
EF – Elemento de Frame  
Ext – Externo  
FG – Função Gramatical  
FN – Framenet  
FN-Br – Framenet Brasil  
KOS – *Knowledge Organization System*  
LC – Linguística Cognitiva  
N – Nome  
Quant – quantificador  
SemU – Unidade Semântica  
SN – Sintagma Nominal  
SP – Sintagma Preposicionado  
SPde – Sintagma Preposicionado (preposição de)  
TLG – Teoria do Léxico Gerativo  
TO – Tipo Ontológico  
TS – Tipo Semântico  
TSintagmático – Tipo Sintagmático  
UL – Unidade Lexical  
WN – Wordnet

## SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO .....	14
1.1 NOSSO OBJETO DE ESTUDO .....	18
1.2 ETAPAS DE NOSSO TRABALHO .....	18
2 – O TRATAMENTO SEMÂNTICO DA RELAÇÃO PARTITIVA .....	20
2.1. ESTUDOS LINGÜÍSTICOS DA SIGNIFICAÇÃO .....	20
2.2 TRATAMENTOS ANALÍTICOS DA RELAÇÃO PARTITIVA .....	24
2.2.1 Tratamentos estruturais .....	24
2.2.2 Tratamentos cognitivos em Linguística .....	28
2.2.3 Tratamento pela Psicologia Cognitiva .....	42
2.2.4 Tratamento pelos ontologistas .....	45
2.2.5 Tratamentos pelos recursos lexicais WordNet e FrameNet .....	53
3 – Construção da ferramenta para reconhecimento da relação partitiva .....	61
3.1 ESCLARECIMENTOS PRELIMINARES .....	61
3.2 HIPÓTESE DO TRABALHO .....	62
3.3 <i>CORPORA DE TESTE</i> , DESENVOLVIMENTO E EDIÇÃO DOS <i>CORPORA DE PROVA</i> .....	64
3.4 ANOTAÇÃO DAS SENTENÇAS CONFORME OS DIVERSOS RECURSOS LEXICAIS .....	70
3.4.1 WordNet .....	70
3.4.2 Framenet .....	71
3.4.3 SIMPLE .....	82
3.4.4 Kenobi .....	89
4 – A identificação da relação Parte-Todo em sentenças: validação dos modelos conceitual e ontológico na plataforma KENOBI .....	93
4.1 ONTOLOGIA INICIAL: DOS <i>CORPORA DE TESTE</i> AOS <i>CORPORA DE PROVA</i> .....	95
4.2 ONTOLOGIA INTERMEDIÁRIA: DOS <i>CORPORA DE PROVA</i> AOS <i>CORPORA DE TESTE</i> .....	97
4.2.1 Ontologia final inferida: do reconhecimento das relações em novas situações .....	100
4.3 CONSIDERAÇÕES SOBRE A MODELAGEM ONTOLÓGICA VIA SENTENÇAS SEM ANOTAÇÃO LEXICOGRÁFICA .....	112
4.3.1 Limitações e alcance do reconhecimento da relação partitiva via Kenobi .....	150
5 – CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	154
REFERÊNCIAS .....	158
APÊNDICE A – Anotação semântica das sentenças dos <i>Corpora de Teste</i> - Relações reconhecidas via Kenobi .....	167
APÊNDICE B – Anotação semântica das sentenças dos <i>Corpora de Teste</i> – Relações não reconhecidas via Kenobi .....	226
APÊNDICE C – TABELA DE CORRESPONDÊNCIA .....	250
APÊNDICE D – Resultados da ontologia inicial - <i>Corpora de Teste</i> - 266 Sentenças .....	288
APÊNDICE E – Resultados da ontologia inicial – <i>Corpora de Prova</i> - 255 sentenças .....	316
APÊNDICE F – Ocorrências de “ <i>no relation</i> ” .....	341
APÊNDICE G - Resultados da ontologia final inferida – <i>Corpora de Teste</i> - 311 sentenças .....	348
APÊNDICE H - Resultados da ontologia final inferida – <i>Corpora de Prova</i> – 791 sentenças .....	379
ANEXO A - Relações SIMPLE para o quale constitutivo (LENCI <i>et al.</i> , 2000, p. 72) ..	465
ANEXO B - Frame [ <i>Roupa</i> ] .....	468
ANEXO C - Frame [ <i>Roupa parte</i> ] .....	470
ANEXO D - Frame [ <i>Móvel</i> ] .....	472
ANEXO E - Frame [ <i>Móvel parte</i> ] .....	474
ANEXO F - Frame [ <i>Organização</i> ] .....	476
ANEXO G - Frame [ <i>Organização parte</i> ] .....	480
ANEXO H - Frame [ <i>Organização membro</i> ] .....	482
ANEXO I – Frame [ <i>Temporary group</i> ] .....	483

ANEXO J - Frame [Pessoa por preferência esportiva]	485
ANEXO K - Frame [Pessoa por profissão]	486
ANEXO L - Frame [Pessoa por <i>Status Social</i> ]	488
ANEXO M - Frame [Pessoa por idade]	491
ANEXO N - Frame [Pessoa_por_nacionalidade]	492
ANEXO O – Frame [Part_edge]	493
ANEXO P – Frame [Part_inner_outer]	494
ANEXO Q – Frame [Part_orientational]	495
ANEXO R – Frame [Shaped_part]	496
ANEXO S – Frame [Part_piece]	497
ANEXO T – Frame [Artifact_part]	498

## 1 – INTRODUÇÃO

Para um falante nativo da língua portuguesa, inserido na vida cultural urbana da sociedade brasileira, não é difícil compreender as seguintes sentenças, criando imagens mentais que subjazem a sua interpretação:

(1) *Minha sandália quebrou o salto.*

(2) *Deixei meu casaco nas costas da cadeira.*

(3) *A torcida do Flamengo ocupou os assentos do lado direito das cabines de TV.*

(4) *A Universidade irá repartir os recursos entre os Departamentos.*

(5) *Os professores chegaram para a reunião do Departamento.*

Como seres humanos e como falantes do português, somos capazes de recriar estas cenas evocadas linguisticamente, a partir de experiências acumuladas ao longo de nossa vida. Por exemplo, a experiência de dividir artefatos (“sandália”) em suas partes constituintes (“salto”), pois reconhecemos que a parte está ligada fisicamente ao todo e tem uma funcionalidade específica (caso da sentença 1). Também somos capazes de fazer projeções entre os objetos e o nosso corpo, ao afirmar que, uma “cadeira” tem “costas” (caso da sentença 2).

Nossa experiência também nos permite entender a diferença entre o “professor” pertencer a um “departamento”, que é parte de uma “universidade” - numa relação metafórica que conceptualiza “departamentos” como órgãos do corpo universitário (sentença 4), e também entender que um “torcedor” é membro de uma “torcida”. Enquanto “professor” é membro que participa de determinadas atividades com um papel deliberativo (sentença 5), o mesmo não ocorre com “torcedor” (sentença 3): enquanto “departamentos” são agrupamentos fechados, não há limites para a pertinência de um “torcedor” ao grupo de torcedores. Ao dizermos “a torcida do Flamengo”, estamos nos referindo ao conjunto dos torcedores, dentro do qual cada “torcedor” tem o mesmo valor e a “torcida” é conceptualizada como uma entidade, personificada, que vai ocupar determinado espaço (o espaço não é citado, mas pode ser reconhecido através da alusão a suas partes constitutivas: entende-se que se trata do espaço contínuo constituído pela justaposição *assento da arquibancada*).

Em situações contextualizadas similares aos das sentenças em 1-5, as mesmas operações de construção do sentido são produzidas através de substituições que subfocalizam o todo e evidenciam a parte:

(1a) *Meu salto quebrou.*

(2a) *As costas da cadeira está empenada.*

(3a) *O Reitor irá repartir os recursos entre os Departamentos.*

(4a) *Os membros do Conselho Superior chegaram para a reunião.*

(5a) *Os torcedores do Flamengo ocuparam a arquibancada perto das cabines de transmissão.*

Ao linguista cabe a tarefa de se debruçar sobre estas situações e descrever como é que estes diferentes lexemas se interconectam, explicando como é que sua compreensão requer a identificação da relação semântica entre a *Parte* e o *Todo* (ao qual a *Parte* se vincula).

Nossa questão foi verificar como uma relação semântica tão relevante é tratada no escopo da Semântica de Frames e, especificamente, determinar como é que um recurso lexical como a FrameNet pode usar esta relação para a execução de tarefas a que originalmente se propõe, entre as quais a leitura de textos verbais por máquinas. Evidentemente, esta verificação implicou em aperfeiçoar os procedimentos para navegar entre os frames como expresso em Ruppenhofer *et al.* (2010, p. 85). Pesquisas são necessárias para se pensar a formalização destes conceitos para máquinas que, ao contrário dos seres humanos, não são capazes de criar inferências previstas semântica ou pragmaticamente.

Assim, pretendemos neste trabalho, a partir das relações descritas em Ruppenhofer *et al.* (2010) no âmbito do Projeto FrameNet, contribuir para melhor descrever os frames de uma língua, ao aprofundar a pesquisa sobre a relação partitiva.

Enquanto pesquisadora, originária da Ciência da Informação, observei a necessidade de estudos que se ocupem das conexões entre os sistemas de informação (com suas linguagens especializadas) e os sujeitos que buscam informação (com todas as implicações do uso da linguagem natural para comunicar uma necessidade de informação).



Particularmente, levei em consideração trabalhos referentes à elaboração de instrumentos para a Representação do Conhecimento: os chamados Sistemas de Organização do Conhecimento. Segundo Hodge (2000), os Sistemas de Organização do Conhecimento são ferramentas semânticas, que incluem todos os tipos de esquemas para organizar a informação e promover o gerenciamento do conhecimento, desde dicionários, tesouros até esquemas menos tradicionais, como as ontologias e os frames, propriamente ditos.

Para realizar esta tarefa, cujo ponto de partida foi a Ciência da Informação, buscamos na Linguística elementos-chave para a compreensão do fenômeno da significação, sem os quais a proposição de ferramentas para processamento de linguagem natural (PLN), ou para o tratamento da informação, fica sempre deficiente.

No curso desta procura, investigamos a Linguística Cognitiva, área que se desenvolveu pela investigação de aspectos de significação, até aqui não tratados (e talvez intratáveis) pelas abordagens formais de semântica. Dentro da Linguística Cognitiva, destacamos o estudo de Semântica de Frames, que se funda no desvelamento das continuidades entre o significado linguístico e a experiência humana do mundo (SALOMÃO, 2009a).

A Semântica de Frames, segundo Fillmore (2009):

assemelha-se à semântica etnográfica – ao trabalho de um antropólogo que se insere em uma cultura estrangeira e elabora perguntas do tipo: “quais são as categorias da experiência codificadas pelos membros dessa comunidade de fala por meio das escolhas linguísticas que eles fazem ao falar?” (FILLMORE, 2009, p. 26).

Para compreender o significado das palavras como um processo e não como resultado de uma realidade objetiva, a semântica de frames requer os fundamentos epistemológicos da semântica da compreensão, cujo objetivo é “determinar em qual situação uma sentença se encaixa” (PETRUCK, 1996, p. 3). Desta forma, para entender o conceito evocado por uma palavra/unidade lexical, é necessário entender o conceito que ele evoca, a relação deste conceito com outros conceitos, os efeitos prototípicos de categorização desencadeada, sua pertinência no contexto em que foi empregada.

A Semântica de Frames reivindica que a semântica formal (verificacionista) é insuficiente para explicar o papel da compreensão na cognição humana (e, assim,

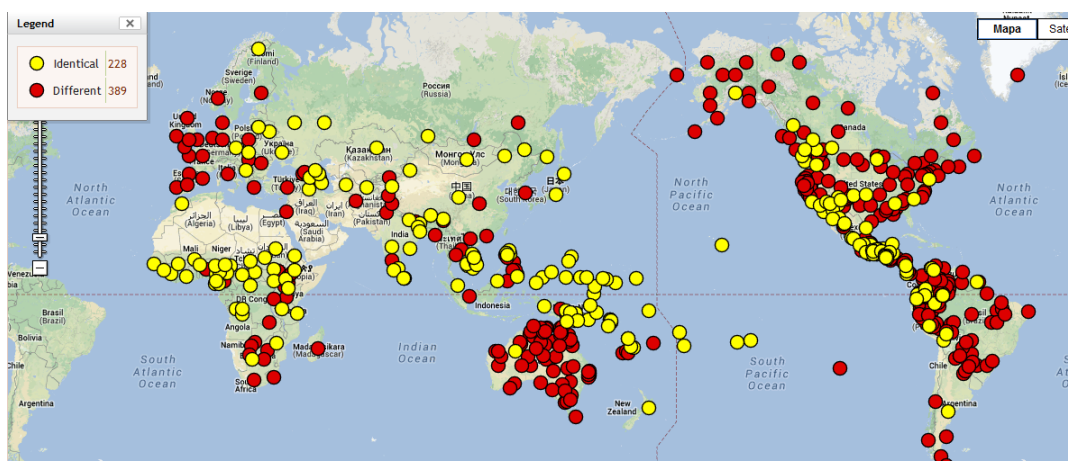
consequentemente, é insuficiente para explicar a habilidade humana de fazer inferências). Também por isso, busca superar a visão clássica da categorização. Os frames se estabelecem como estruturas de conhecimento estereotipadas resultantes dos processos pelos quais seres humanos, investidos de sua cultura e de sua língua, em seu nicho social, interpretam o mundo.

A Semântica de Frames deriva mais das tradições da semântica empírica do que da formal. [...] A perspectiva da semântica de frames não é necessariamente incompatível com os trabalhos e resultados da semântica formal; porém, difere significativamente desta pelo fato de enfatizar as continuidades, ao invés das discontinuidades, entre linguagem e experiência (FILLMORE, 2009, p. 26).

A presente pesquisa aproveita-se desta perspectiva, epistemologicamente generosa, para promover o diálogo entre as descrições desenvolvidas, segundo a sua égide, com tratamentos formais, derivados de pesquisa com ontologias projetadas com o objetivo de viabilizar comunicação entre máquinas.

Nosso objetivo foi estudar a relação partitiva, tal como manifestada na semântica das línguas humanas, e propor a sua formalização em um modelo conceitual ontológico, de tal forma que possa vir a subsidiar processos de inferência na interpretação por máquinas.

A relação partitiva nas línguas humanas está longe de poder ser considerada como coisa simples. Em primeiro lugar, não há “externalidade” que a determina linearmente. Se consultarmos o “*The World Atlas of Language Structures*” (DRYER; HASPELMATH, 2013), podemos identificar que cada língua tem formas particulares de lexicalizar nosso conhecimento do mundo. O entendimento do que é *Parte* e do que é o *Todo* demonstra importantes variações - por exemplo, na Figura 1, temos que “*hand*” (“*mão*”) e “*arm*” (“*braço*”) podem receber o mesmo nome em 228 línguas e são nomeadas de forma distinta em outras 389 línguas. Isso mostra que mesmo uma articulação aparentemente trivial – a distinção entre as *Partes do Corpo* “*mão*” e “*braço*” – em 617 línguas do mundo é alvo de distinta lexicalização (e de presumível distinta semantização).



**Figura 1 - Mapa das línguas para “Hand” e “Arm” (WALS, 2013).**

Sem ter que recorrer ao *WALS*, basta lembrar que em Português designamos como *dedos*<sup>1</sup> as extremidades fracionadas de mãos e pés, enquanto que, em Inglês, empregamos duas lexicalizações distintas: ‘*fingers*’ e ‘*toes*’.

Portanto, partindo de uma experiência linguística específica, no caso, nosso conhecimento da língua Portuguesa, e usando como descrição semântica de referência as categorias oferecidas pela Semântica de Frames e pela FrameNet, tratamos de desenvolver um sistema de reconhecimento da relação partitiva em sentenças, empregando recursos adicionais de anotação, procedentes FN e da organização do conhecimento em recurso ontológico.

### 1.1 Nosso objeto de estudo

Partimos da observação de que o recurso lexical FrameNet trata inconsistentemente a relação partitiva: ora a identifica como Elemento de Frame, ora a identifica como relação entre frames (relação de subframe). Neste trabalho, procuramos desenvolver um procedimento metodológico que apoiasse a legibilidade por máquina desta relação semântica.

### 1.2 Etapas de nosso trabalho

Examinando os tratamentos anteriores, disponíveis na literatura, e os casos empíricos que examinamos, desenvolvemos nosso trabalho nas seguintes etapas:

1. identificar relações partitivas na literatura e em sentenças retiradas dos *corpora*;

<sup>1</sup> *Artelhos* para “dedos dos pés”, em PB, não é muito utilizado se considerado uma busca em *corpora* (exceto em domínio específico).

2. classificar natureza semântica da relação pela explicitação dos tipos semânticos dos elementos vinculados partitivamente e
3. estabelecer generalizações sobre as relações atestadas.

Neste processo, procedemos pelo enriquecimento da FrameNet em associação à ontologia SIMPLE, buscando melhorar as virtuais aplicações da FrameNet. Empreendemos esta investigação não para aumentar as relações semânticas na rede de frames, mas para tornar explícita as possibilidades contidas na própria rede.

O trabalho foi organizado da seguinte forma:

- i. no capítulo dois fizemos um levantamento dos tratamentos prévios da relação partitiva pela semântica lexical, pelas ontologias e pela Semântica de Frames,
- ii. o capítulo três detalhou a metodologia adotada em nossa investigação,
- iii. o capítulo quatro apresentou os resultados e a consolidação da metodologia proposta e,
- iv. finalmente, no capítulo cinco, apresentamos as conclusões bem como as perspectivas de continuação deste trabalho.

## 2 – O TRATAMENTO SEMÂNTICO DA RELAÇÃO PARTITIVA

O presente capítulo traz um levantamento dos tratamentos prévios da relação partitiva pela semântica lexical, pelas ontologias até a exploração do tema pela Semântica de Frames.

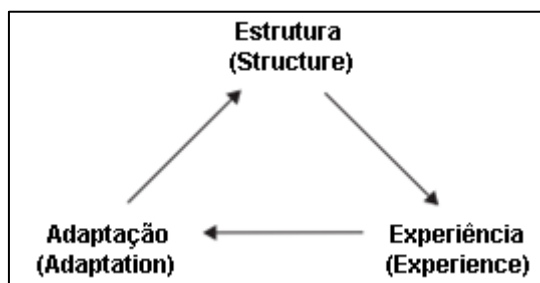
### 2.1. Estudos linguísticos da significação

A Linguística Cognitiva (doravante, LC) herdou a agenda posta por Chomsky para a segunda metade do século XX – a partir, particularmente da publicação de “*Aspects of Theory of Syntax*” (CHOMSKY, 1965). Nas diversas retomadas que Chomsky fez do capítulo 2 desta obra, ao longo das décadas de 80 e de 90, desenha-se como missão da Linguística (deslocada do âmbito das Ciências Sociais/Antropologia para a das Ciências Cognitivas como subárea da Psicologia) enfrentar os chamados “problemas de Platão” e “de Descartes”.

Na sua abordagem, o problema de Platão (sobre o sucesso na aquisição da linguagem pela criança mediante a pobreza de estímulos que recebe do ambiente) e o problema de Descartes (sobre a capacidade ilimitada de gerar expressões linguísticas) são explicados pela hipótese que nosso aparato biológico geneticamente programado nos proveria de uma Gramática Universal com parâmetros universais geneticamente codificados, podendo a cognição humana ser tratada em termos de uma série de processamentos algorítmicos, com estruturas subjacentes abstratas que, como na linguagem computacional responderiam também por seu aspecto criativo, em termos de regras recursivas, gerativa de sequências simbólicas.

Em contrapartida, para explicar a aquisição da língua materna pela criança, a teoria corporificada do significado sugere que a criança precisa ter estruturas conceituais para a compreensão de experiências antes de ter palavras para expressá-las verbalmente (TOMASELLO, 1999; 2003). Segundo o trabalho descrito em Feldman (2006, p. 135), a criança aprende como perceber o seu corpo e o ambiente antes de aprender a linguagem, impossibilitando separar o que é inato e o que é aprendido, tal como ilustra o Ciclo SEA - Estrutura (*Structure*), Experiência (*Experience*) e Adaptação (*Adaptation*): a estrutura do sistema determina o efeito de uma experiência, que através da adaptação, conduz a um sistema modificado e assim, sucessivamente (FIG. 2). Para Feldman (2006, p. 72), a aprendizagem não é

acréscimo de conhecimento a um sistema fixo pré-existente; na verdade, a aprendizagem é a própria mutação do sistema.



**Figura 2 - Ciclo Estrutura - Adaptação – Experiência (FELDMAN, 2006, p. 73).**

Deste modo, a geratividade da linguagem (ou criatividade linguística) não deve ser abordada apenas em sua dimensão sintática, como preconiza a Linguística Gerativa, mas também na sua dimensão semântica. A sintaxe por si só não consegue explicar como o mesmo sufixo [-eiro] no caso de formações “*carcereiro/prisioneiro*”, a partir de bases semanticamente sinônimas (“*cárcere e prisão*”) constitui uma antonímia funcional, para ilustrar esta condição com apenas um dos exemplos apresentados por Salomão (2009, p. 66).

Do ponto de vista epistemológico, a LC, desde o seu surgimento como “costela” da Linguística Gerativa nos meados de 1970, opõe-se ao modularismo e ao inatismo inscritos na representação clássica do “falante ouvinte ideal” (CHOMSKY, 1965).

Ao invés de se fixar no psiquismo solitário deste sujeito, as idealizações da LC fundamentam a linguagem no nicho ecossocial do falante; mais do que isso, fundamentam-se em sua corporeidade indissociada da alma que a expressa.

Lampejos deste debate são entrevistas no diálogo travado por Chomsky, Hauser e Fitch com dois gerativistas de carteirinha: Jackendoff e Pinker (Hauser, Chomsky e Fitch (2002); Fitch, Hauser e Chomsky (2005); Pinker, Jackendoff (2005) e Jackendoff, Pinker (2005)). Embora nenhum dos debatedores possa se caracterizar, mesmo remotamente, como vinculado à LC, a discussão de temas como a emergência da linguagem na espécie humana, e, por consequência, a sua particularidade entre os sistemas animais de comunicação, nos permite compreender a latitude do fenômeno de compreensão humana (com forte impacto no problema que tratamos aqui).

Sobre a hipótese de que a linguagem não é uma faculdade cognitiva autônoma, a LC reivindica a corporificação do significado ao considerar que há uma continuidade entre as categorias cognitivas humanas básicas, como a capacidade de compreender dados da experiência, categorizá-los, armazená-los na memória e aplicar os correspondentes esquemas motores: por exemplo, compreender expressões como “*pegar uma caneta*” e “*pegar um ovo*”, não se limita ao sentido dicionarizado para o lexema “*pegar*”. Estudos neurofisiológicos relatados em Gallese e Lakoff (2005, p. 456) mostram que as imagens cerebrais suscitadas por estas distintas expressões recorrem a coreografias diferentes, na ativação das áreas sensório-motoras.

Muito antes destas descobertas das neurociências (que já atravessam o limiar do século XX e se desdobram com força pelo século XXI), estudos de psicologia cognitiva sobre o fenômeno da categorização linguística problematizam pressupostos basais da semântica lexical. Os estudos já clássicos de Rosch e colaboradores (ROSCH, 1978), que focalizam a heterogeneidade estruturada do processo de categorização humana, destroem a possibilidade empírica de tratar a significação linguística como “feixes de traços semânticos” (cada qual uma condição necessário de pertinência, sendo sua coordenação a condição suficiente).

Dos efeitos de prototipia constatados (vide Fillmore (1975) para categorias lexicais como “*bachelor*” ou “*breakfast*”), emerge a necessidade de uma abordagem gestáltica destas conceptualizações complexas, das quais o todo é sempre maior que a soma das partes (vide Minsky (1975) e Goffman (1975)). Este *insight* é a centelha que deflagra o programa de pesquisa em Semântica Cognitiva, conhecido como Semântica de Frames (FILLMORE, 1976; 1977; 1982; 1985).

Frames são esquemas conceptuais internamente estruturados, cuja evocação permite a adoção de perspectivas distintas, motivadas pela situação comunicativa em que o lexema é empregado.

Há uma grande variedade no que diz respeito a estas possíveis estruturações internas, mas, indiscutivelmente eles se dão em conexão com outros conceitos com os quais se vinculam em rede (na rede de frames – em inglês, FrameNet).

Para voltarmos a outro exemplo clássico (este, de Lakoff (1987)), o frame de “*mãe*” se desdobra em uma radialidade de conceptualizações (“*ser a genitora biológica, ser quem dá a luz, ser quem cria, ser a companheira do pai, ser a*

*responsável pela educação...*”) que justificam a projeção de “*mãe*” em “*madrasta, mãe solteira, mãe adotiva, mãe de aluguel*”, etc.

A dissertação de mestrado de Patrícia Machado (MACHADO, 2011), neste programa, estuda outras projeções radiais e construções superlativas de lexemas que evocam estados finais tais como em “*gravidíssima*”, “*casadíssima*”, “*formadíssima*”. A explicação de tais desencontros semântico-sintáticos requer, outra vez, a postulação de esquemas conceptuais densos que se desdobram pragmaticamente nas variantes de uma situação central, prototípica.

A exemplificação apresentada (sobre a superlativização do particípio, ou de outros lexemas evocadores de estados finais absolutos) nos leva a considerar dois aspectos muito caros à LC: o primeiro é a constatação de que o enredamento semântico também se dá no nível da gramática, o que esmaece as distinções categóricas entre sintaxe e léxico. Desta consideração emergem as elaborações analíticas que se identificam como “Gramática de Construções” (LAKOFF, 1987; GOLDBERG, 1995; FILLMORE; KAY; O’CONNOR, 1988; JACKENDOFF, 2002, e muitos outros desde aí (vide Miranda e Salomão (2009)).

Outra consideração muito cara à LC é o emergentismo, característico das abordagens de sistemas complexos. A acumulação teórica e descritiva dos últimos cinquenta anos leva ao entendimento de gramática como sistema emergente do uso. Considerações pioneiras são de Hopper na década de 80 e dos conexionistas e suas investigações na mesma década. Argumentações contemporâneas encontram-se em Tomasello (2003) e Goldberg (2006). Hipóteses de modelização computacional estão resumidas em Feldman (2006).

Todas estas reflexões e pesquisas em Semântica Cognitiva, praticadas no escopo da LC com o endosso em suas hipóteses fundadoras nos oferecem régua e compasso para compreender a relação partitiva.

Estamos cientes de que o abundante processo de inferenciação humana, por conta de sua fundamentação pragmática (social e comunicativa) é dificilmente replicável em um sistema disposto à legibilidade por máquina.

Para aumentar o êxito de nossa modelagem, entretanto, é necessário conhecer os processos humanos e tê-los em mira – visando não a sua replicabilidade, mas a sua representação de forma descritivamente adequada.



## 2.2 Tratamentos analíticos da relação partitiva

A presente seção revisa análises de significação linguística que consideram a dimensão estrutural do significado.

### 2.2.1 Tratamentos estruturais

Distinguem-se aqui as análises que tratam as relações semânticas diretamente como relações lexicais (isto é, como relações entre os lexemas ou palavras) e as que postulam relações entre conceitos, que podem ou não se expressar via palavras (ou lexemas). A primeira linha é a de Semântica Estrutural Clássica. A segunda é a que vamos encontrar na Semântica de Frames.

Necessário distinguir esta dicotomia **relações lexicais/relações conceptuais** de outra, que pode, equivocadamente, ser a ela sobreposta: a distinção entre os estudos **semasiológicos** (que partem do lexema para estabelecer os seus sentidos) e os **onomasiológicos** (que partem dos sentidos, para estabelecer os lexemas que os evocam). A diferença entre sema/onomasiologia, que, em última instância, descreve uma diferença de direção na metodologia de pesquisa, pode ser abordada, sem consequência, do ponto de vista das relações lexicais ou das relações conceptuais. Por exemplo, no recurso lexical FrameNet as buscas podem se originar do lexema ou do frame, alternativamente. De todo modo, a FrameNet é uma rede de relações conceptuais, não de relações lexicais, como o é, por sua vez, a WordNet.<sup>2</sup>

A Semântica Estrutural (LYONS, 1977; CRUSE, 1986) distingue entre **hipônimos** (lexemas cujo sentido herda o sentido mais amplo, ou mais genérico, de outros lexemas, por exemplo: “rosa/flor”) e **merônimos** (lexemas cujo sentido descreve como parte o sentido de outro lexema, que descreve o todo: “asa/xícara”; “alça/bolsa”...).

Relações de hiper/hiponímia correspondem, pois, a relações de hierarquia, ou numa terminologia mais atualizada, a relação de herança, enquanto as meronímias referem-se à estrutura *Parte-Todo* (física ou metafórica) dos conceitos evocados pelos lexemas. Está posto que, neste trabalho, são as meronímias que nos interessam.

---

<sup>2</sup> As relações a que tratamos no presente trabalho não tem significado por si próprias, como as palavras não são autônomas. Por conta disso, no âmbito da presente pesquisa, trataremos as relações entre as *SemUs/ULs/lexemas*, como relações semânticas.

A maioria das análises semânticas que revisamos reserva às relações de hierarquia maior peso que às relações Parte-Todo, o que talvez explique seu desfocamento em um desenvolvimento importante como é a FrameNet.

Não obstante, é possível, recorrendo à literatura, caracterizar a relação partitiva como relação semântica segundo a qual uma unidade lexical designa “parte” de entidade designada por outra unidade lexical, de tal modo a estabelecer uma ideia de inclusão. Se digo que “a xícara está quebrada” posso estar descrevendo uma rachadura na “asa da xícara”, embora esta inferência não seja necessária. Observa-se, pois, que a inclusão de que tratam as meronímias distinguem-se das inclusões em classes, de que tratam as hipo/hiperonímias.

Há divergências entre os analistas sobre o que considerar como relação meronímica. Cruse (1986, p. 60) restringe-a à relação Parte-Todo física ou metafórica, eliminando de seu escopo as relações membro/grupo (“professor/departamento”) e as relações porção/massa (“fatia de pizza”; “peça de linho”; “lata de sardinha” etc).

Outros tratamentos (WINSTON; CHAFFIN; HERRMANN, 1987) reconhecem uma diversidade de relações partitivas, distinguindo-as:

- i. se a parte é funcional (F);
- ii. se a parte é de mesmo material que o inteiro (H) e
- iii. se a parte é separável/distinguível do todo (S).

**Tabela 1 - Tipos de Relação partitiva por Winston; Chaffin; Herrmann (1987)**

Relação partitiva	F	H	S	Exemplo
Componente funcional-objeto	+	-	+	“a asa é parte da xícara”
Membro-coleção	-	-	+	“uma árvore é parte da floresta”.
Porção- massa	-	+	+	“fatia é parte da torta”.
Matéria-objeto	-	-	-	“o álcool é parte do Martin”.
Tarefa-atividade	+	-	-	“pagar é parte de comprar”.
Lugar-área	-	+	-	“Silveirânia é parte de Minas Gerais”

Fonte: Guizzardi (2005).

Winston, Chaffin e Herrmann (1987) advogam que a relação partitiva seria uma relação transitiva e que intransitividades atestadas indicariam diferenças entre as relações partitivas evocadas.

6a *O refrigerador é parte da cozinha.*  
 6b *A cozinha é parte da casa.*  
 6c *?O refrigerador é parte da casa.*

7a *A porta tem uma maçaneta.*  
 7b *A casa tem uma porta.*  
 7c *?A casa tem maçaneta.*

Para os autores, um silogismo é válido se, e somente se, o mesmo tipo de relação partitiva ocorre nas premissas e na conclusão. Assim, para as duas situações propostas, a estranheza em 6c e 7c ocorre porque as sentenças relacionadas se referem a relações partitivas diferentes. Em 6a, “*refrigeradores*” são partes funcionais de “*cozinhas*”, mas não de “*casa*”, enquanto que a “*cozinha*” é uma área dentro de outra área, a “*casa*”, mas não é seu componente funcional. Em 7a temos uma relação partitiva funcional (“*maçaneta*” é parte funcional de “*porta*”) enquanto em 7b, a relação é de ligação (“*attachment*”).

Devemos observar que, para todos estes exemplos criados e não-atestados, seria possível diluir contextualmente a “estranheza” que lhes é atribuída. É possível facilmente imaginar situações de (6c) e (7c) perfeitamente enunciáveis. De todo modo, cabe reconhecer que a relação “*refrigerador/cozinha*”; “*maçaneta/porta*” representa dimensão diferente das relações “*refrigerador/casa*” ou “*maçaneta/casa*”.

As distinções em (8) e (9) são mais nítidas:

8a *O dedo de Simpson é parte da mão de Simpson.*  
 8b *A mão de Simpson é parte do corpo de Simpson.*  
 8c *O dedo de Simpson é parte do corpo de Simpson.*

9a *A mão de Simpson é parte do corpo de Simpson.*  
 9b *Simpson é parte do Departamento de Filosofia.*  
 9c *?A mão de Simpson é parte do Departamento de Filosofia.*

Enquanto 9a é uma relação componente-objeto, (9b) é uma relação membro-coleção. A falha na transitividade estaria na mistura das duas relações, uma vez que a “*mão de Simpson*” não é nem componente, nem membro do “*Departamento de Filosofia*”.

Na verdade, a confusão aqui tem a ver com a referenciação do Nome Próprio, que evoca o indivíduo em sua manifestação física (corporal) e em sua manifestação social (“*um professor membro do Departamento*”). Fauconnier e Turner (2002) lidam

com este fenômeno como caso de Mesclagem na Identidade – Mesclagem que pode ser desfeita humoristicamente, por exemplo, na enunciação de (9c).

De todo modo, Winston, Chaffin e Herrmann (1987) focalizam, nestes bloqueios à transitividade da relação partitiva, a pluralidade de acepções tradicionalmente subsumidas na ‘semântica da partitividade’. O problema é que sem formalizá-la adequadamente não é possível tratá-la como elemento operativo em um recurso lexical.

Passamos agora a considerar como esforço muito mais sofisticado na área de formalização a Teoria do Léxico Gerativo, que é a base teórica a partir da qual se constitui o recurso lexical mais popular nos estudos contemporâneos de Inteligência Artificial, a WordNet.

Focalizando a estrutura de qualia, na sua condição distintiva, examinamos o seguinte exemplo retirado de Pustejovsky (1991, p. 427), para “*novel*” (“*romance*”) e “*dictionary*” (“*dicionário*”), o primeiro com o propósito de leitura e o segundo, com o propósito de referência (FIG. 3):

<b>Romance</b>	<b>Dicionário</b>
<b>Constitutivo: narrativa</b>	<b>Constitutivo: lista alfabetada</b>
<b>Formal: livro, cd</b>	<b>Formal: livro, cd</b>
<b>Télico: leitura</b>	<b>Télico: referência</b>
<b>Agentivo: artefato, escrito</b>	<b>Agentivo: artefato, compilado</b>

Figura 3 – Estrutura qualia para os itens lexicais “*novel*” e “*dictionary*”.  
Fonte: Pustejovsky (1991, p. 427).

Observa-se, nas duas definições semânticas, a diferenciação entre os lexemas em duas dimensões: constitutiva e télica, que passamos, adiante, a explicar.

A Teoria do Léxico Gerativo (doravante TLG), proposta por Pustejovsky (1996) procura responder, de forma sistemática, com a ambição de obter aproveitamento computacional, alguns dos mais desafiadores problemas semânticos:

- i. a desambiguação lexical pelo contexto linguístico imediato, fenômeno conhecido como coerção do significado;
- ii. a correspondente geração das inferências adequadas.

Para resolver estes problemas, Pustejovsky propôs uma representação lexical enriquecida, conhecida como estrutura de qualia. *Qualia* é uma dimensão semântica estabelecida como necessária para lidar com a dimensão gerativa do processamento do sentido.

São os seguintes os qualia propostos (PUSTEJOVSKY, 1996, p. 85):

- i. constitutivo: estrutura interna de entidade ou evento em termos de relação Parte-Todo;
- ii. formal: condição distintiva de entidade ou evento em um domínio;
- iii. télico: entidade ou evento considerado do ponto de vista de seu propósito, ou sua função;
- iv. agentivo: entidade ou evento tratado do ponto de vista de sua origem.

A TLG tem, sobre outras abordagens estruturais, a vantagem de ser mais formalizada e enfrentar a dimensão gerativa da significação linguística.

Seu ponto fraco, como assinalado por outros investigadores (SWEEP, 2010, p. 8; MOURA; PEREIRA, 2004; CHISHMAN, 2003, p. 185), está em usar ilustrações “perfeitas” do ponto de vista de descrição proposta; a análise de sentenças extraídas de *corpus* demonstra as insuficiências das idealizações sugeridas. Apesar disso, os *insights* propostos são tão robustos que tem servido de interlocução valiosa para associação com outras modelagens, como com a ontologia SIMPLE, que subsidiou a tese de doutorado de Moreira (2012) e de Matos (2014), como também o presente trabalho.

### **2.2.2 Tratamentos cognitivos em Linguística**

A Semântica Cognitiva constitui a principal expressão da LC, movimento originado nos anos setenta do século passado, como resultado da insatisfação de eminentes linguistas gerativos-transformacionais (Lakoff, Fillmore, Langacker) quanto ao tratamento de significação dentro do programa chomskyano.

O primeiro (e mais saliente) dos cortes com a tradição formalista, derivada da Semântica lógica e praticada no âmbito da filosofia analítica, decorreu do estudo de categorização na linguagem, na percepção e na cultura. Os trabalhos pioneiros de Rosch (ROSCH, 1978) e de Kay e Berlin (BERLIN; KAY, 1969) sobre o léxico das cores nas línguas do mundo demonstraram que as categorias humanas, em contraste com a teoria clássica dos conjuntos, nem exibiam homogeneidade na sua

pertinência, nem esta pertinência dava-se em termos absolutos. O resumo destes debates, apresentado magistralmente em Lakoff (1987), apontava para o fato de serem as categorias humanas internamente estruturadas, o que gerava, em uso, os chamados “efeitos de prototipia”.

O fato de o lexema “cadeira” designar uma “categoria básica” na cadeia hiperonímica “*mobília*>*cadeira*>*cadeira de balanço*” decorre do fato de que o lexema “cadeira” mobiliza um esquema conceitual diretamente definido pela sua escala humana: “cadeira” evoca um esquema visual constitutivo (“*encosto, assento, pernas, braços...*”) e um esquema motor corporal (“*para se assentar...*”) que é comum a “*poltronas, assentos de cinema, assentos de avião, cadeiras de praia...*” Nenhum destes esquemas é ativado por *mobília*; por outro lado, esquemas muito mais específicos serão requeridos para imaginar “*uma cadeira em um avião*” versus “*uma cadeira de praia*”.

Estas considerações, que procedem de Rosch e que são reclamadas e difundidas pela reflexão de Lakoff, são imediatamente relevantes para nossa pesquisa sobre os tratamentos da relação partitiva. O fato de que *cadeira* evoque um esquema cognitivamente mais básico (do ponto de vista do uso e da experiência humana) do que os outros pontos cardiais na árvore das hiperonímias (seu hiperônimo “*mobília*” e seu hipônimo “*cadeira de balanço*”) significa que a organização dos conceitos não é puramente formal, não é apenas estrutural, nem é, muito menos, infensa à experiência pessoal, social e histórica.

Ben Bergen, em seu belo livro de 2012 (BERGEN, 2012) menciona que as inferências acarretadas pela enunciação de “*eu vou estar te esperando no ponto de ônibus*” serão *posturalmente distintas* se esta enunciação ocorrer na China ou nos Estados Unidos (ou no Brasil). No Ocidente, tipicamente, “*esperaremos de pé*” (ou com mais sorte, “*assentados em um banco*”), na China, “*esperaremos acocorados...*”

Os esquemas conceituais, fundados na experiência, operativos na cadeia hiperonímica e imprescindíveis para a obtenção das corretas inferências semânticas, são o que chamamos de *frames*, segundo a pioneira reflexão de Fillmore (1975; 1976; 1977; 1982; 1985).

Um primeiro ponto a destacar é que frames são esquemas sociocognitivos (nos termos de Salomão (1999) e Tomasello (1999; 2003)); ou seja, esquemas que

organizam a experiência humana do mundo e mediam as relações sociais. Todo conceito, dentro desta perspectiva, é um frame.

Há frames mais básicos, originários da nossa experiência perceptomotora da realidade, que serão herdados por frames complexos, como o são os modelos culturais. Talmy, estudando na década de setenta, sob a orientação de Fillmore, a Semântica dos movimentos, identificou pela primeira vez os esquemas imagéticos do movimento para estudar as diferenças de lexicalização no Inglês e na língua nativa do Norte da Califórnia *Atsugewi* (TALMY, 1972). A partir das esquematizações que propôs para dar conta destas diferenças, Talmy evoluiu para uma teoria mais ampla a respeito de padrões de lexicalização, observando que as línguas anglo-germânicas tendem a conflacionar MOVIMENTO + MODO (“*the bottle floated into the cave*”) enquanto as neo-latinas tendem, contrastivamente, a conflacionar MOVIMENTO + DIREÇÃO (“*a garrafa entrou na gruta flutuando*”) (TALMY, 2000).

As distinções linguísticas recorrem, entretanto, a um mesmo conjunto de esquemas conceptuais básicos, os chamados **esquemas imagéticos**, a diferença interlinguística explicando-se pelo modo de combiná-los.

Tais esquemas foram objeto específico do livro de Johnson (1987), um trabalho filosófico pioneiro de hipótese de corporificação da mente. Classificaram-se então em esquemas ESPACIAIS e de MOVIMENTO (contêiner, trajetória, ciclo), de FORÇA (imposição, bloqueio, desbloqueio, contraposição...) e de EQUILÍBRIO.

Importante observar que todos estes esquemas organizam-se em Elementos (do Esquema, ou do Frame). Os esquemas que organizam as distinções cromáticas, por exemplo, o fazem em termos de três elementos: Tonalidade, Brilho e Saturação (conforme o excelente sumário apresentado em Feldman, 2006). Recorremos precisamente a esta exemplificação de esquematização cognitiva das cores (cuja lexicalização foi objeto de estudos clássicos de Rosch (1978), Kay e Berlin (1969) e vários colaboradores) para deixar claro que esquemas conceptuais não são estruturas estritamente linguísticas, embora se articulem com a semântica linguística e sejam cruciais para explicá-la.

Esquemas imagéticos espaciais, como CONTATO e ACIMA DE, diferenciam, por exemplo, a semântica das preposições “*on/above*” em inglês: “*on the table*” presume CONTATO com a mesa. “*above the table*” presume posição superior, SEM

CONTATO. O mesmo não se aplica à preposição em português *sobre*: *sobre a mesa* pode referir-se ao lustre que pende acima da mesa, sem contato com este, ou pode referir-se a papéis depositados na superfície da mesa. A diferença entre as línguas deve-se à lexicalização dos esquemas cognitivos (frames), não a diferenças nos próprios esquemas, cujo acervo acredita-se que esteja disponível à (e resulte da) experiência humana.

Esta constatação é valiosa quando se pensa na Semântica de Frames, que postula a existência de constelações de elementos cognitivos, visíveis cultural e socialmente, mas epistemologicamente distintas das construções linguísticas que os evocam. Daí ser a rede de frames uma rede semântica (conceptual) e não uma rede de relações lexicais.

Os frames básicos (que realizam, dentro da LC, a dimensão de corporificação da mente - Lakoff (1987); Lakoff e Johnson (1999)) são herdados pelos frames complexos, que correspondem a modelos culturais, com frequência organizados radialmente (LAKOFF, 1987).

O exemplo clássico de Lakoff é o conceito de “*mãe*”, indicado na seção 2.1, que apresenta lexicalizações diversas (e conceptualizações correspondentes) que constituem efeitos de prototipia do modelo cultural de referência, que acima resumimos.

Fenômeno de mesma natureza verifica-se com o modelo cultural de *casamento*, que motiva e justifica as lexicalizações “*casamento no civil, de papel passado, casamento religioso, casamento gay, ajuntamento, concubinato*” etc. Neste caso, a polissemia alcança não só o casamento como relação pessoal, possível de diversas formas de instituição, mas também a cerimônia do casamento (“*no cartório, na igreja, na granja...*”). Em todos estes casos, a compreensão dos lexemas implica uma rede de frames, organizados em termos de relações de herança, de uso, de subconjunto que fundamenta seu uso. Além destas relações, que a seguir definiremos, os frames podem também participar de relações figurativas (metafóricas ou metonímicas), tal como previsto pela Teoria da Metáfora Conceptual (LAKOFF; JOHNSON, 1980; 1999).

É a existência da metáfora conceptual MAIS É PARA CIMA, estudada exaustivamente na literatura referida, que justifica a reanálise do Sintagma Nominal “*um monte de problemas*” como construção de quantificação indefinida, significando



“*muitos problemas*” (BRODBECK, 2010): “*um monte de gente*”; “*um monte de livro*”, redutível, inclusive, anaforicamente, à versão “*um monte*” para designar entidades previamente referidas e assim, quantificáveis.

A relação PARTE-TODO é uma das conexões possíveis, identificada como uma das relações vitais descritas por Fauconnier e Turner (2002), as outras sendo relações de CAUSA-EFEITO, MUDANÇA, TEMPO, IDENTIDADE, REPRESENTAÇÃO, VALOR-FUNÇÃO, INTENCIONALIDADE e UNICIDADE, relações estas que permitem a compreensão do mundo na escala humana. A relação PARTE-TODO enquanto uma das relações vitais que estrutura os processos imaginativos está associada à nossa capacidade de promover a equivalência e união de espaços através de mesclagens. Conforme explicam os autores Fauconnier e Turner (2002), ao vermos a foto do rosto de uma pessoa, dizemos que se trata da própria pessoa e não apenas a face dela. O mesmo pode ser entendido para a impressão digital ou mais, para um endereço de IP (“*Internet Protocol*” ou “*Protocolo de internet*”, identificador de cada computador na internet), cada qual é a própria pessoa: “a conexão parte-todo entre “*face*” e a “*pessoa*” nos espaços de *input* torna-se única na mescla”<sup>3</sup> (FAUCCONNIER; TURNER, 2002, p. 97).

Fauconnier e Turner (2002, p. 30) mencionam também que podemos conceber uma cerimônia de colação de grau, sem precisar carregar na memória todas as etapas necessárias e anteriores à formatura. Isto porque organizamos o conhecimento em modelos culturais (Lakoff (1987)) - que são estruturas complexas que se formam por meio de representações objetivas das experiências reais ou imagináveis pelos sujeitos, por estruturas de eventos comunicativos (molduras comunicativas), por sequências rotinizadas (*scripts*) e pela combinação de frames. Como diz Fillmore (2009)<sup>4</sup>: “esses termos são usados para designar conjuntos estruturados de expectativas que desempenham um papel central na forma como os seres humanos criam ou interpretam as suas experiências”.

---

<sup>3</sup> No original: “The part-whole connection between the face and person in the input spaces becomes uniqueness in the blend” (FAUCCONNIER; TURNER, 2002, p. 97).

<sup>4</sup> No original: “these terms are used to denote structured sets of expectations that play a central role in how human beings create or interpret their experiences” retirado de: FILLMORE, C. J. *FrameNet: the lexicon* [Apresentação em PowerPoint referente às aulas sobre FrameNet em Berkeley]. Berkeley, 2009.

### 2.2.2.1 A Semântica de Frames

A Semântica de Frames é um modelo desenvolvido pelo linguista Charles Fillmore (FILLMORE, 1977, 1982), que tem como noção central a categoria de Frame. Ao assumir que as palavras estão ligadas às experiências humanas, Fillmore assinala que os frames consistem em uma porção significativa de cultura (FILLMORE, 1982, p. 118) e nesta perspectiva, não faz sentido separar conhecimento lexical e conhecimento enciclopédico.

Os frames se definem e se distinguem pelo conjunto de Elementos de Frame que articulam. Linguisticamente, uma variedade de lexemas pode evocar um mesmo frame, designando-o como um todo ou designando um (ou mais de um) de seus Elementos (FILLMORE, 2008).

A grande inovação introduzida por Fillmore (1982; 1985) é, na descrição do frame, correlacionar sistematicamente a constelação de Elementos de Frame (EFs) com suas realizações sintáticas (como funções gramaticais e tipos de sintagmas), caracterizando linguisticamente os frames pelas valências dos lexemas que os evocam.

Os Elementos de Frame (EF) representam micropapéis semânticos, que realizam as funções semânticas específicas que estruturam o frame. São micropapéis em contraposição às teorias anteriores que buscavam listar um conjunto limitado de papéis temáticos, muito genéricos: aqui, papéis são característicos do frame e não têm necessariamente a mesma função em outros frames, mesmo se apresentarem o mesmo rótulo. Os Elementos de Frame podem ser divididos em dois grupos: os Elementos de Frame Nucleares que são imprescindíveis ao frame e os distinguem e os Elementos de Frame Não-Nucleares, aqueles que não distinguem o frame, mas lhe atribuem características.

Os EFs, por sua vez, podem se relacionar internamente ao frame, por exemplo quando um EF *requer* ou *exclui* um segundo EF. A descrição detalhada de cada um dos componentes para a organização e construção de frames para o português brasileiro pode ser consultada no trabalho de Gamonal (2013), além da descrição do trabalho realizado por Ruppenhofer *et al.* (2010) e Fillmore *et al.* (2003, p. 297), desde a descrição esquemática de uma cena relacionada a um grupo de palavras até os relatórios que detalham as valências e os EFs para cada UL de um frame já bem definido.

Os EFs podem ainda estar associados a Tipos Semânticos (TS) que atribuem restrições às instâncias dos EFs, mas não estão presentes de modo uniforme em toda a rede de frames. Segundo Moreira (2012, p. 63):

o objetivo dos tipos semânticos é adicionar informação tipológica aos elementos de frames. O tipo semântico *sentient* (ser consciente) é atribuído para o EF *Perpetrador* no frame de PIRATARIA. Desta forma, limita-se o conjunto de possíveis “perpetradores” às entidades conscientes, mais particularmente, um humano e eliminam-se algumas sentenças com significado correlato, porém, distinto.

Para ilustrar uma consulta de frames na base de dados da FN, formalizamos um processo de busca a partir das palavras “*cook*”, “*cooked*”, “*cooks*”. O resultado será apresentado na forma lematizada que é associada aos frames (FIG. 4) “*Apply\_heat*” [*Aplicar calor*] e *Cooking\_creation* [*Criação culinária*]. Se o mesmo lexema evoca frames diferentes, a indicação é dividir a representação da significação lexical em quantos frames forem necessários, reconhecida assim, a polissemia do lexema ou da palavra.

Segundo a trilha dos estudiosos contemporâneos da Semântica de Frames vamos distinguir **palavras**, que são variações morfológicas de um **lexema** (e por isso mesmo, lematizáveis), o próprio lexema que é virtualmente polissêmico (isto é, associável a vários frames) e unidades lexicais (ULs) que são a associação de um lexema com um frame específico. Uma Unidade Lexical (UL) é o emparelhamento de um lema (unidade formada por um ou mais lexemas) a um esquema conceptual (Frame). Assim, um único lema “*cozinhar*” engloba as suas diferentes flexões - os lexemas: *cozinhou*, *cozinhou*, *cozido* etc. Daqui por diante, é das ULs que trataremos.

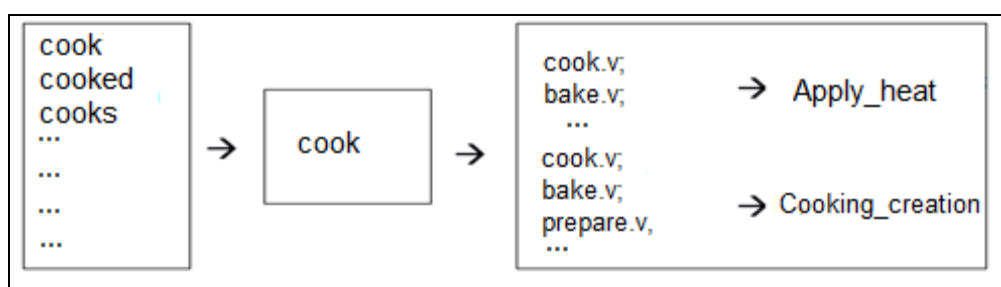


Figura 4—Resultado da busca associa o lexema a vários frames: para cada associação de lexema a frame, temos uma UL.

No processo de investigação das ULs, o lexicógrafo conta inicialmente com a intuição para identificar os diferentes sentidos para a mesma palavra ou lexema. Em

Fillmore e Baker (2009, p. 299) vemos que o lexicógrafo parte de uma descrição informal para indicar a situação ou acontecimento que o frame representa e cria uma lista de palavras com sentidos que ele pensa que o frame faz referência, apelando à própria intuição e à consulta de dicionários e tesouros<sup>5</sup>.

Quando a UL é escolhida, seu uso é explorado no *corpus* extraíndo-se sentenças para verificar as pistas contextuais que a UL apresenta. As sentenças são selecionadas com o objetivo de documentar a variedade linguística na evocação do frame, preferencialmente sentenças que mostram claramente a estrutura do frame evocado. Em virtude disso, investigações baseadas em frames providenciam mais opções de exemplos, se comparamos com outros projetos lexicográficos.

#### 2.2.2.1.1 Organização da rede de frames

Para compreender as relações entre frames, temos que partir da própria estrutura do frame, apresentada anteriormente, visto que os relacionamentos correspondem a mapeamentos entre os participantes da cena: quando dois frames são relacionados, seus EFs é que estão relacionados de forma previsível. Fillmore e Baker (2010, p. 330) classificam as relações em três grupos, apresentadas na sequência: *relações de generalização* (herança, perspectiva e uso); *estrutura de evento* (subframe e precedência) e *sistemáticas* (causativa e incoativa), que serão detalhadas a seguir.

##### - Relação de herança

Na relação de herança, conhecida como relação *é-um*, o frame filho é um subtipo do frame pai e os EFs do frame pai estão presentes (são herdados) no frame filho, sem que necessariamente tenham os mesmos rótulos, ou seja, tudo que se afirma sobre o frame pai deverá corresponder a um fato tão ou mais específico no frame filho. Nas figuras 5 e 6, temos a relação de herança representada pelas setas vermelhas, onde o frame de *Clothing* [*Roupa*] é um tipo de *Artifact* [*Artefato*], que por sua vez, é uma entidade. O frame de *Closure* [*Fechamento*], por sua vez é um ato intencional, o que justifica a relação de herança com o frame *Intentionally\_affect* [*Afetar intencionalmente*].

---

<sup>5</sup> No original, "This is the 'armchair linguistics' part of our work: we appeal to native speaker intuition; we consult paper and electronic dictionaries and thesauri; and occasionally we make forays into the lexical semantics literature" (FILLMORE; BAKER, 2009, p. 299).

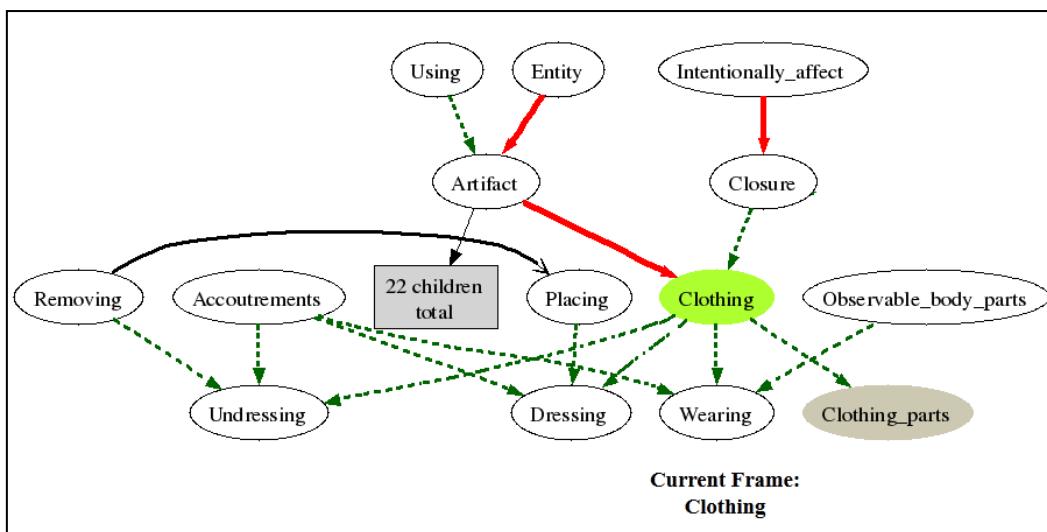


Figura 5 - Frames por *Clothing*. Fonte: FN.

### - Relação de perspectiva e relação causativa e incoativa

Na relação de perspectiva, pelo menos dois pontos de vistas (perspectivas) diferentes podem ser assumidos sobre um frame neutro. Esta relação permite que se refira a uma cena específica e, por conseguinte, que se possa perfilar a cena: em cada momento o mesmo frame pode ser acessado a partir de cada um dos seus EFs. Um exemplo é apresentado por Ruppenhofer *et al.* (2010, p. 7), com o frame *Employment\_scenario* [*Emprego*], que é o frame neutro a partir do qual dois diferentes frames são perspectivizados: *Employee's\_scenario* [*Empregado\_cenário*] e *Employer's\_scenario* [*Empregador\_cenário*]. Cada frame perfila os participantes de acordo com um ponto de vista, assumindo pragmaticamente focalizar, ora o empregador, ora o empregado.

### - Relação de uso

Na relação de uso (frame pai = frame que usa; frame filho = frame usado), diferente da relação de herança, a cena evocada pelo frame filho se refere a parte da cena evocada pelo frame pai, mas a referência ao frame [filho] é feita de maneira bastante genérica. Em Baker, Fillmore e Cronin (2003, p. 287), se o frame B usa o frame A, então o frame B não tem todos os EFs correspondentes no frame A, e apresenta, por sua vez, EFs imprevisíveis no frame-pai. Para o presente trabalho, restringimos seu entendimento para pressuposição, no sentido que o frame B (frame que usa) pressupõe o frame A (frame que é usado). Na figura 6, os frames

*Dressing* [Vestir], *Wearing* [Portar Vestimenta] e *Undressing* [Desvestir] usam o frame *Clothing* [Vestimenta].

Podemos observar que, na relação de uso, o frame usado é complexo, tem autonomia e existe independente do frame que o utiliza. Um mesmo frame pode ser usado por mais de um frame sem que os frames que o usam sejam sequer relacionados: os frames *Accoutrements* [Acessórios] e *Clothing* [Vestimenta] podem ser usados pelo frame *Undressing* [Desvestir] e pelo frame *Dressing* [Vestir], sem que estes últimos que denotam ações antagônicas sejam sequer relacionados pelas relações existentes na FN ou reunidos em um frame mais genérico.

Tipicamente, a relação de uso distingue-se da relação de herança pelo fato de que nem todos os EFs do frame usado reaparecem (em estado bruto, ou modificados) entre os EFs do frame que usa.

#### **- Relação de subframe (partes de eventos)**

Os subframes existem em relação ao frame de evento mais complexo - o superframe, do qual os subframes são eventos intrinsecamente relacionados. Trata-se da relação entre frames que se distribuem como sequências de estados e transições de tal forma que cada fase pode constituir um frame específico; esta relação pode ser marcada pela relação de precedência temporal e se aplica a frames que estruturam eventos temporalmente. Há a ocorrência de relação de subframe para artefatos no banco de dados da FN atual, entre os frames *Buildings* [Construções] e *Building\_subparts* [Construções\_partes] e entre os frames *Artifact* [Artefato] e *Artifact\_subpart* [Artefato\_subparte] - entre os quais reconhecemos a relação *Parte-Todo*. Tal como postulado (em termos de etapas de uma sequência temporal) a relação de subframe não se confunde com a relação partitiva – que estudamos neste trabalho – que contempla uma variedade de vinculações além da sucessão temporal.

#### **- Relação de precedência**

A relação de precedência especifica a sequência de estados e eventos que definem um frame complexo, ocorrendo também como uma informação adicional a

um conjunto de subframes, conforme Ruppenhofer *et al* (2010, p. 77). Esta relação capta a ordem temporal dos frames originalmente expressos em um frame mais genérico e complexo. Na figura 6 temos um exemplo de precedência, onde *Removing* [*Remover*] precede *Placing* [*Colocar*].

#### - Relação “ver também”

A relação “ver também” tem a função de apontar para uma discussão mais detalhada, sem replicar a informação disponível em cada frame relacionado. É utilizada para marcar diferenças entre frames muito semelhantes. Baker, Fillmore e Cronin (2003) a comparam com o recurso utilizado em dicionários ao não repetir a mesma entrada para verbetes de sentido muito aproximado, sugerindo que se busque sempre o verbete eleito como principal (*headword*), para o qual é indicado pela relação “*ver também*”. A indicação desta relação tem a funcionalidade de indicar outros frames que possam interessar ao usuário no momento da busca.

#### 2.2.2.2 A relação partitiva na Semântica de Frames

Para finalidades práticas, fizemos aqui a recensão do tratamento da relação partitiva pela semântica de frames, *considerando exclusivamente os estudos mais contemporâneos desta vertente analítica*. Referimo-nos ao desenvolvimento do recurso lexical FrameNet, a respeito do qual apresentamos informações específicas na seção 2.2.6, trabalho iniciado e liderado por Fillmore, principal linguísta ligado à Semântica de Frames.

A relação partitiva é tratada na FrameNet de três formas: como o EF *parte*, que integra algum frame; como um frame específico PARTE (de um TODO); como subframe, ligando-se a outros frames via relação de precedência.

A *Parte* como um EF específico é a forma mais comum e pode se apresentar com um rótulo que não se restringe aos cognatos para o lexema “*parte*”. São, por exemplo, os participantes do frame de Organização, que tem *membros* como EF nuclear.

Para frames específicos para a relação partitiva, temos alguns apresentados através do frame *Part\_whole* [*Parte\_Inteiro*] herda do Frame *Part\_piece* [*Parte\_pedaço*], que por sua vez é uma perspectiva do Frame *Wholes\_and\_parts* [*Inteiros e partes*]. Consultados os respectivos frames na FN, temos que

*Wholes\_and\_parts* se refere ao *todo* que é composto por inúmeras *partes*, enquanto que o frame *Part\_whole* se ocupa das ocorrências das *Partes* (FIG. 6).

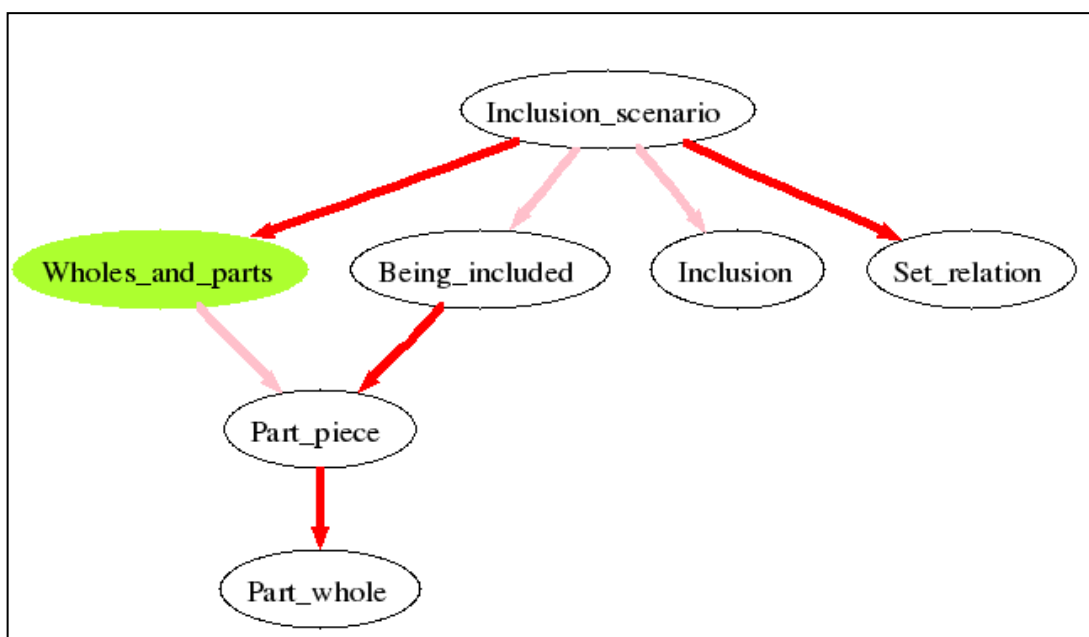


Figura 6 - Frame *Wholes\_and\_parts* em relação aos frames *Part\_piece* e *Part\_whole*.  
Fonte: FN.

Os frames relacionados ao frame *Part\_whole* (FIG. 7) apresentam ocorrências tradicionalmente comuns da relação partitiva na linguagem como os frames *Temporary group* [*Grupo temporário*] “grupo de policiais de um quartel; representantes de um departamento; uma comissão de avaliadores de uma universidade”; *Vehicle subpart* [*Veículo subparte*] “motor do carro”; *Rest* [*Resto*] “a traquéia e o restante do aparelho respiratório”; *Part ordered segments* [*Parte segmentos ordenados*] “último capítulo do livro”; *Part inner outer* [*Parte interna e externa*] “interior ou exterior de artefato ou construção”; *Part edge* [*Parte borda*] “extremo sul de cidade ou bordas de quadro”; *Part orientational* [*Parte orientacional*] “topo da mesa” e *Shaped part* [*Parte modelada*], em ocorrências onde há projeção do corpo humano para os objetos: “pé da mesa; cabeceira do rio”; *Completeness* [*Compleitude*] “avalia a completude ou incompletude das partes do todo” e *Inclusion* [*Inclusão*] “conjunto ou coleção e suas partes”.



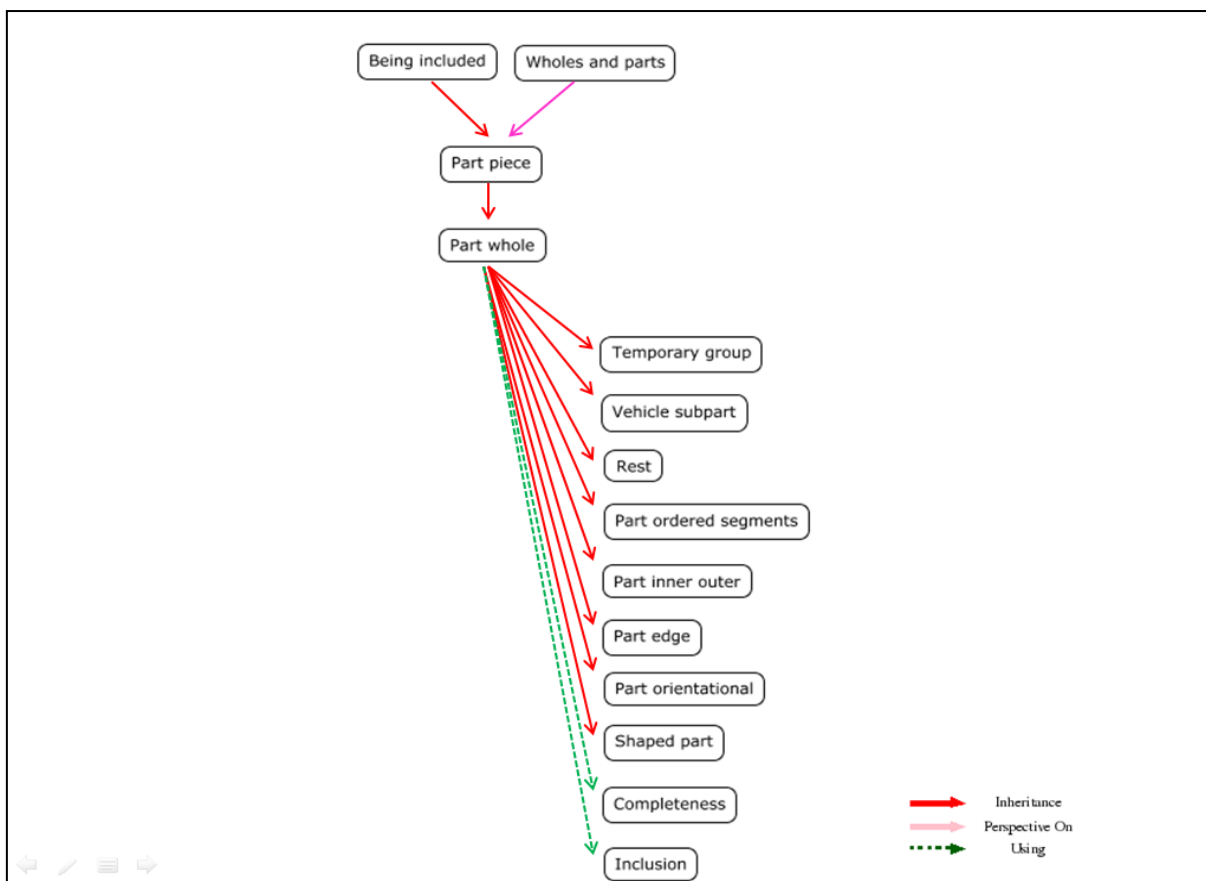


Figura 7 - Frame *Part\_whole* e frames relacionados (herança e uso). Fonte: Adaptado da FN.

O presente trabalho não pretendeu validar a organização da estrutura de frames e relações da FN. Aqui, o objetivo foi apresentar suas possibilidades e demarcar os limites de nossa proposta de inserção da nova relação. Por exemplo, nota-se a ausência dos frames *Building\_subparts* e *Clothing\_parts* (já que o frame *Vehicle\_subpart* está presente) ou pelo menos o frame *Artifact\_subpart* que deveriam, de alguma forma, estar relacionados ao cenário de *Part\_whole*. Além destes, poderíamos indicar a ausência do frame *Becoming\_separated* [*Tornar separado*], resultado do frame *Separating* [*Separar*] e herdeiro do frame *Fragmentation\_scenario* [*Cenário de fragmentação*], para dar conta da relação entre “*panela*” e “*tampa*”, estudada em Pires (2010). Além da ausência desses frames, um olhar atento sobre a rede amplia as possibilidades de reconhecer a relação em sentenças.

E finalmente, para os frames que indicam a parte de outro frame, como na figura 8 (extraída da figura 5) destacamos a substituição de uma das relações de uso para a relação “*parte de*”, indicada pela seta dupla de cor laranja. Enquanto relação de uso, temos que o frame que usa (*Frame genérico*) pressupõe o frame

usado (*Frame específico*). Desta forma, *Dressing* [Vestir] e *Wearing* [Portar Vestimenta] não estariam na mesma condição do Frame *Clothing\_parts* em relação ao Frame *Clothing*.

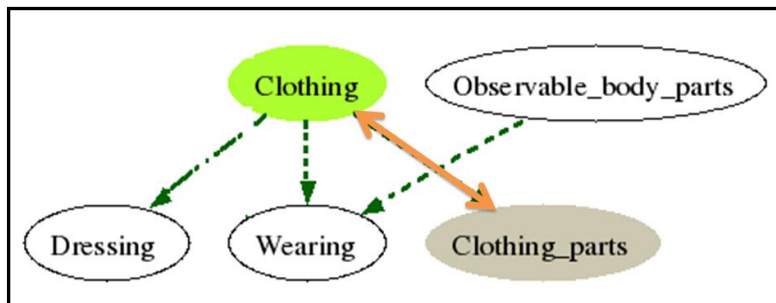


Figura 8 - Proposta de relação partitiva originalmente como relação de uso.

Ainda na situação em que *Clothing\_parts* usa *Clothing*, a associação não nos parece ocorrer no sentido descrito em Baker, Fillmore e Cronin (2003), de que, se o frame B (*Clothing\_parts*) usa o frame A (*Clothing*), então o frame B não teria EFs correspondentes no frame A (o que de fato ocorre para os EFs *body\_description*, *clothing*, *descriptor*, *material*, *subregion* e *wearer*) como podemos verificar na Figura 9, que detalha os EFs dos dois frames. A seta preta indica a correspondência entre os EFs nucleares (c) e não nucleares (nc) entre os dois frames. Comparativamente, o que mudou entre os dois frames foi a nuclearidade do EF que passou a ser de apenas a subparte em *Clothing\_parts* e não o EF que indica o todo (*garment*) no Frame *Clothing*.

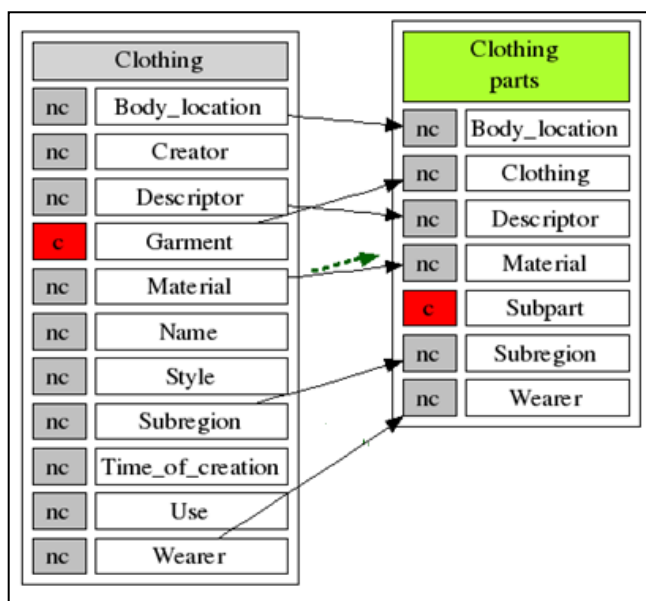


Figura 9 - EFs dos Frames *Clothing* [Roupa] e *Clothing\_parts* [Parte de Roupa].

A relação partitiva, na FN, ora é representada em termos de uso, ora em termos de relação de subframe (FIG. 10).

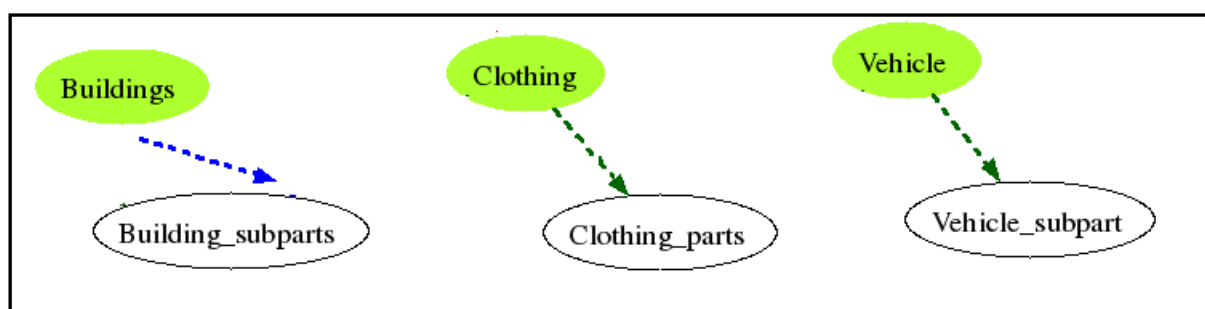


Figura 10-Relações de subframe e uso para frames herdeiros do frame *Artifact*.

Vemos assim, que embora a Semântica de Frames ofereça condições teóricas robustas para a investigação e formalização da relação partitiva, os tratamentos examinados a subfocalizam. Ao não conceder-lhe devida importância, a tratam com inconsistência. Nesta tese, recorreremos às condições teóricas disponíveis na Semântica de Frames, para, articulando-a com contribuições de outras procedências, propor para a relação partitiva uma formalização mais apta (e também mais promissora, do ponto de vista de sua legibilidade por máquina).

### 2.2.3 Tratamento pela Psicologia Cognitiva

A bem da exaustividade, consideremos aqui uma linha de estudos de algum modo implicada pela abordagem do processo de categorização na LC. Como já ficou

dito, a LC deve pesadamente às pesquisas de Eleanor Rosch e também de Barbara Tversky, o que é, aliás, reconhecido na obra seminal de Lakoff (1987).

Por herdar também a tradição clássica (aristotélica) do tratamento das categorias, a psicologia cognitiva lida com as superposições entre hierarquização (macroclasses incluem microclasses) e partonímia (superclasses se subdividem em subclasses).

As relações hierárquicas e partitivas são amplamente utilizadas, como atestado em Tversky (1989), para indicar que a partir de um dado conceito há uma tendência de se enumerar tanto seus subtipos quanto suas partes. Sobre o processamento cognitivo das duas relações, Tversky (1985) apresenta resultado de trabalho empírico sobre o desenvolvimento da organização taxonômica na infância, em estudo, no qual verificamos como crianças de 3 a 8 anos associam objetos. Em um primeiro momento, os objetos são agrupados por propriedades concretas, como cor e formato: por exemplo, é comum a associação de uma laranja com uma bola e não com uma banana.

O agrupamento (a categorização) se daria primeiro no nível da percepção das características visuais salientes dos objetos, seguido de agrupamentos temáticos (cenas visuais familiares) e finalmente taxonômicos (função ou categorias superordenadas compartilhadas).

A pesquisa demonstrou que as crianças agrupam diferentes objetos mais por critério perceptual que funcional e parecem formar categorias superordenadas com os mesmos critérios de percepção utilizados com sucesso para a identificação de níveis básicos (ROSCH, 1978), de forma coerente com o conhecimento acumulado.

O trabalho de Rosch sobre nível básico é extensivamente retomado por Tversky (1986; 1989) que, através de experimentos constatou que os sujeitos identificaram a presença de partes ao nomear objetos de nível básico. O papel das partes é definido dentro das categorias de nível básico, em relação às macrocategorias que as incluem. Conceitos de nível básico tem *status* cognitivo especial, pois podem ser decompostos em partes; partes do artefato (“*pés/tampa da mesa*”) ou das organizações vivas (“*barbatanas/rabo do peixe*”).

Gerstl e Pribbenow (1995, p. 867) ressaltam que a pesquisa em psicologia concentra estudos para o reconhecimento de objetos, e de seus componentes e que a subdivisão dos conceitos em partes é essencial para os processos de

inferenciação. Ao examinar um objeto podemos dividi-lo em partes salientes por sua aparência e função: a parte tem aparência e função particular e sua configuração com as demais partes determina o formato dos objetos e o modo como interagimos com objetos distintos.

Enquanto o artigo de Winston, Chaffin e Herrmann (1987) tem o mérito de distinguir entre taxonomias e relações partitivas e de esclarecer que se trata de relações em condições de uso muito distintas e que, por isso, precisam ser enquadradas a cada situação na linguagem, os trabalhos de Pribbenow (1995, 1996, 1997) são interessantes porque nos orientam a perceber os tipos de divisão que um todo pode oferecer.

Gerstl; Pribbenow (1995, p. 879; 1996, p. 306) inovam ao propor que as totalidades sejam classificadas em três tipos, segundo sua estrutura constitutiva: massas, coleções e entidades. Diferenças de ponto de vista também incidem sobre esta distinção: um conjunto de livros pode designar um agrupamento aleatório ou um agrupamento ordenado, ou relacionado por algum critério especial.

Além disso, no que concerne a entidades, os objetos podem organizar-se em termos de dependência estrutural (“*pulmões/coração*”) ou em termos de uma relação externa (“*tampa/açucareiro*”). O diagrama da figura 11 representa estas distinções por considerá-la o tratamento mais refinado das relações partitiva que encontramos na literatura.

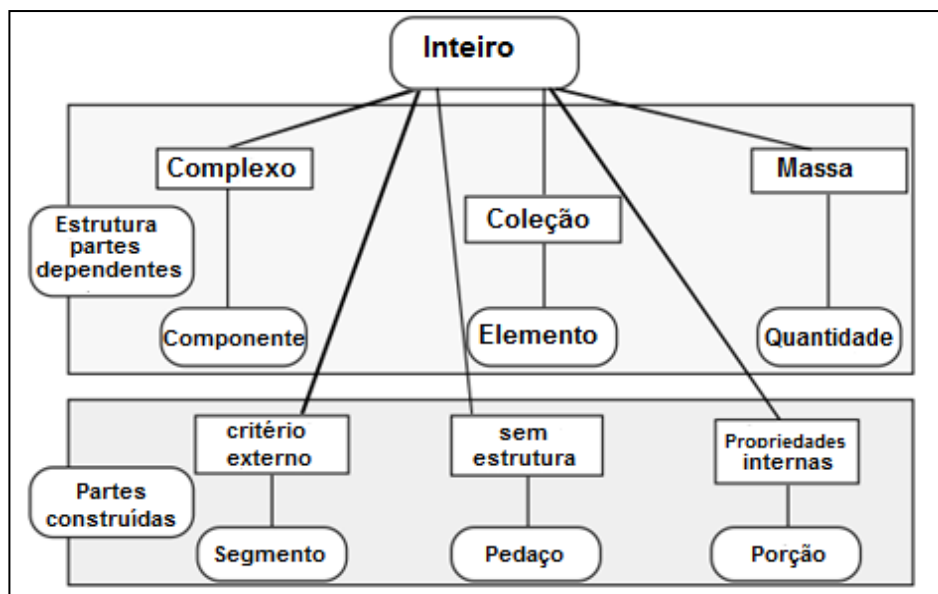


Figura 11– Classificação de relações Parte-Todo por Gerstl e Pribbenow (1996, p. 306).

#### 2.2.4 Tratamento pelos ontologistas

Revisamos a contribuição de estudiosos dedicados à criação de ferramentas computacionais para subsidiar o desenvolvimento da chamada Web Semântica (BERNERS-LEE, HENDLER e LASSILA, 2001).

A Web Semântica contrapõe-se à web como hoje a conhecemos porque objetiva acessar e compartilhar as bases eletrônicas de dados não apenas recorrendo às páginas estáticas, mas interagindo inteligentemente com eles. Evidentemente, este esforço supõe uma classificação suficiente e plausível do acervo de informações veiculadas e é a este objetivo que se dirigem os construtores de ontologias.

Para conceituar ontologias, preferimos a definição que consideramos a mais completa, proposta por Guarino (1998, p. 2), ao afirmar que:

[...] uma ontologia se refere a um artefato de engenharia, que é constituído por um vocabulário específico utilizado para descrever certa realidade, mais um conjunto de suposições explícitas a respeito do significado pretendido para as palavras do vocabulário. Esse conjunto de suposições tem em geral a forma da teoria da lógica de primeira ordem, onde palavras do vocabulário aparecem com nomes de predicados unários ou binários, respectivamente chamados conceitos e relações. No caso mais simples, uma ontologia descreve uma hierarquia de conceitos relacionados genericamente; em casos mais sofisticados, axiomas são adicionados à estrutura de forma a expressar outras relações entre conceitos, e para restringir a interpretação pretendida para tais conceitos<sup>6</sup> (GUARINO, 1998, p. 2, *grifo nosso*).

É possível classificar as ontologias de acordo com a tarefa para a qual são propostas (GUARINO, 1998). Deste modo, as ontologias podem ser de alto nível, de domínio, de tarefa e de aplicação. As ontologias de alto nível (*top-level ontologies* ou *ontologias de nível superior*) descrevem conceitos gerais como espaço, tempo, eventos. As ontologias de domínio descrevem um vocabulário relacionado a um campo de conhecimento específico e as ontologias de tarefas descrevem uma tarefa ou uma atividade. As ontologias de aplicação descrevem conceitos que dependem tanto de um domínio específico como de uma tarefa específica, especializando-os de forma que os seus conceitos correspondem às funções atribuídas às entidades que formam um domínio. Este tipo de classificação indica que há diferentes níveis de formalidade entre as ontologias. Alguns trabalhos, por exemplo, apresentam a WordNet como uma ontologia terminológica (FENSEL, 2000).

Uma das principais linguagens para a formalização de ontologias é a *Web Ontology Language* (OWL). Criada pelo *Web Ontology Working Group* (W3C), a OWL é uma linguagem mais apropriada porque define classes e relacionamentos de forma detalhada. Trata-se de uma linguagem projetada para ser usada por aplicações que necessitam processar o conteúdo das informações e providencia um vocabulário adicional que, juntamente com a semântica formal, pode ser utilizado para formalizar um domínio pela definição das classes que o constituem, bem como

---

<sup>6</sup>No original, “an ontology refers to an engineering artifact, constituted by a specific vocabulary used to describe a certain reality, plus a set of explicit assumptions regarding the intended meaning of the vocabulary words. This set of assumptions has usually the form of a first-order logical theory, where vocabulary words appear as unary or binary predicate names, respectively called concepts and relations. In the simplest case, an ontology describes a hierarchy of concepts related by subsumption relationships; in more sophisticated cases, suitable axioms are added in order to express other relationships between concepts and to constrain their intended interpretation” (GUARINO, 1998, p. 2).

pela definição das propriedades destas classes. Torna-se assim, possível definir instâncias e suas respectivas propriedades e também raciocinar sobre estas classes e instâncias tal como esta condição é representável pela semântica formal.

A relação partitiva não conta com o mesmo ferramental que a relação de subclasse, é dotada de expressividade suficiente para capturar os casos mais comuns, como as situações descritas em Winston, Chaffin e Herrmann (1987). Artale *et al.* (1996) defendem que a relação *Parte-Todo* não pode ser modelada da mesma forma que outros atributos, como preço ou cor. Sua natureza ontológica requer que esta relação seja estudada, entendida e integrada especificamente para a representação do conhecimento. Segundo os autores, um modelo mínimo de captura da distinção entre as *Partes* e *Inteiros* requer a introdução explícita dos *Inteiros* dentro do modelo e a explicitação da distinção entre *parte* e *outros atributos*.

Dos trabalhos, em Ciência da Informação, que descrevem metodologias para a construção de ontologias podem ser observados nos trabalhos de Almeida (2006) e Silva (2008). Para a MODELAGEM CONCEITUAL, estas se desdobram nas etapas de levantamento terminológico, validação das definições e conceitos e no estabelecimento das relações de paronímia, de acordo com o objetivo da ontologia. Compreendemos modelagem conceitual como o resultado de processos intelectuais e metodológicos para a definição de um esquema conceitual para um fim específico, acompanhado da documentação de todas as fases destes processos. A etapa de levantamento terminológico - nos interessa a determinação das relações - envolve a consulta às ferramentas para a organização do conhecimento, como outras ontologias e tesouros. Em algumas situações estas ferramentas já preveem a relação partitiva e não raro, as metodologias adotam a taxonomia de relações de Winston, Chaffin e Herrmann (1987) para indicá-las. A principal limitação desta taxonomia está na insuficiência da cobertura semântica tanto para guiar o usuário como para suportar mecanismos de inferência. Como em outros tratamentos do conhecimento (linguístico) que já revisamos, o lugar de honra cabe à relação de hierarquia, não à relação entre o todo e suas partes.

Mesmo considerada a relativa escassez de alternativas, neste texto apresentaremos duas abordagens da relação partitiva presentes na ontologia OBO, por detalhar as inferências e as possibilidades esperadas pela relação e a ontologia SIMPLE-CLIPS, por seu diferencial no tratamento da relação.



O projeto *Gene Ontology* (*GENE...*, 2013) é desenvolvido pelo grupo OBO (*Open Biomedical Ontologies*) para representar as propriedades dos genes através de três domínios: o componente celular (as partes da célula ou ambiente extracelular); a função molecular (atividades na célula em nível molecular, por exemplo a “*catálise*”) e os processos biológicos (operações ou conjuntos de eventos moleculares com começo e fim definidos, que constituem a fisiologia das *células, tecidos, órgãos e organismos*).

A *GOontology* (*GENE...*, 2013) descreve a relação partitiva (*parte\_de* e *tem\_parte*) para as situações nas quais se pode indicar esta relação: a relação *parte\_de* é utilizada para representar a relação entre A e B quando B é necessariamente parte de A e presença de B implica na presença de A, mas a ocorrência de A apenas, não indica a presença de B. A relação permite as seguintes inferências: se A é parte de B, que é parte de C, então A é parte de C (FIG. 13a). No exemplo, mitocôndria é parte de citoplasma e citoplasma é parte da célula, então mitocôndria é parte da célula. Se a relação partitiva envolve entidades integradas em uma relação hierárquica, a relação parte se aplica ao membro mais genérico também (FIG. 13b). O mesmo para a situação inversa (se A é um B, e B é parte de C, A é parte de C). No exemplo, mitocôndria é uma organela intracelular e organela intracelular é parte da célula, portanto mitocôndria é parte da célula (FIG. 12c).

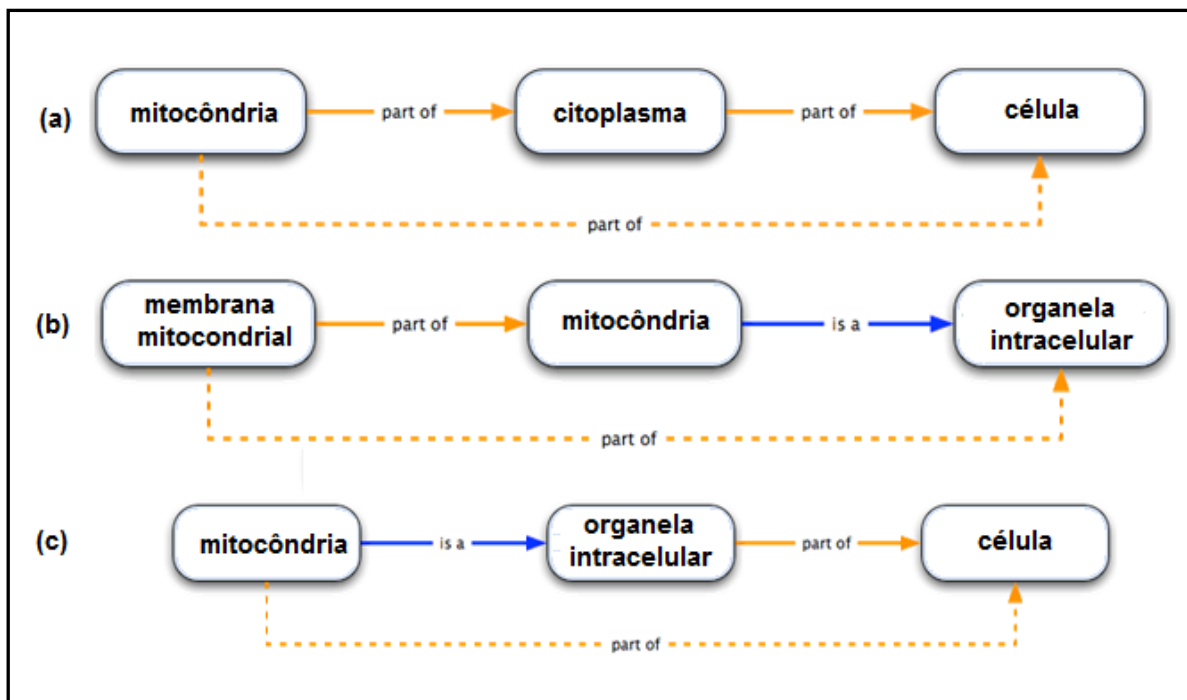


Figura 12–Relação Parte-Todo na GO Ontology.

Ainda sob o ponto de vista lógico, a relação partitiva é discutida a partir de sua transitividade (se A é parte de B e B é parte de C, então A é parte de C), que motiva mais discussões na literatura (Guizzardi (2005); Seidenberg; Rector (2006); Vieu (2005/2006); Weller; Peters (2007)). Guizzardi (2005, p. 183) questiona se a premissa da transitividade é válida para todas as relações partitivas, retomando nesta literatura uma questão que vimos ser identificada também em outras linhagens investigativas sobre a relação Parte-Todo.

O objetivo final do projeto *GO ontology* é compartilhar o conhecimento entre os domínios biológicos e médicos e serve mais ao propósito de um “vocabulário controlado”. Não se trata de uma ontologia formalmente implementada, o que pode ser explicado devido à dificuldade de encerrar na expressão “*part\_of*” relacionamentos de natureza diversa (Smith, Williams e Schulze-Kremer, 2003).

A ontologia topo SIMPLE-CLIPS - *Semantic Information for Multifunctional Plurilingual Lexica-Corpora e Lessici dell’Italiano Parlato e Scritto* (doravante SIMPLE), por sua vez, tem um tratamento específico para as relações, por ter base teórica da TLG. Para tratar o problema do ‘*closure of the lexicon*’, capturam-se as várias dimensões do significado ao descrever a denotação de um item lexical, através de seus atributos organizados nas dimensões constitutiva (a relação entre o item e suas partes constituintes), formal (o que o distingue dentro de um domínio

mais geral), télica (seu propósito e função) e agentiva (trata os fatores envolvidos na sua origem) (PUSTEJOVSKY, 1991, p. 418). O projeto busca harmonizar o conjunto de léxicos semânticos das 12 línguas europeias (catalão, dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, italiano, português, espanhol e sueco), de modo a uniformizar os tipos semânticos de núcleos e argumentos, evidenciados em *corpora*.

Na SIMPLE, as palavras são codificadas como *Unidades Semânticas (SemUs)* associadas a um *Tipo Semântico*. Cada *Tipo Semântico* envolve informação organizada segundo as quatro dimensões qualia. A informação pode ser simples (considerada em uma dimensão) ou pode ser caracterizada em termos de relação hiperonímica ou ainda, os tipos unificados podem ser multidimensionais, identificados através da combinação de uma relação específica (*subtyping relation*) para as dimensões (télica ou agentiva) do significado. Como Moreira (2012, p. 110) e Matos (2014), a ontologia SIMPLE foi importada para o editor Protegé, conforme instruções detalhadas em Toral e Monachini (2007), chamada SIMPLE-OWL. Na ontologia, cada classe é um tipo semântico e representa o aspecto monodimensional do significado expresso por relações hiperonômicas e as relações são definidas como propriedades de objeto e as *features* como propriedades:

A maioria desses recursos geralmente representam informações adicionais, que no entanto podem ser cruciais para capturar a identificação de componentes semânticos de uma palavra. Por exemplo, a característica sexo é essencial para distinguir o homem da mulher ou o cão da cadela, enquanto a característica idade é essencial para distinguir a criança do homem, etc. (LENCI *et al.*, 2000, p.77)<sup>7</sup>.

Outra forma de tratar a complexidade de um item lexical está em especificar os diferentes sentidos que incorpora. Se na Semântica de Frames, cada sentido está associado a um único frame, na SIMPLE, cada sentido tem seu *template* próprio. No exemplo (FIG. 13), “*school*” pode ser anotado em dois *templates*:

---

<sup>7</sup>No original: “Most of these features usually represent additional information, which however can be crucial to capture identifying semantic components of a word. For instance the feature *Sex* is essential to distinguish man from *woman* or *dog* from *bitch*, while the feature *Age* is essential to distinguish *child* from *man*, etc. (LENCI *et al.*, 2000, p. 77).”

<b>SemU:</b>	<school1>
<b>Template_Type:</b>	[Building]
<b>Complex:</b>	[Building] [Institution]

<b>SemU:</b>	<school2>
<b>Template_Type:</b>	[Institution]
<b>Complex:</b>	[Institution] [Building]

Figura 13 – Extratos de *Templates* para as *SemUs* “school” (LENCI *et al.*, 2000, p. 62).

A informação especificada em *Templates* guia e harmoniza o trabalho lexicográfico ao codificar *SemUs* semelhantes com a mesma quantidade e tipo de informação nas diferentes línguas. O modelo representa a interface entre o sistema de tipo semântico (a ontologia), a codificação do vocabulário de uma dada língua, além de fornecer a interface entre a ontologia e os léxicos (LENCI *et al.*, 2000, p. 25).

<b>SemU:</b>	<i>Identifier of a SemU</i>
<b>SynU:</b>	<i>Identifier of the SynU to which the SemU is linked</i>
<b>BC Number:</b>	<i>Number of the corresponding Base Concept in EuroWordNet</i>
<b>Template_Type:</b>	<i>Semantic type of the SemU</i>
<b>Template_Supertype:</b>	<i>Semantic type which dominates the Template_Type of the SemU in the type-hierarchy</i>
<b>Unification_path:</b>	<i>Unification history of a template (for unified top-types)</i>
<b>Domain:</b>	<i>Domain information from LexiQuest domain list</i>
<b>Semantic Class:</b>	<i>One of the classes provided by LexiQuest</i>
<b>Gloss:</b>	<i>Lexicographic definition</i>
<b>Event Type:</b>	<i>Event sort (for event SemUs only)</i>
<b>Predicative Representation:</b>	<i>Predicate associated with the SemU, and its argument structure</i>
<b>Selectional Restr.:</b>	<i>Selectional restrictions on the arguments</i>
<b>Derivation:</b>	<i>Derivational relations between SemUs</i>
<b>Formal:</b>	<i>Formal relation between SemUs</i>
<b>Agentive:</b>	<i>Agentive relations between SemUs</i>
<b>Constitutive:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Constitutive relations between SemUs</i></li> <li>• <i>Constitutive semantic features</i></li> </ul>
<b>Telic:</b>	<i>Telic relations between SemUs</i>
<b>Synonymy:</b>	<i>Synonyms of the SemU</i>
<b>Collocates:</b>	<i>Collocate information</i>
<b>Complex:</b>	<i>Polysemous class of the SemU</i>

Figura 14 – Representação esquemática de um *template*. Fonte: Lenci *et al.* (2000, p. 36).

Para as dimensões qualia, a SIMPLE as considera de forma estendida através do Qualia Ampliado - *Extended Qualia Set*, que prevê um conjunto de relações para o qualia formal, constitutivo, télico e agentivo. Uma reprodução da descrição para a dimensão **quale constitutivo** de LENC I *et al.* (2000, p. 72) está disponível no Anexo A.

A solução adotada na SIMPLE é representar componentes do significado nas relações entre *SemUs*, capturando os seus aspectos relevantes e distribuindo-os

segundo os elementos da estrutura qualia. Distingue, sem dificuldades, a relação partitiva entre as *SemUs* “*mão*” *is\_a\_part\_of* “*corpo*” ou e “*comitê*” *has\_as\_member* “*pessoa*”, no padrão **Relação (<SemU1>, <SemU2 >)**.

Como afirma Lenci (2001), a ontologia SIMPLE, por conta de sua relação com a TLG, permite uma caracterização mais adequada do significado das palavras e representação do conhecimento lexical e, por esta razão, revelam-se úteis para o PLN.

Representar o significado de uma palavra minimamente implica (i) distingui-la de outros sentidos que a mesma palavra pode ter, (ii) capturar certas inferências que podem ser realizadas a partir dele, e (iii) representar a sua semelhança com o significado de outras palavras. [...] As ontologias são, portanto, poderosas ferramentas formais para representar o conhecimento lexical, exatamente porque os significados das palavras realmente podem ser considerados como entidades a ser classificado em termos dos tipos da ontologia (LENCI, 2001, p. 3)<sup>8</sup>.

Sumarizando a revisão da literatura sobre ontologias no que concerne ao tratamento da relação partitiva, devemos assinalar que:

- i. Os ontologistas reconhecem a relevância do tratamento ontológico dos léxicos linguísticos no propósito de construção da Web Semântica: o desenvolvimento da ontologia SIMPLE evidencia esta percepção;
- ii. A semântica da relação Parte-Todo pelas redes ontológicas demonstra o mesmo tipo de dificuldade já reconhecida pela investigação praticada em outras áreas do conhecimento, a saber, a multiplicidade de vínculos semânticos que esta relação recobre, o que a torne recalcitrante, por exemplo, ao estabelecimento lógico de relações transitivas;
- iii. O exemplo da investigação mais promissora, o da ontologia SIMPLE, emprega TLG, particularmente a estrutura qualia das significações lexicais para robustecer sua rede de tipos.

É precisamente à SIMPLE que recorreremos também no nosso propósito de, em convergência com a *FrameNet*, oferecer um tratamento mais complexo e eficaz das relações partitivas.

---

<sup>8</sup> No original: “Representing the meaning of a word minimally implies (i) distinguishing it by other senses the same word might have, (ii) capturing certain inferences which can be performed from it, and (iii) representing its similarity with the meaning of other words. [...] Ontologies are therefore powerful formal tools to represent lexical knowledge, exactly because word meanings can actually be regarded as entities to be classified in terms of the ontology types” (LENCI, 2001, p. 3).

### 2.2.5 Tratamentos pelos recursos lexicais WordNet e FrameNet

Nosso levantamento das análises da relação semântica *Parte-Todo* não poderia prescindir da revisão de recursos lexicais, particularmente de *WordNet* e de *FrameNet*, recursos que são os mais relevantes à nossa investigação pela linhagem intelectual que reivindicam e pelo fato de figurarem entre as bases lexicais mais consideradas do ponto de vista de pesquisa em semântica linguística.

Recursos lexicais são bases de dados, que consistem, em geral, de vários dicionários agregados, podendo ser monolíngues (como é o caso do *Dictionary.com*<sup>9</sup> para o inglês) ou multilíngues (como é o caso do *LexSite*<sup>10</sup>, com dados para o russo e para o inglês).

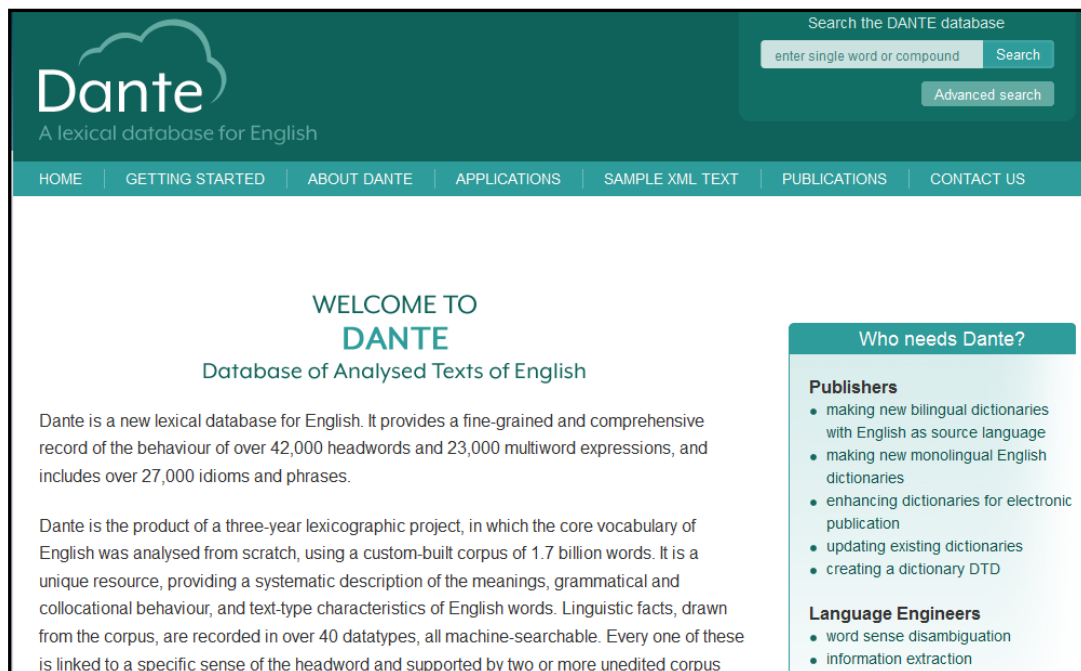
Muitos recursos lexicais são classificados como bases de dados lexicais (*lexical databases*) quando aos dados linguísticos é associado um software que permite acesso a seu conteúdo (tipicamente são acervos de lexemas lematizados com a identificação de sua categoria lexical (Nome, Verbo, Adjetivo...) e os sinônimos que lhes correspondem). Eventualmente, também identificam relações semânticas entre os lexemas armazenados.

Um exemplo destas bases de dados lexicais é o recurso DANTE (DANTE, 2014), cuja imagem da *homepage* apresentamos abaixo (FIG. 15), por ser autoilustrativa das finalidades para a qual é construída esta ferramenta.

---

<sup>9</sup> DICTIONARY.com. 2014. Disponível em: <<http://dictionary.reference.com/>>. Acesso em: 07 jun. 2014.

<sup>10</sup>LEXSITE.com: v.1.5. 2013. Disponível em: <<http://www.langint.com/lexsite>>. Acesso em: 07 jun. 2014.



**Figura 15 - Página inicial do recurso Dante (*Database of analysed texts of English*).  
Fonte: DANTE, 2014.**

No nosso caso, em que temos por horizonte a legibilidade por máquina da relação Parte-Todo, é particularmente importante que passemos em revista a *WordNet* e a *FrameNet*, tanto mais que almejamos partir das análises da FN para a proposição que apresentaremos.

A *WordNet* (doravante, WN) é um recurso lexical amplamente utilizado em Linguística Computacional devido ao tamanho de seu banco de dados, por oferecer acesso livre, não se restringir a um único domínio de conhecimento e ainda oferecer informações sobre as palavras de modo a construir léxicos formalizados. Adotando uma perspectiva onomasiológica, o objetivo da WN é investigar as diferentes palavras ou expressões que envolvem o mesmo sentido, tal como o fazemos dicionários tradicionais: o resultado da pesquisa por lexema lista os sentidos existentes agrupando os sinônimos em um mesmo *synset* ou conjunto de sinônimos.

Veja-se abaixo, que ao lexema “*vehicle*” (FIG. 16) correspondem quatro sentidos diferentes organizados em distintos *synsets*.

Word to search for:

Display Options: (Select option to change)

Key: "S:" = Show Synset (semantic) relations, "W:" = Show Word (lexical) relations  
 Display options for sense: (gloss) "an example sentence"

**Noun**

- **S: (n) vehicle** (a conveyance that transports people or objects)
  - [direct hyponym](#) / [full hyponym](#)
  - [part meronym](#)
    - **S: (n) splashboard, splasher, dashboard** (protective covering consisting of a panel to protect people from the splashing water or mud etc.)
      - [direct hypernym](#) / [inherited hypernym](#) / [sister term](#)
      - [part holonym](#)
        - **S: (n) vehicle** (a conveyance that transports people or objects)
          - [direct hypernym](#) / [inherited hypernym](#) / [sister term](#)
          - [derivationally related form](#)
- **S: (n) vehicle** (a medium for the expression or achievement of something) "*his editorials provided a vehicle for his political views*"; "*a congregation is a vehicle of group identity*"; "*the play was just a vehicle to display her talents*"
  - [direct hypernym](#) / [inherited hypernym](#) / [sister term](#)
- **S: (n) vehicle** (any substance that facilitates the use of a drug or pigment or other material that is mixed with it)
  - [direct hypernym](#) / [inherited hypernym](#) / [sister term](#)
- **S: (n) fomite, vehicle** (any inanimate object (as a towel or money or clothing or dishes or books or toys etc.) that can transmit infectious agents from one person to another)
  - [direct hypernym](#) / [inherited hypernym](#) / [sister term](#)

Figura 16 -Resultado da busca por "vehicle". Fonte: Site da WN.

Desenvolvido por psicolinguistas, a WN pretendia originalmente estudar a organização do léxico na memória, além de desenvolver um modelo da memória lexical que registrasse as relações entre palavras pertencentes às diferentes categorias<sup>11</sup> (MILLER *et al.* 1988?, p. 556). A partir da necessidade de melhor apresentar a rede, as definições dos *synsets* apresentam informações que não são estritamente parte da estrutura lexical e, juntamente à frases ilustrativas (sem evidência de *corpus*), distinguem *synsets* estreitamente relacionados, muito embora a WN não tenha por propósito fornecer conhecimento enciclopédico.

Segundo Murphy (2003, p. 110), a WN não foi concebida para apresentar definições, pois de início, pensava-se que as relações entre palavras e *synsets* seriam suficientes para diferenciar sentidos dentro do *synset* e entre *synsets*. Relações psicologicamente salientes como as relações entre *raquete*, *bola* e *rede* ou entre *médico* e *hospital* não estão resolvidas na WN porque não fazem parte do

<sup>11</sup> No original, "A psychological model of lexical memory however should also account for relations between words belonging to different categories" (MILLER *et al.* 1988?, p. 556).



conjunto de relações previstas na WN, situação reconhecida e denominada "*tennis problem*" em Fellbaum (1998, p. 10).

Além da relação de sinonímia, basilar na organização da WN, o recurso também identifica outras relações lexicais (MILLER *et al.* 1988?, p. 552): **hiponímia**, **antonímia** e **meronímia** refletem diferentes aspectos da organização da memória lexical humana e conseqüentemente, as quatro relações devem ser diferenciadas na WN<sup>12</sup>.

A determinação da relação de meronímia na WN, segundo Marrafa *et al.* (2006), não supera as dificuldades já definidas na literatura. A mesma é tratada canonicamente como: "A é merônimo de B se e só se A *é necessariamente parte de B* e B *inclui necessariamente A*"; "B é holônimo (leia: é o inteiro) de A se e só se A é merônimo de B".

Para Miller *et al.* (1988?, p. 551), as relações de meronímia são mais facilmente identificáveis entre palavras que denotam entidades concretas e contáveis, por exemplo, as partes do corpo humano, e se aplicam a inteiros que existem em relação a outros indivíduos ("*uma árvore é parte de floresta*").

Fellbaum (1998, p. 39) considera as relações Material, Membro e Componente como relações de meronímia existentes na WN, sendo a de componente a mais frequente (e por isso mesmo, é adotada como o tipo meronímico padrão (*default*) no banco de dados).

Na medida em que a WN subsume na relação meronímica as distintas conexões semânticas *componente\_de* e *membro\_de*, mesmo relevando a possível primazia psicológica da noção de *componente\_de*, observamos que a WN replica dificuldades já assinaladas em outras abordagens linguísticas e cognitivas. É notória também a prioridade assumida na WN pela relação lexical de hierarquia (hiperonímia) em respeito às meronímias.

A transitividade da relação meronímica, no contexto da WN, é de interesse em testes que mensuram o tempo para a associação entre duas palavras e seu papel na memória lexical, além de apoiar a pesquisa e desenvolvimento de ferramentas linguísticas disponíveis online, haja visto o número de ferramentas deste tipo, existentes em várias línguas.

---

<sup>12</sup> No original, "Hyponymy, antonymy, and meronymy reflect different aspects of the organization of human lexical memory and they all differ from synonymy. Consequently, the four relations must be represented differently in WordNet" (MILLER *et al.* 1988?, p. 552).

Passamos, pois, a identificação do outro recurso lexical que mencionamos, a saber, a FrameNet.

O projeto FrameNet (doravante, FN) é um recurso lexicográfico para o inglês iniciado pelo Professor Charles Fillmore, sediado no *International Computer Science Institute* (ICSI), em Berkeley/Califórnia, desde 1997, que tem por objetivo criar uma fonte de pesquisa lexical para o inglês, baseada em frames semânticos e sustentada por evidência de *corpus*. O trabalho realizado consiste principalmente na anotação de sentenças extraídas de *corpus*, agrupadas a partir do frame que uma Unidade Lexical foco (*TARGET*) evoca. A FN documenta também o conjunto de possibilidades combinatórias sintáticas e semânticas – as valências – de cada Unidade Lexical investigada. Lembremos que **Unidade Lexical é o lexema pareado a um específico frame**: tipicamente um mesmo lexema pode, em seu uso, evocar um feixe de frames.

A partir da iniciativa americana, outras iniciativas têm sido empreendidas em outras línguas e no Brasil, temos o Projeto FrameNet Brasil (FN-Br), em desenvolvimento na Universidade Federal de Juiz de Fora, com o apoio do CNPq e Capes. Informações detalhadas sobre o projeto FN-Br e seus desenvolvimentos encontram-se em SALOMÃO *et al.* (2011). A finalidade da FN-Br é, além de construir um dicionário de frames para a língua portuguesa, desenvolver produtos tecnológicos a partir desta mesma metodologia.

No início do desenvolvimento do projeto americano, os frames eram agrupados por domínios semânticos e com o tempo houve a necessidade de representar melhor os seus interrelacionamentos. Dentre as vantagens de se explicitar as relações entre os frames, Ruppenhofer *et al.* (2010, p. 73) citam a melhoria na compreensão do frame, já que o significado pretendido para um frame menos complexo pode ser esclarecido se este estiver associado a um frame mais desenvolvido. No entanto, para que exista uma relação entre dois frames, é necessário explicitar a relação entre os seus EFs, como exploramos na próxima seção. Considerando a questão que nos concerne, importa destacar que as relações interframes expostas em Ruppenhofer *et al.* (2010) não incluem a relação Parte-Todo. Em consequência, no banco de dados, não há ocorrência de que um frame A seja parte de frame B, que é parte de um frame C (até porque esta relação não participa da rede de frames). Com o objetivo de formalizá-la, poderíamos ter frame C

[*Vehicle\_subpart*] parte (em substituição da relação de uso) de frame B [*Vehicle*], que herda de frame A [*Artifact*]. Nesta lógica podemos afirmar que o frame C é um tipo do frame A: *Parte de veículo é um Artefato* (FIG. 17).

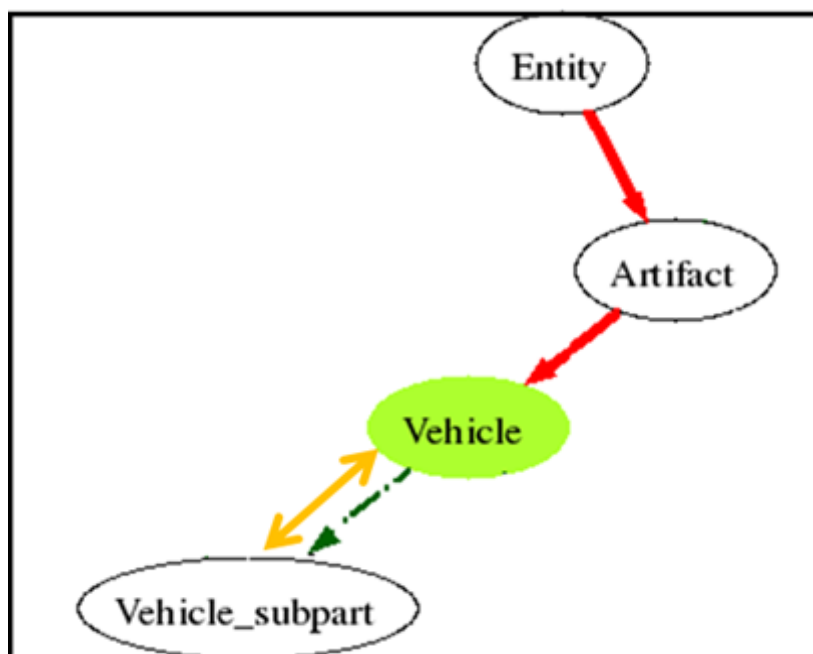


Figura 17 – Relação partitiva e de herança entre frames.

Seguindo as inferências propostas pela OBO *ontology*, teríamos as seguintes relações entre as ULs “*pistão*”, “*motor*”, “*motor vertical*” e “*cilindro*”, que evocam o frame de *Vehicle subpart* [Veículo subparte] e a UL “*carro*”, que evoca o frame de *Vehicle* (TAB. 2):

TABELA 2 - Inferência a partir da relação partitiva entre frames

**parte de + parte de = parte de:***“Pistão” é parte de “motor”.**“Motor” é parte de “carro”.**“Pistão” é parte de “carro”.***parte de + é um = parte de***“Motor” é parte de “carro”.**“Carro” é uma entidade.**“Motor” é parte de uma entidade.***é um + é parte de = parte de***“Motor vertical” é um tipo de “motor”.**“Motor” é parte de “carro”.**“Motor vertical” é parte de “carro”.***se A existe, B vai existir também, mas se B existe, não é certo que A exista:***“Carro” sempre tem parte “motor”.**Se “carro” existe, então “motor” existe.**Mas se “motor” existe, não é certo que “carro” exista.***tem parte + tem parte = tem parte***“Carro” tem parte “motor”.**“Motor” tem parte “pistão”.**“Carro” tem parte “pistão”.***tem parte + é um = tem parte***“Carro” tem “motor vertical”.**“Motor vertical” é um “motor”.**“Carro” tem parte “motor”.***é um + tem parte = tem parte***“Motor vertical” é um “motor”.**“Motor” tem parte “cilindro”.**“Motor vertical” tem parte “cilindro”.*

O conjunto de inferências esboçado não resolve o problema originário que encontramos: o conceito de *parte* eventualmente é um Elemento de Frame; ou é tratado via relações de Uso como condição implícita na relação interframes. Ainda mais complicada, Parte (ou etapa) de um evento aparece incorporado na relação interframes de subframe. É óbvio, pois, que a FN não tem sistematizada uma análise da semântica da relação *Parte-Todo*.

O estudo do recurso lexical FN, diferentemente da WN que nos apresenta uma rede de relações lexicais, a FN é, programaticamente, *uma rede semântica*, que se relaciona de forma bastante detalhada com ULs extraídas de *corpora*: as valências destas ULs especificadas na tríade “função semântica - função gramatical - tipo de sintagma” constituem elemento valiosíssimo para apoiar a legibilidade por máquina das línguas naturais. A grande questão está na precária formalização seja dos frames, seja, principalmente, das relações interframes.

### 3 – Construção da ferramenta para reconhecimento da relação partitiva

O presente capítulo detalha todo o percurso metodológico, desde o desenvolvimento dos *corpora* até a anotação dos vários recursos lexicais pesquisados, para a identificação da relação partitiva em sentenças.

#### 3.1 Esclarecimentos preliminares

Este trabalho endossa as premissas teóricas da LC, estendidas para sustentar desenvolvimentos tecnológicos como a FN e, em nosso caso, para o tratamento semântico de relação partitiva do ponto de vista da sua legibilidade por máquinas. Tomamos como base nosso conhecimento introspectivo da relação partitiva entre ULs em Português Brasileiro, além do conjunto de significados a ser ampliado via pesquisa em ferramentas específicas, como dicionários e tesouros, mas principalmente pela pesquisa em *corpora*, uma estratégia praticada com entusiasmo por grande parte dos estudiosos de PLN.

A pesquisa baseou-se em dados reais, através da análise de sentenças extraídas de corpus. Considerada a complexidade da relação partitiva na língua em uso, sugerimos avaliar a formalização da relação Parte-Todo entre frames, considerando inicialmente os EFs associados a seus TOs (Tipos Ontológicos), que rotulam semanticamente a relação. O significado das sentenças está associado ao relacionamento entre os frames que cada UL evoca.

O estudo da relação partitiva na linguagem se inicia pelo acesso ao nosso *corpus* pessoal, conhecimento possível via simulação e acessível via introspecção, que nos permite reconhecer que há certas relações entre as palavras, mesmo quando não explícitas ou quando os lexemas correspondentes à Parte e ao Todo não coocorrem na mesma sentença. Na sentença: “*O motor está com problemas*”, pelo que sabemos sobre a estrutura semântica da UL “*motor*”, especialmente sobre seu *quale* constitutivo, inferimos que o problema reside em algum componente constituinte do “*motor*”.

Associada à introspecção, empregamos a análise de *corpora*, importante ferramenta para a análise de fenômenos linguísticos em uma abordagem baseada no uso. A própria FN é sustentada por evidência de *corpus*, com o objetivo de documentar o conjunto de possibilidades combinatórias sintáticas e semânticas de

cada palavra em cada um de seus sentidos. Os *corpora* tem a vantagem de fornecer ao pesquisador vasta quantidade de informações em ocorrências naturais da linguagem, além de ilustrar a diversidade de situações de uso, facilitando uma investigação empírica.

### 3.2 Hipótese do trabalho

A hipótese de nossa pesquisa foi que a relação partitiva nas sentenças é realizada através de ULs que suscitam frames relacionados partitivamente – um frame-*Parte* (o frame *COMPONENTE*) e o frame-*Todo* (o frame *INTEIRO*) (FIG. 18) – e que tal relacionamento pode ser explicitado em linguagem ontológica que, por sua vez, pode ser utilizada em desenvolvimentos tecnológicos que confirmam, devidamente, a relação partitiva em sentenças reais. Assim, a associação à anotação desenvolvida na FN, seria capaz de indicar e classificar a relação partitiva nas sentenças anotadas.

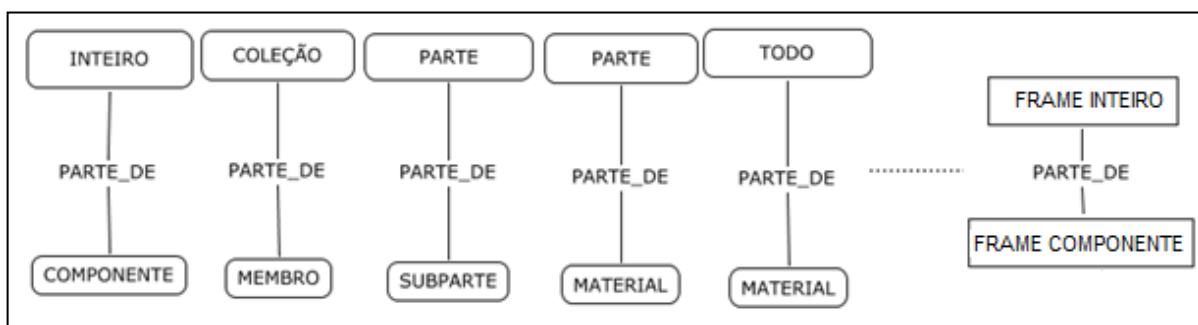


Figura 18 - Relação Parte-Todo em situações diversas.

Na ontologia, cada *SemU* corresponde a uma UL e a relação entre duas instâncias confirma a relação partitiva entre os respectivos frames. Para indicar um tratamento consistente da relação partitiva em um esforço investigativo de interseção da Semântica de Frames à TLG, sem nos limitar a acrescentar a relação na rede de frames, trabalhamos com a hipótese de enriquecimento da FN associando-a à ontologia SIMPLE.

Na ontologia, explicitamos a existência da relação partitiva entre frames, para registrar a natureza das entidades envolvidas na relação, que aqui correspondem a ULs muito bem estabelecidas em frames já reconhecidos. O que a ontologia faz é confirmar a relação já indicada via frames.

Assim, consideramos que os TOs explicitam a natureza da relação e a relação Parte-Todo fica registrada na ontologia na estrutura do quale constitutivo.

Para isso, focalizaremos as relações *hasIsapartof/hasHasaspart* e *hasIsamemberof/hasHasasmember*, na ontologia SIMPLE.

Consideramos que para a descrição da relação partitiva em um modelo ontológico minimamente faz-se necessário que o modelo tenha condições de:

1. identificar relações partitivas em sentenças;
2. classificar sua natureza semântica pela explicitação dos tipos semânticos dos elementos vinculados partitivamente e
3. estabelecer generalizações sobre as relações atestadas.

Para a identificação da relação partitiva, propomos analisar apenas as expressões “Nome + preposição “DE” + Nome” por ser uma construção bastante produtiva: há um grande número de instâncias para partes dos artefatos e para membros das instituições e sua identificação é relativamente rápida.

Para chegar a uma análise enriquecida da relação, interessa-nos compor os recursos lexicais em toda a extensão das anotações da relação.

Para alcançar nosso objetivo, realizamos três grandes ações, que podemos, para efeitos de clareza, nomear de “*análise conceitual*”, “*modelagem conceitual*” e “*modelagem ontológica*”, contempladas nas seguintes etapas:

- (i) etapa de aquisição de conhecimento sobre a relação partitiva nos recursos lexicais e em *corpora*;
- (ii) anotação lexicográfica e ontológica das sentenças e
- (iii) indicação das relações semânticas partitivas na ontologia.

Essa divisão tem apenas um caráter de apresentação, pois entendemos que cada etapa não pode ser tratada isoladamente: juntas compõem o cenário que tratamos por **MODELAGEM CONCEITUAL** para subsidiar a **MODELAGEM ONTOLÓGICA**, que auxiliou a compreensão desta relação semântica.

Partimos do contexto do desenvolvimento de ferramentas terminológicas em Ciência da Informação, considerando que a **ANÁLISE CONCEITUAL** pode ser compreendida como o processo intelectual que, associado a outras técnicas, envolve a identificação, a determinação, a estruturação e a validação dos conceitos e relações semânticas apropriadas à representação do conhecimento em sistemas de organização do conhecimento. De forma ampliada, a modelagem conceitual



abarcando ações de análise conceitual e de determinação das relações em um modelo ontológico.

Para o presente trabalho, a principal ferramenta para a representação do conhecimento está estruturada em frames relacionados partitivamente. Para cada UL considerada, registramos os EFs participantes; seus Tipos Semânticos; Tipo Sintagmático e Função Gramatical. Em consistência com nossa hipótese de que a relação conceptual partitiva corresponde às relações semânticas partitivas entre as ULs evocadoras dos dois frames, usamos a informação ontológica para explicitar as relações partitivas entre as ULs.

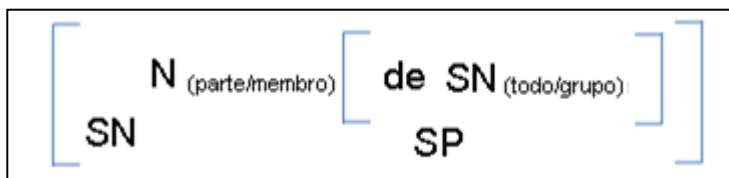
### **3.3 *Corpora de teste, desenvolvimento e edição dos corpora de prova***

A consulta aos *corpora* ocorreu em duas fases da pesquisa. Para iniciar a pesquisa, conhecer o domínio modelado e confirmar a valência sintática e semântica escolhida (*NdeN*), partimos de um conjunto limitado de sentenças – nomeado aqui como *corpora de teste*. A segunda fase de consulta, por sua vez, teve o objetivo de ampliar a modelagem conceitual e ontológica e finalmente testar o sistema para reconhecimento da relação partitiva em sentenças selecionadas e organizadas em nosso *corpora de prova*.

Para a primeira fase da consulta aos *corpora* usamos os *corpora* NURC, Domínio Público, Legenda de Filmes, Cetenfolha/Cetempúblico e Linguateca (*corpora todo juntos*), determinando nosso *corpora de teste*. Neste *corpora*, as sentenças foram pesquisadas pelos lexemas provenientes de nossa análise conceitual (candidatos a ULs dos frames *Todo*); seguido da seleção de sentenças em que efetivamente os lexemas da análise conceitual são ULs evocadoras do Frame *Todo* e que também apresentem lexema candidato à UL para o frame *Parte*. A presença das ULs *todo* e *parte* permitiu que as sentenças fossem anotadas tanto no frame *Todo* quanto no frame *Parte*, de forma a ilustrar a existência da relação partitiva também entre os frames.

A partir daí, seguimos com a seleção das sentenças com a construção partitiva “Sintagma Nominal (*parte* ou *membro*) + [preposição “DE” + Sintagma Nominal (*todo* ou *grupo*)], onde [preposição “DE” + Sintagma Nominal] é um [Sintagma Preposicionado] *todo* ou *grupo*” (doravante, *NdeN*), dentre as possibilidades sintagmáticas que satisfazem os EFs em uma sentença. Para designar a construção usaremos a abreviação *NdeN* no correr do texto. O

tratamento apenas para as expressões “*parte de todo*” ou “*membro de grupo*” foi determinado de acordo com a análise do nosso *corpora de teste*.



**Figura 19 – Construção partitiva “Sintagma Nominal (*parte* ou *membro*) + [preposição “DE” + Sintagma Nominal (*todo* ou *grupo*)] designada por convenção *NdeN*.**

Para artefatos, na anotação das sentenças, os EFs *parte* e *todo* se combinavam por *NdeN* nas seguintes variações: *roupa\_parte* DE *roupa* (sentenças 005a e 012a); *móvel\_parte* DE *móvel* (sentenças 002b e 096b) e *roupa* DE *roupa\_parte* ou *móvel* DE *móvel\_parte*, quando o EF *parte* é incorporado ao EF *todo* (sentenças 103b e 112b) originando novas ULs e portanto, novas instâncias para a nossa ontologia.

005a - Eu lhes batizo com água... - mas o que virá depois de mim é maior que eu... - e não sou digno de atar a correias de suas sandálias. (Legenda de Filmes)

	e não sou digno de atar a	correias	de suas	sandálias.
EF		roupa_parte		roupa
			utilizador	

012a - Entre os mimos de noivado que tenho de oferecer breve à formosa das formosas, figura um par de sandálias mouriscas de veludo, cravejadas de pérolas; e aqui neste momento, diante destas damas, do sr. capitão-mór e de quantos me ouvem, os quais todos tomo por testemunhas, faço votos de tirar as solas das sandálias do couro do Dourado, com a minha própria mão! (Domínio Público)

	faço votos de tirar as	solas	das sandálias	do couro do Dourado
EF		roupa_parte	roupa	

103b - A minha saia khaki estava estendida nas costas da cadeira de balanço, esperando que eu encontrasse alguma coisa que combinasse perfeitamente bem com ela. (Linguatca)

	estava estendida	nas costas	da cadeira	de balanço
EF		móvel_parte	móvel	
				móvel_parte

112b - A tradicional cadeira de palhinha é homenageada na cadeira Taboa: assento e encosto têm fitas de madeira agregadas que simulam a trama da palha.

	A tradicional	cadeira	de palhinha	
EF	móvel			
	descritor todo		material	

002b - Estou fotografando as costas da cadeira. (Legenda de Filmes).

		as costas	da cadeira	
EF		móvel_parte	móvel	

096b - A colocação de palhinha sintética no encosto e assento de uma cadeira sai por R\$ 40.

	A colocação de palhinha sintética	no encosto	e assento	de uma cadeira
EF			móvel_parte	móvel

Para organizações, os EFs *organização*, *organização\_parte* e *membro\_organização* se apresentaram nas seguintes variações: *organização\_parte* DE *organização* (sentença 045d) e *organização\_parte* DE *organização\_parte* (sentença 045d) e *membro\_organização* DE *organização* (012c, 050c) e *membro\_organização* DE *organização\_parte* (006d, 045d).

012c - Nós não temos um grande time, mas, se tivermos raça, dá para chegar à final \", afirmou o torcedor Marcelo Júnior, 22, da torcida organizada Galoucura. (Linguatca)

	o torcedor	Marcelo Júnior,	22,	da torcida organizada	Galoucura
EF	membro_organização			organização	
		nome_membro	idade_membro		nome_organização

050c - Para os líderes das maiores torcidas de São Paulo, a fórmula de pontos corridos é a ideal. (Linguatca)

	Para os líderes	das maiores torcidas	de São Paulo
EF	membro_organização		organização
			lugar

006d - Desempenhou também funções docentes na EESC, passando por todas as etapas da carreira do magistério, desde auxiliar de ensino até professor titular, chefe de departamento e diretor do Instituto de Física. (Linguatca)

	chefe	de departamento	
EF	membro_organização	organização_parte	

045d - «A formação de um maquetista é aleatória», afirma o professor Júlio Katinsky, do departamento de história da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP. (Linguatca)

	o professor	Júlio Katinsky,	do departamento de história	da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo	da USP
EF	membro_organização		organização_parte e	organização_parte	organização
		nome_membro			

Chegamos a um *corpora de teste* com o total de 399 sentenças anotadas (TAB. 3), disponíveis integralmente nos apêndices A e B. A anotação permitiu também identificar os EFs participantes dos frames a partir dos frames já existentes na FN americana (*Clothing; Clothing\_part; Artifact; Artifact\_subpart; Organization; People; Membership*) ou criar novos frames, como os frames *[Mobília]* e *[Mobília\_parte]*, todos disponíveis nos anexos B-T. Além das camadas previstas na anotação lexicográfica, acrescentamos uma camada assinalando o tipo ontológico (TO) referentes aos EFs *Parte* e *Todo* dos frames, a partir da ontologia SIMPLE.

**Tabela 3–Sentenças anotadas**

DOMÍNIO	SENTENÇAS
sandália e partes	112
cadeira e partes	125
torcida, partes e membros	34
universidade, partes e membros	128
<b>TOTAL</b>	<b>399</b>

Para a segunda fase da pesquisa, que criou um processo de descoberta da relação partitiva em sentenças, optamos por selecionar sentenças distintas daquelas que orientaram a análise e a modelagem conceitual realizada na primeira fase. O objetivo esperado foi validar o modelo conceitual inicial, indicando situações não contempladas na primeira fase, mas que seriam essenciais para o conhecimento da natureza da relação partitiva e para consolidar uma metodologia para sua anotação de modo a viabilizar seu reconhecimento por máquinas.

Para o *corpora de prova*, a consulta foi ampliada com as seguintes fontes: *Reclame Aqui*<sup>13</sup> para “*artefatos*”; site de notícias para “*membros de torcidas*” (GloboEsporte.com<sup>14</sup> e G1<sup>15</sup>) e o site do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, Câmpus Rio Pomba<sup>16</sup> (IF Sudeste MG - Câmpus Rio Pomba) para “*universidade, partes e membros*”. Além desses, consultamos o *Corpus do Português*<sup>17</sup> para todos os domínios.

<sup>13</sup> RECLAME AQUI. Disponível em: < <http://www.reclameaqui.com.br/>>. Acesso em: 05 maio 2016.

<sup>14</sup> GLOBO ESPORTE. Disponível em: < <http://globoesporte.globo.com/>>. Acesso em: 05 maio 2016.

<sup>15</sup> G1. Disponível em: < <http://g1.globo.com/>>. Acesso em: 25 maio 2016.

<sup>16</sup> IF SUDESTE MG - CÂMPUS RIO POMBA. Disponível em: <[www.riopomba.ifsudestemg.edu.br/](http://www.riopomba.ifsudestemg.edu.br/)>. Acesso em: 05 maio 2016.

<sup>17</sup> CORPUS DO PORTUGUÊS. Disponível em: <[www.corpusdoportugues.org/](http://www.corpusdoportugues.org/)>. Acesso em: 05 maio 2016.

O *Reclame Aqui* é um site de reclamações contra empresas sobre compras e serviços oferecidos, que proporciona espaço para clientes indicarem suas reivindicações e para as empresas responderem e atenderem às mesmas, criando um *ranking* de melhores empresas de acordo com a solução alcançada. Apesar de possuir mecanismo de busca no próprio site, para selecionar os textos de nosso interesse, usamos a ferramenta de pesquisa avançada do Google, para consulta específica.

Inicialmente, cogitamos usar todos os lexemas de interesse para cada domínio considerado ["da bota" OR "da botina" OR "do calçado" OR "do chinelo" OR "do coturno" OR "da espadilha" OR "da galocha" OR "da melissa" OR "do par de sapato" OR "da sandália" OR "do sapato" OR "do tênis" site:reclameaqui.com.br] e ["da cadeira" OR "da poltrona" OR "da carteira escolar" site:reclameaqui.com.br]. Finalmente, definimos por realizar a busca para cada *Todo*, qualificando melhor o número de ocorrências para as *Partes*.

**Tabela 4 – Busca avançada do Google no site Reclame Aqui**

<b>Expressão de busca</b>
"da bota" site:reclameaqui.com.br
"da botina" site:reclameaqui.com.br
"do calçado" site:reclameaqui.com.br
"do chinelo" site:reclameaqui.com.br
"do coturno" site:reclameaqui.com.br
"da espadilha" site:reclameaqui.com.br
"da galocha" site:reclameaqui.com.br
"da melissa" site:reclameaqui.com.br
"do par de sapato" site:reclameaqui.com.br
"da sandália" site:reclameaqui.com.br
"do sapato" site:reclameaqui.com.br
"do tênis" site:reclameaqui.com.br
"da cadeira" site:reclameaqui.com.br
"da poltrona" site:reclameaqui.com.br
"da carteira escolar" site:reclameaqui.com.br

Considerando que o mecanismo de busca do Google elenca os textos mais relevantes, optamos por selecionar as 05 (cinco) primeiras páginas de resultados sempre que possível, garantindo a análise de sentenças com todos os lexemas pesquisados.

Para selecionar textos sobre torcidas no domínio do futebol, pesquisando a partir do Google, chegamos aos sites do *GloboEsporte.com* e *G1*. Esses, além de reiteradamente indicados nos resultados da busca, traziam textos úteis para possível anotação semântica das ULs. De propriedade da Marca Rede Globo, as referidas

páginas trazem notícias sobre as equipes esportivas, seus desempenhos no campeonatos e a relação com as torcidas.

Para selecionar textos sobre universidades e suas partes, escolhemos o site de notícias do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba devido à facilidade de acesso<sup>18</sup> e porque o volume de textos de notícias coletados poderia ser estendido para os demais *campi* do Instituto, se necessário.

Finalmente, buscamos sentenças no Corpus do Português, que compreende 45 milhões de palavras, extraídas de quase 57.000 textos em português brasileiro (PB) e europeu dos séculos XIII ao XX. Trata-se de um corpus linguístico de textos da língua portuguesa, dos pesquisadores Mark Davies (*Universidade Brigham Young*) e Michael J. Ferreira (*Universidade de Georgetown*). Por possuir mecanismo de busca específico para pesquisa linguística, na consulta excluimos os resultados para o português europeu (FIG. 20). Para a busca, usamos as expressões de busca: “da cadeira”; “da poltrona”; “da carteira”; “da bota”; “da botina”; “do calçado”; “do chinelo”; “da sandália”; “do sapato”; “da torcida”; “do instituto”; “da mancha”; “da universidade”; “da faculdade”; “do departamento” e “do jardim botânico”.



Figura 20 – Parte da tela de pesquisa do Corpus do Português.

A partir da consulta aos sites e *corpora*, o resultado foi editado para ser possível o processamento via software Kenobi (cujas natureza e desenvolvimento descrevemos na seção 3.4.4).

<sup>18</sup> Para as notícias publicadas pelos demais *campi*, a consulta estaria condicionada ao uso da ferramenta de pesquisa avançada do Google. Por isso, optamos por analisar apenas os textos produzidos pelo Setor de Comunicação do Campus Rio Pomba pela jornalista Lidiane Souza, no período de novembro de 2013 a abril de 2016, gentilmente cedidos, integralmente, para a nossa pesquisa.

Os textos das páginas foram copiados em um editor de texto, delimitando cada parágrafo a ser processado, independente da existência da relação partitiva (consideramos que o próprio sistema seria capaz de fazer a seleção das sentenças pelo reconhecimento dos lexemas *NdeN*, abreviação que convencionalizamos). Obtivemos a delimitação dos parágrafos substituindo parágrafos (^p) por ponto final na ferramenta “*Localizar e Substituir*” do editor de texto e posteriormente, salvamos todo o material em formato “.txt”. Desta forma, chegamos a um volume de 11.557 sentenças, organizado em 47 arquivos (com no máximo 250 sentenças cada) para ser processado pelo programa (fora do ambiente *web*, devido ao volume de sentenças).

**Tabela 5 – Quantitativo de sentenças por fonte de pesquisa.**

<b>Fonte</b>	<b>Número de sentenças</b>
<b>Reclame Aqui</b>	3262
<b>Notícias Globo</b>	1072
<b>Notícias IF</b>	5789
<b>Corpus do Português</b>	1434
<b>TOTAL</b>	<b>11.557</b>

As ações de anotação das sentenças e de modelagem conceitual e ontológica estão descritas a seguir.

### **3.4 Anotação das sentenças conforme os diversos recursos lexicais**

A anotação proposta na presente pesquisa empreendeu a modelagem conceitual, seguida da análise conceitual até obtermos uma modelagem ontológica. A presente seção propõe representação do frame considerado para anotação e o desenvolvimento da plataforma de reconhecimento da relação partitiva nas mesmas.

#### **3.4.1 WordNet**

A WN serviu à nossa análise conceitual, apoiando a introspecção do modelador, ao indicar diferentes lexemas ou expressões associadas ao mesmo sentido - o *synset* (conjunto de sinônimos), como já foi apresentado na seção 2.2.5.

Seguindo a consulta na rede de *synsets* da WN, a consulta por “*sandal*”, integrada em um único *synset*, classifica na categoria de “*calçado*” e apresenta “*sola*” e “*correias*” como seus constituintes. Na consulta ao hiperônimo de “*sandal*”, o *synset* referente ao artefato “*shoe*” apresenta vários *synsets* organizados via relação de meronímia.

A consulta por “*chair*” resultou 5 *synsets*, dos quais o primeiro *synset* é definido por ser “*um assento para uma pessoa, que apresenta suporte para as costas*”. Para este *synset*, a relação de meronímia indicou outros dois *synsets*: além de “*costas*”, outro *synset* é para os “*pernas da cadeira*”.

A consulta por “*crowd*”, “*fan*” e “*rooter*” não indicaram *synsets* relacionados de interesse à pesquisa.

Para “*universidade*”, a consulta resultou três *synsets* que interessam à pesquisa. A relação no primeiro e terceiro *synsets* indicam a relação entre “*universidade*” e “*graduação*” e entre “*universidade*” e “*faculdade*”. Assim, “ *cursos*” e “*faculdades*” são partes da “*universidade*”. O segundo *synset* além de apresentar algumas instâncias de universidades, indica na definição “*instalações físicas*” e “*alojamentos com a finalidade de pesquisa e ensino*” como partes constitutivas de “*universidade*”.

A consulta para “*department*” apresentaram três *synsets*, dos quais o primeiro interessa à pesquisa pela relação de hiperonímia que apresenta no *synset* “*academic department*”. Para cada UL definida as relações semântico-ontológicas registradas, se estenderam a todas as que participaram do *synset*.

A contribuição da WN, que é um recurso lexical de natureza lexicográfica (baseado em relações lexicais) é a produtividade que assegura à nossa análise.

### 3.4.2 Framenet

A FN serviu para pesquisar a relação partitiva entre os frames. A identificação dos EFs associados aos respectivos TOs verificou a pertinência da anotação para as ULs consideradas.

#### 3.4.2.1 Consulta aos frames

Para o lexema “*sandália*”, buscamos “*sandal*” que evoca o frame [*Clothing*]; a busca pelo lexema “*heel*” não indicou o frame [*Clothing\_parts*], mas obtivemos pela navegação do frame Todo até o frame Parte. O Tipo Semântico para os EFs permanecem o mesmo: “*artifact*”.

Para distinguir entre os dois frames é preciso reconhecer a diferença na perspectiva que envolve seus EFs. Enquanto a definição para o frame [*Roupa*] apresenta o conjunto de EFs a partir do EF *roupa*, o frame [*Roupa\_parte*] os apresenta a partir do EF *parte* (doravante EF *roupa\_parte*).



Este frame refere-se a roupas e suas características, incluindo tudo o que as pessoas convencionalmente vestem. Aquele que veste, o *utilizador* [EF não nuclear: *wearer*] de uma *roupa* [EF nuclear: *garment*] que tem certo *estilo* [EF *style*] e é feita de certo *material* [EF *material*] e pode ser caracterizada por um *descriptor* [EF *descriptor*]. Em alguns casos, a *localização no corpo* [EF *body\_location*] (onde a vestimenta é usada) e a *subregião* [EF *subregion*] da roupa podem também ser especificadas” (Frame [*Clothing*]<sup>19</sup> retirado da FRAMENET, c2017).

As *subpartes* [EF nuclear: *subpart*] de *roupas* [EF não nuclear: *clothing*] vestidas por um *utilizador* [EF não nuclear: *wearer*] e feitas de determinados *materiais* [EF não nuclear: *material*]. Podem ter subpartes, rotuladas como *subregião* [EF não nuclear: *subregion*]” (Frame [*Clothing\_parts*]<sup>20</sup> retirado da FRAMENET, c2017).

Se considerarmos as ULs de uma mesma sentença anotada nos dois frames, Parte e Todo seriam anotados como os EFs *roupa* e *subregião* ou EFs *roupa*; *subparte* e *subregião*. Para organizar a nossa anotação, consideramos rótulos idênticos para os dois frames, adotando os rótulos EFs *roupa*, *roupa\_parte* e *subregião* para indicar, respectivamente, *todo*, *parte* e *subparte* (este último inclusive para designar partes não reconhecidas, como “*borda*”; “*ponta*” etc, mas que, nesta condição, evocam um frame partitivo) – FIG. 21.

---

<sup>19</sup> No original: “This frame refers to clothing and its characteristics, including anything that people conventionally wear. The Wearer wears a Garment that has a certain Style, is made of a certain Material, and can be otherwise characterized by a Descriptor. In some cases, the Body\_location (where the garment is worn) and Subregion of the clothing may also be specified” (Frame [*Clothing*] retirado da FRAMENET, c2017).

<sup>20</sup> No original: “The Subparts of Clothing items worn by a Wearer and made of a certain Material. The Subpart may itself have parts, which we label Subregion” (Frame [*Clothing\_parts*] retirado da FRAMENET, c2017).

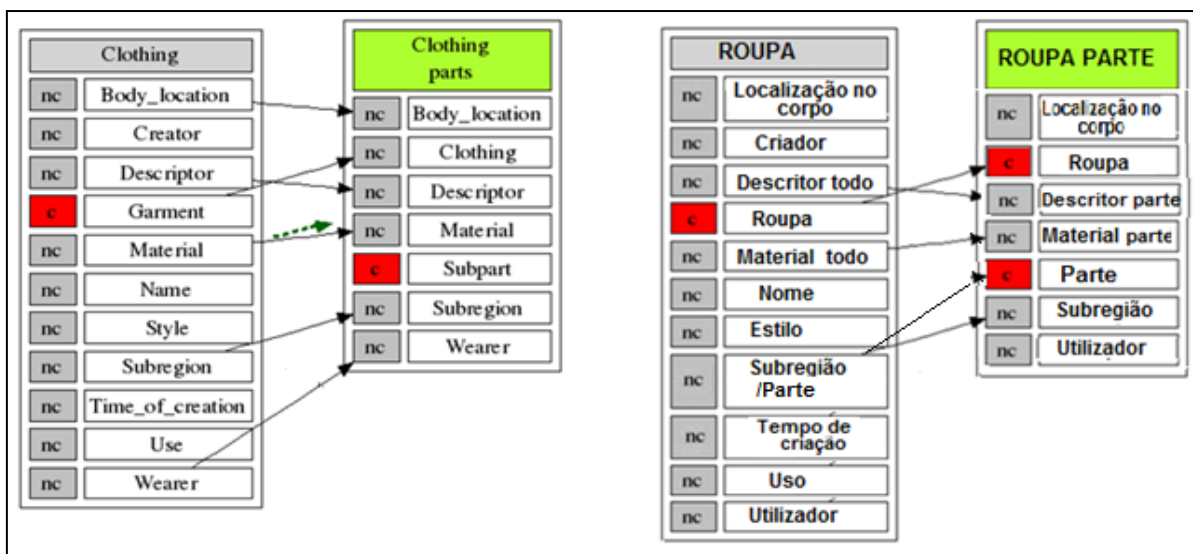


Figura 21 – EFs para os frames [Roupa] e [Roupa\_parte].

Baseado nos dois frames, chegamos à definição dos frames [Roupa] e [Roupa\_parte] representados nos anexos B e C.

Para a UL “cadeira”, pesquisamos frames para “chair” ou “seat”, mas não os encontramos. O frame mais relevante para nossa pesquisa é o frame *Artifact*.

Um artefato é deliberadamente feito ou modificado por uma entidade inteligente para ter um certo uso. Várias propriedades do artefato podem ser especificadas, tais como criador, tempo da criação, nome, tipo e o material do qual é composto. O artefato pode ser ou não uma entidade física. (Frame [Artifact]<sup>21</sup> retirado da FRAMENET, c2017).

Ligado a esse frame, via relação de subframe, temos o frame [Artifact\_subpart] (ANEXO T). A busca por “back” na FN, entre outros, retornou o frame *Part\_orientational* (ANEXO Q) e o frame *Body\_parts* (e não o frame [Artifact\_subpart]). Os frames não apresentam *Tipo Semântico*.

Neste frame, a parte de um Todo é definida de acordo com a orientação do Todo. [...] (Frame [Part\_orientational]<sup>22</sup> retirado da FRAMENET, c2017).

Deste modo, foi necessário desenvolver dois novos frames: [Mobília] e [Mobília\_parte], para que as ULs pudessem ser anotadas (anexos D e E).

<sup>21</sup> No original: “An Artifact is deliberately made or modified by an intelligent entity to be put to a certain kind of Use. Various properties of the Artifact may be specified, such as its Creator, Time\_of\_creation, Name, Type, and the Material of which it is composed. The Artifact may or may not be a physical entity” (Frame [Artifact] retirado da FRAMENET, c2017).

<sup>22</sup> No original: “In this frame, there is a Part of a Whole in which the Part is defined with respect to the canonical or inherent orientation of the Whole. [...] (Frame [Part\_orientational] retirado da FRAMENET, c2017)”.

Analisadas as sentenças dos *corpora* e baseando-nos nos frames *[Artifact]* e *[Artifact\_subpart]* indicamos a representação na figura 22.

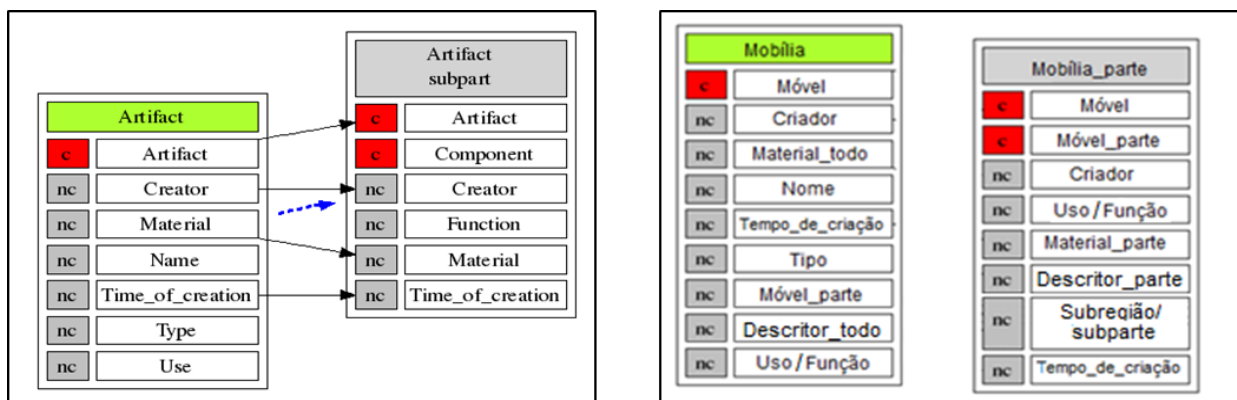


Figura 22 – EFs dos Frames *[Artifact]* e *[Artifact\_subpart]* e *[Mobília]* e *[Mobília parte]*.

A correspondência entre os EFs dos frames *Todo* e *Parte* pode ser observada no *FrameGrapher*, atentando para a nuclearidade do EF, que passa a considerar além do *todo* (*artifact*), o EF *parte* (*subregião*) no frame partitivo.

Para a UL “*torcida*” (pesquisamos por “*crowd*”) não encontramos resultados de interesse. Os frames mais próximos são *Organização* *[Organization]* e *Agregado* *[Aggregate]*<sup>23</sup> para “*torcida*”.

Enquanto o frame *Aggregate* contém ULs que denotam grupos, agregados de indivíduos (ou objetos), como “*população*”, “*multidão*”, o frame *Organization* descreve grupos humanos internamente configurados, com estrutura e membros definidos funcionalmente.

Este frame descreve grupos sociais humanos intencionalmente formados (aqui nomeamos organizações), com estrutura definida e membros. Podem ser relativamente informais, consistindo apenas de um grupo de indivíduos que conscientes de quem é e de quem não é membro, ou podem ser complexos e duradouros, como a Igreja Católica Romana ou o Partido Conservador (Frame *[Organization]* retirado da FRAMENET, c2017).<sup>24</sup>

Observamos também que *[Organização]* herda EFs do Frame *[Agregado]*. Como nos frames para artefato, a relação entre os seus EFs indica que a relação partitiva é também intraframe, pois tanto o EF *Todo* (*organization/aggregate*)

<sup>23</sup> No original: “This frame contains nouns denoting Aggregates of Individuals.” (FRAMENET, c2017).

<sup>24</sup> No original: “This frame describes intentionally formed human social groups (here termed Organizations) with some definite structure and Members. They may be relatively informal, consisting only of a group of individuals who are aware of who is and who is not a fellow member, or they may be complex and long-lasting, such as the Roman Catholic Church or the Conservative Party. (Frame *[Organization]* retirado da FRAMENET, c2017)”.

e o EF *Parte* (*members/individuals*) figuram como elementos nucleares, mesmo quando não instanciados nas sentenças.

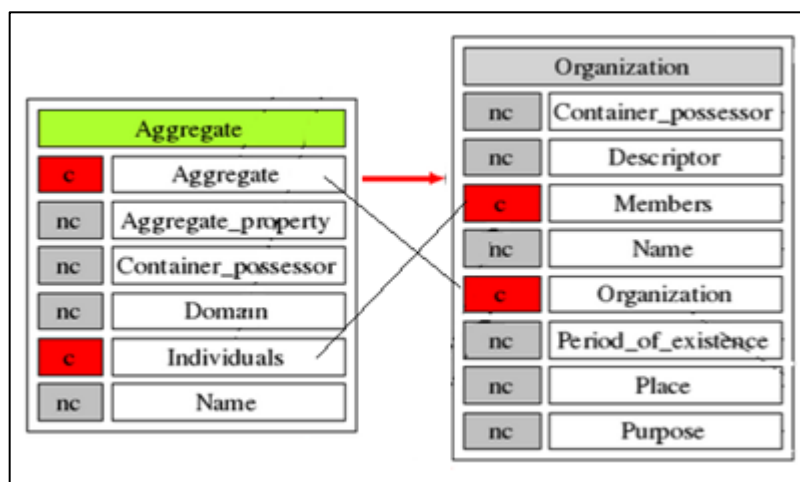


Figura 23 – Relações entre os EFs dos frames *[Aggregate]* e *[Organization]*.

Consideramos o frame de *Organization* [Organização] adequado por compreender grupos sociais humanos; como é o caso de “*torcida*” que pode indicar uma estrutura definida, como evocado em “*torcida organizada.n*” ou “*gaviões.n*”. A representação decorrente é a seguinte (FIG. 24):



Figura 24- EFs do Frame *[Organization]*, *[Organização]* e *[Torcida]*.

Sobre o frame *[Organization]*, analisadas as sentenças retiradas dos *corpora*, consideramos que o EF *membro* não é um EF nuclear, tendo em vista que há sentenças sem o EF *membro*. O EF *organização parte*, por sua vez, atua como um *coreset* com o EF *organização*. *Coresets* na FN são EFs de um frame que atuam em conjunto: a presença de um EF basta para satisfazer a valência semântica do predicador. Nas ocorrências que instanciam o EF *organização parte* não ocorre o EF *organização*. Outro EF (desta vez, não nuclear) também participa da condição de *coreset*: EF *nome* pelo EF *organização*

ou pelo EF *organização parte*, em situação típica de metonímia, ilustrada na sentença 010c:

010c – Antes do jogo, os dez da Ju-Jovem “ e uns 40 torcedores <membro organização> da Leões da Fabulosa <nome da organização> (torcida da Portuguesa) foram os únicos que se sentaram fora da arquibancada coberta, onde ficou a maioria. (Linguatca)

Não foi o caso das sentenças tratadas em nosso *corpora de teste*, porque selecionamos sentenças onde os EFs *Parte* e *Todo* estavam explícitos e participavam da expressão *NdeN*, e por isso não temos ocorrências como (aa1) e as149:

(aa1) “Aqui o TORCEDOR <membro organização> poderá vivenciar o clima da competição sem estar nos estádios<sup>25</sup>”. <IND organização>

as149 – 001c. As vias não precisaram ser interditadas, apesar o grande fluxo de TORCEDORES <membro organização> acompanhando o carro de bombeiros onde estava a delegação bicolor <organização parte>. <IND organização> (G1/GloboEsporte)

Nestas sentenças, a UL “*torcedor*” evoca o frame [*Organização membro*]<sup>26</sup> instanciando o EF *membro\_organização* (e o EF *organização* é IND). Diferente do EF se aplica o EF *membro\_organização* como nas sentenças (aa2) e (aa3), criadas para exemplificar:

(aa2) “Aqui o PALMEIRENSE <coreset EF *membro\_organização*/EF *organização*> poderá vivenciar o clima da competição sem estar nos estádios”.

(aa3) “Aqui o TORCEDOR <membro organização> do Palmeiras <organização> poderá vivenciar o clima da competição sem estar nos estádios”.

Em (aa2), “*palmeirense*” é *coreset* (EF *membro\_organização* e EF *organização*) enquanto em (aa3) os EFs *membro\_organização* e *organização* estão presentes e instanciados na expressão *NdeN*. Vale ressaltar que, apesar de *torcida* e *universidade* descreverem agrupamentos sociais de natureza completamente distintas, ambas foram tratadas como ULs evocadoras do frame [*Organização*]. As instâncias do EF *membro\_organização* (ainda para o frame [*Organização*]) quando são ULs alvo da anotação, são EFs nucleares dos

<sup>25</sup>TV Gazeta. **Fifa Fan Fest**. Disponível em: <<http://speventos.com.br/apresentacao/portfolio/fifa-fan-fest-tv-gazeta/>>. Acesso em: 03 dez. 2016.

<sup>26</sup> ANEXO H.

frames herdeiros do frame [Pessoa]: [Pessoa por escolha esportiva]; [Pessoa por profissão]; [Pessoa por Status Social]. Nesses casos, indiferente do rótulo do EF nuclear, o Tipo Semântico associado ao mesmo é “humano”.

A partir da consulta aos frames e das sentenças anotadas, chegou-se à definição dos frames [Organização]; [Organização parte]; [Organização membro]; [Pessoa por preferência esportiva]; [Pessoa por profissão]; [Pessoa por Status Social]; [Pessoa por idade]; [Pessoa por nacionalidade], disponíveis nos anexos F, G e H e anexos J, K, L, M e N. A anotação das sentenças será detalhada a seguir.

### 3.4.2.2 Anotação das sentenças

A anotação das ULs, na FN, pode ocorrer de duas formas: a anotação de texto corrido e a anotação lexicográfica. Enquanto a anotação de texto corrido indica todos os frames, UL por UL, que constituem o texto, na anotação lexicográfica, a pesquisa parte de uma determinada UL, com o objetivo de registrar todas as possibilidades semânticas e sintáticas (valências) de cada UL. Para o presente trabalho, não é propósito registrar todas as valências de uma determinada UL, dado o volume de sentenças e a limitação do tempo da pesquisa. Como o nosso objetivo foi tratar um conjunto específico de ULs relacionadas partitivamente em uma mesma sentença, praticamos aqui a anotação lexicográfica parcial.

Para realizar a anotação lexicográfica parcial, cada UL evocadora do frame *Parte* e cada UL evocadora do frame *Todo* foi analisada separadamente. Registramos, não a valência completa das duas ULs (conforme as possibilidades indicadas na Tabela 6), mas a camada semântica das duas ULs alvo em uma única sentença.

**Tabela 6 – Realizações sintáticas das ULs da construção partitiva *NdeN***

Sentença A	Expressão <i>NdeN</i>	
	N ( <i>parte/membro</i> )	de N ( <i>todo/grupo</i> )
Camada Semântica: Elementos de Frames (EFs)	EF <i>parte/membro</i>	EF <i>todo/grupo</i>
Camada Sintática: Função Gramatical (FG)	Sujeito/Externo (Ext), Aposto, Quantificador (Quant) ou Dependente (Dep)	Dependente (Dep)
Camada Sintática: Tipo Sintagmático (TSintagmático)	Sintagma Nominal (SN) ou Sintagma Preposicionado (SP)	Sintagma Preposicionado (preposição “de”) (SPde)

A anotação lexicográfica parcial foi direcionada para os sintagmas dependentes do alvo, respeitando-se a localidade sintática (RUPPENHOFFER *et al.*, 2010, p. 27), ou seja, a projeção máxima nucleada pela UL e para caracterizar a relação, limitamo-nos a realizar a anotação parcial da sentença e das camadas de anotação, suprimindo a anotação da camada sintagmática, suficiente para essa caracterização.

A anotação lexicográfica das sentenças é feita através de camadas que registram os Elementos de Frame (EF), a Função Gramatical (FG) e o Tipo Sintagmático (TS) do material linguístico que circunda a UL alvo. As ULs são grafadas em **CAIXA ALTA**, na fonte de cor branca e fundo preto (enquanto que para o presente trabalho grafamos as ULs em CAIXA ALTA apenas).

Das sentenças recuperadas para fins de análise e modelagem conceitual, selecionamos aquelas que traziam explicitamente as entidades *Parte* e *Todo*, referentes aos EFs correspondentes a *artefato\_parte* e *artefato* ou *subparte* e *artefato\_parte* ou *organização\_parte* e *organização* ou *membro* e *organização*, relacionados partitivamente e mediados pela preposição “*DE*”. A pertinência das sentenças foi confirmada com a anotação das mesmas de acordo com a presença das instâncias para esses EFs e pelo processamento via Kenobi (seção 3.4.4).

Conforme nossa proposta metodológica, a instanciação “*Parte DE Todo*” foi fundamental para discernir *hipônimos* e *relação partitiva*. Nas sentenças (1’) e (1\*), enquanto “*salto da sandália*” interessa para a anotação realizada no presente trabalho, “*sandália de salto*” é um hipônimo de “*sandália*” - “*de salto*” é um especificador de “*sandália*” - e não foi considerado (o EF *parte* é INCorporado à UL alvo “*sandália*” da sentença).

(1') O **salto da sandália** quebrou. [EF *roupa\_parte* SN.Ext; EF *roupa* SPde.Dep]

	O SALTO	da SANDÁLIA
EF	EF <i>roupa_parte</i>	EF <i>roupa</i>

(1\*) Minha **sandália de salto** quebrou. [EF *roupa*<INC EF *parte*>].

	Minha SANDÁLIA	DE SALTO
EF	EF <i>roupa</i>	
		EF INC <i>roupa_parte</i>

O reconhecimento da relação partitiva em uma sentença passa necessariamente pela anotação da mesma sentença nos dois frames relacionados: ora *parte/membro* é a UL alvo, ora o *todo/grupo* é a UL alvo.

Inicialmente, não nos interessou a anotação de sentenças onde o EF *todo/organização* ou o EF *parte/membro* estavam implícitos, como nos casos de instanciação nula, justamente pela restrição da anotação às expressões *NdeN*.

Considerado o Elemento de Frame nuclear de um frame, a condição para casos em que um dos mesmos não é presente na sentença é chamada Instanciação Nula: o elemento ausente tem uma instanciação conceptual que pode ser inferenciada na cena e pode ser de três tipos:

- (i) IND (*Instanciação Nula Definida*), quando os elementos podem ser recuperados anaforicamente pelo contexto;
- (ii) INI (*Instanciação Nula Indefinida*), quando a natureza do Elemento ausente é compreendida por meio de convenções interpretativas e não é necessário recorrer ao contexto e a
- (iii) INC (*Instanciação Nula Construcional*), quando a omissão de um EF nuclear se deve a uma imposição estrutural como em construções passivas, sujeitos omitidos ou construções imperativas.

Para os frames tratados, as sentenças (I), (II) e (III) apresentam instanciações nulas e por isso foram desconsideradas na metodologia proposta:



(I) A **palmilha interna** é feita de papelão, com revestimento em EVA fino. <EF *roupa* IND>

	A PALMILHA INTERNA	é feita	de papelão, com revestimento em EVA fino.
EF	EF <i>roupa_parte</i>		

(II) A atuação do **departamento de marketing** é importante porque « as pessoas não resistem às mudanças quando participam efetivamente», diz.<EF *membros* IND><EF *organização* IND>

	A atuação	do DEPARTAMENTO DE MARKETING	é
EF		EF <i>organização_parte</i>	

(III) Muitos **professores contratados** em regime de dedicação exclusiva tinham cargas horárias inferiores a oito horas de aulas efetivas por semana e não havia estímulo para o aumento de alunos. <EF *organização fechada* IND>

	Muitos PROFESSORES CONTRATADOS	em regime de dedicação exclusiva
EF	EF <i>membro_organização</i>	

As ULs evocativas dos frames podem ser Nomes, Adjetivos, Advérbios ou mesmo Preposições, embora seja muito frequente estudar verbos como evocadores de frames, sendo que a anotação de verbos como alvos é relativamente simples e amplamente considerada na FN porque é predicador da sentença, e os respectivos EFs são os seus dependentes sintáticos imediatos.

Para a determinação da natureza da relação na presente proposta, as ULs verbais não acrescentariam muito. Nos trabalhos de Pires (2010) e Sampaio (2010), para anotar sentenças de frames específicos, as autoras usaram as ULs verbais daqueles frames para recuperar as sentenças pertinentes em *corpora*. No nosso caso limitamo-nos a apresentar as realizações para as expressões *NdeN*.

Nas sentenças seguintes, apresentamos alguns exemplos de como as sentenças anotadas foram selecionadas a partir das duas ULs que participam da relação.

Na sentença 162a, para “*sandália*” e “*partes*”, a relação partitiva ocorre entre “*sandália Rider*” e “*alça*”, anotadas enquanto ULs dos frames [*Roupa\_parte*] e [*Roupa*]. O pronome possessivo referente ao EF *utilizador*, conforme indicação de Ruppenhofer *et al.* (2010), é anotado à parte, na segunda camada para os EFs e, por não ser considerado na expressão *NdeN* para a relação partitiva, não o detalhamos no presente trabalho.

162a – Ele tem os dedos, semidecepidos pela cadeira Rochedo, recobertos por bandeide; a boca está sempre grudada a uma latinha de cerveja e seus joanetes vivem ameaçando explodir as alças de suas sandálias Rider.(Linguatca)

	<b>vivem ameaçando explodir</b>	<b>as ALÇAS</b>	<b>de suas</b>	<b>SANDÁLIAS RIDER</b>
<b>EF</b>		<i>roupa_parte</i>		<i>roupa</i>
<b>EF 2ª. camada</b>			<i>utilizador</i>	

Na sentença 22b, a relação partitiva ocorre entre “*braço*” e “*cadeira de el-rei*”.

022b - Curvando-se e firmando o cotovelo no braço da cadeira de el-rei, encostou a cabeça sobre o ombro dele, com a face unida à sua. (Linguatca)

	<b>firmando</b>	<b>o cotovelo</b>	<b>no BRAÇO</b>	<b>da CADEIRA DE EL- REI,</b>
<b>EF</b>			<i>móvel_parte</i>	<i>móvel</i>

Na sentença 33c, a relação partitiva ocorre entre “*presidente*” e “*galoucura*”. “*Galoucura*” aqui, além de EF *organização* é também o nome (EF *nome\_organização*) da organização. No entanto, para a finalidade da presente pesquisa, assumimos apenas os EFs referentes à relação.

033c - O presidente da Galoucura, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguatca)

	<b>O PRESIDENTE</b>	<b>da GALOUCURA</b>
<b>EF</b>	<i>membro</i>	<i>organização</i>

Na sentença 152d, a relação partitiva ocorre entre “*professor*” e “*universidade*”.

152d – De verdade pode se comunicar com esse professor de universidade? Legenda de Filmes

	<b>com esse PROFESSOR</b>	<b>de UNIVERSIDADE?</b>
<b>EF</b>	<i>membro_organização</i>	<i>organização</i>

A anotação da camada semântica aplicada ao *corpora de teste* (Apêndices A e B) contribuiu com a indicação das instâncias para o nosso modelo conceitual e ontológico. Devido ao volume de sentenças, nas sentenças do *corpora de prova* a anotação não foi realizada, mas o processamento via sistema Kenobi (detalhado na seção 3.4.4) selecionou do conjunto, automaticamente, sentenças de interesse. Desta forma, partimos da anotação da camada semântica (camadas de EFs) e seguimos com a anotação ontológica, que está descrita na seção 3.4.3.

### 3.4.3 SIMPLE

Para instanciar as entidades e partes na ontologia, consideramos as ULs candidatas previstas na WN e FN. As relações *qualia* foram tratadas para as sentenças anotadas, retiradas inicialmente dos *corpora de teste*.

A ontologia SIMPLE foi utilizada de duas formas: primeiro, para consulta de sua documentação (LENCI *et al.*, 2000) para orientar como as *SemUs* estão organizadas e segundo, para utilização da taxonomia da ontologia que seleciona partitivamente as ULs da rede de frames considerada na pesquisa. Na presente seção, apresentamos a investigação feita para os artefatos “cadeira” e “sandália” e para os agrupamentos humanos “torcida” e “universidade”.

Na ontologia SIMPLE, a *SemU* “sandália” é instância de *Clothing*, que herda o subtipo de *Artifact* e, por sua vez um subtipo de *Concrete Entity*. A descrição para a classe *Clothing* (FIG. 25) herda, pois, propriedades de seu supertipo *Artifact* e também as dimensões agentivas e télicas de sua significação.

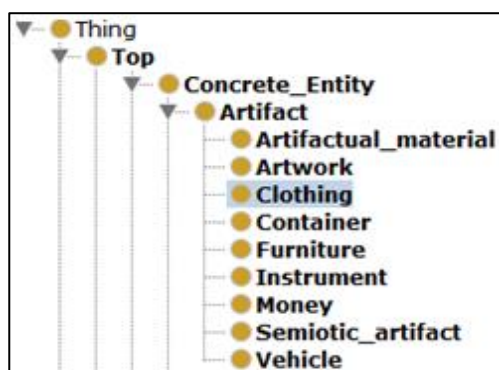


Figura 25 – Classes *Clothing* (em destaque) e *Furniture*.

As *SemUs* “sandália” e “cadeira” foram instanciadas na ontologia nas classes *Clothing* e *Furniture* correspondentes.

O mesmo procedimento prevaleceu para a investigação das *Partes*: cada par *Parte-Todo* relacionado foi formalizado na ontologia, a partir do proposto e documentado em Lenci *et al* (2000). Para suas respectivas partes, dividimos a classe *Part* em duas subclasses: *Clothing\_part* e *Furniture\_part*. As *SemUs* “por cima”, “em cima” e “lado” na ontologia inicial foram consideradas na classe mais genérica *Part*.

Indicadas as instâncias das classes *Clothing* e *Part*, as *SemUs* “sandália” e “salto” são relacionadas no editor de ontologia: “sandália has\_as\_part salto” (FIG. 26) e “salto is\_a\_part\_of sandália”.



Figura 26 – Relação *hasIsapartof* entre instâncias “salto” e “sandália”.

Para as *SemUs* “*torcida*” e “*universidade*”, consideramos o frame [*Organização*] mais adequado tanto para “*torcida*” quanto para “*universidade*”. Consequentemente, em nosso modelo ontológico, lidamos com as mesmas classes [*Human groups*] e [*Institutions*].

Para [*Human groups*], a relação *is\_a\_member\_of* se aplica às classes pessoas [*People*], parentesco [*Kinship*] e profissão [*Profession*]. Assim, “*torcida*” [*Human groups*] é um agrupamento humano de pessoas [*People*]. Como subclasse de [*People*], a classe mais adequada para “*torcedor*” é [*Ideo*]<sup>27</sup>, com a relação “*is a follower of*” (“*é\_um\_seguidor\_de*”).

Apesar da ontologia SIMPLE contar com um conjunto pré-determinado e coerente de relações, a presente proposta avança para o tratamento da relação partitiva entre ULs, enquanto relação semântica e não como relação lexical. A relação entre ULs não é simplesmente uma relação entre palavras, mas uma relação entre palavras “em um determinado contexto”. A ontologia desenvolvida teve o propósito de indicar a semântica da relação partitiva entre as ULs, o que requer a explicitação dos TOs envolvidos na relação *hasIsapartof/hasHasaspart* e *hasIsamemberof/hasHasasmember*.

Finalmente, para a *SemU* “*universidade*”, consideramos também a classe [*Institution*] e para a *SemU* “*departamento*”, além de inclui-lo em [*Human\_group*], acrescentamos a subclasse [*Institution part*] ([*Human\_Group|Institution\_part*]) (FIG. 27).

<sup>27</sup> [*Role*] e [*Ideo*] – têm as mesmas relações no quale constitutivo.

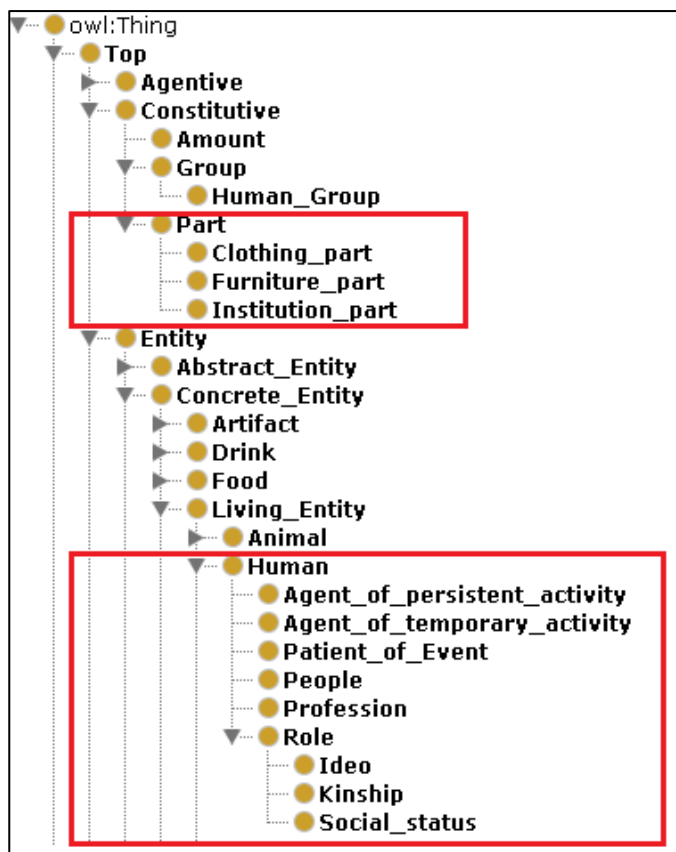


Figura 27 – Taxonomia da ontologia inicial.

Diferente da relação *is\_a\_member\_of* que, para “*torcida*” se aplicava à classe *Pessoas* ([*People*] [*Role*] [*Ideo*]), para a *SemU* “*professor*”, temos a classe *Profissão* [*Profession*]. Assim, “*departamento*” [*Human\_Group*|*Institution\_part*] *has\_as\_member* “*professor*” [*Profession*].

A instanciação da ontologia concretizou o trabalho de modelagem ontológica para estender a anotação da FN, quando combinamos todos os recursos lexicais consultados.

Tabela 7 – Tabela 6 adaptada

Sentença A	Expressão NdeN	
	N ( <i>subparte/parte/membro</i> )	deN ( <i>parte/grupo</i> )
Camada Semântica: Elementos de Frames (EFs)	EF <i>parte</i>	EF <i>todo</i>
<b>Camada Ontológica: Tipo Ontológico (TO)</b>	<b>TO PARTE</b>	<b>TO TODO</b>

Com a anotação das camadas semântica e sintática para as sentenças (seção 3.1.2), associamos as instâncias aos respectivos EFs (provenientes dos frames evocados), indicando seus TOs organizados na ontologia SIMPLE. A associação à ontologia para este fim é oportuna para que os lexemas das sentenças e a relação partitiva entre eles sejam considerados em um modelo ontológico capaz de caracterizar e generalizar relações partitivas em novas sentenças, conforme detalhamos na seção 3.4.3.1.

### 3.4.3.1 Modelo ontológico

Para conduzir a modelagem, utilizamos parte da metodologia TOVE (*Toronto Virtual Enterprise*, traduzido literalmente para *Empresa Virtual de Toronto*), de Gruninger e Fox (1995) que tem por proposta determinar o escopo da ontologia através da determinação de um conjunto de questões em linguagem natural, as *questões de competência*.

As *questões de competência* orientam a modelagem de domínios através da descrição das perguntas que a ontologia deve responder, baseadas nos cenários descritos. A partir das *questões de competência*, o conjunto de conceitos elencados na fase de aquisição do conhecimento (seção 3.1.1) foi formalmente especificado como Objetos, Atributos e Relações em linguagem formal na ontologia.

Não se espera que a ontologia informe questões como qual a sintaxe do extrato da sentença que contém a relação ou qual o Tipo Sintagmático associado à *Parte* ou ao *Todo* na sentença. Nem se espera que a ontologia sirva para compartilhar informações com outros softwares ou mesmo com outras ontologias. Por outro lado, esperamos que consultas realizadas por agentes humanos sejam capazes de responder:

- i. Quais instâncias (de acordo com os domínios considerados) citadas na sentença podem estar participando da relação partitiva?
- ii. Qual a relação que pode haver (*has/apartof/hasHasaspart* ou *has/samemberof/hasHasasmember*) entre as duas instâncias de uma sentença?
- iii. Qual a natureza das entidades relacionadas, ou seja, quais os TOs envolvidos na relação propriamente?

Para iniciar a modelagem ontológica, organizamos os conceitos e as relações que participaram de nossa modelagem conceitual, baseado nos *corpora de teste*.

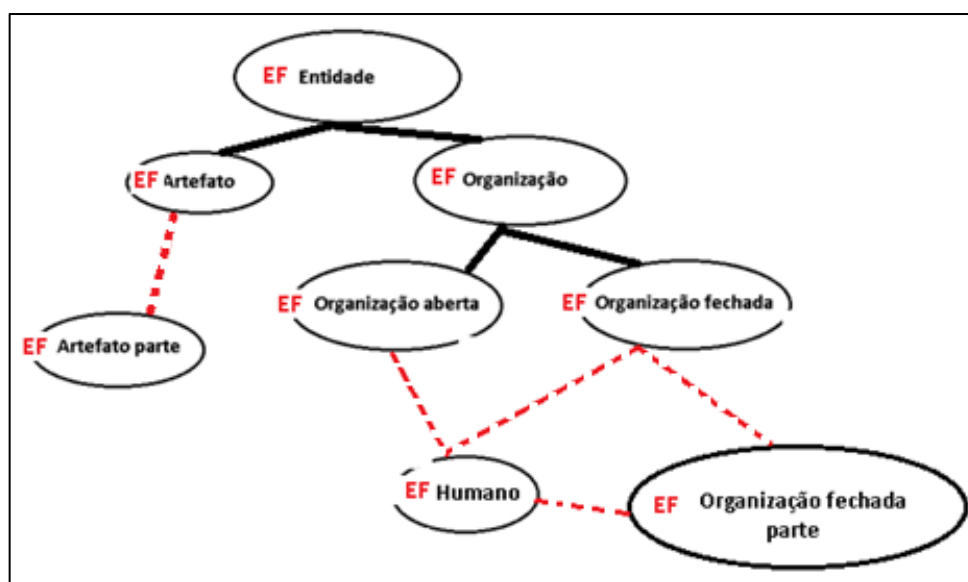
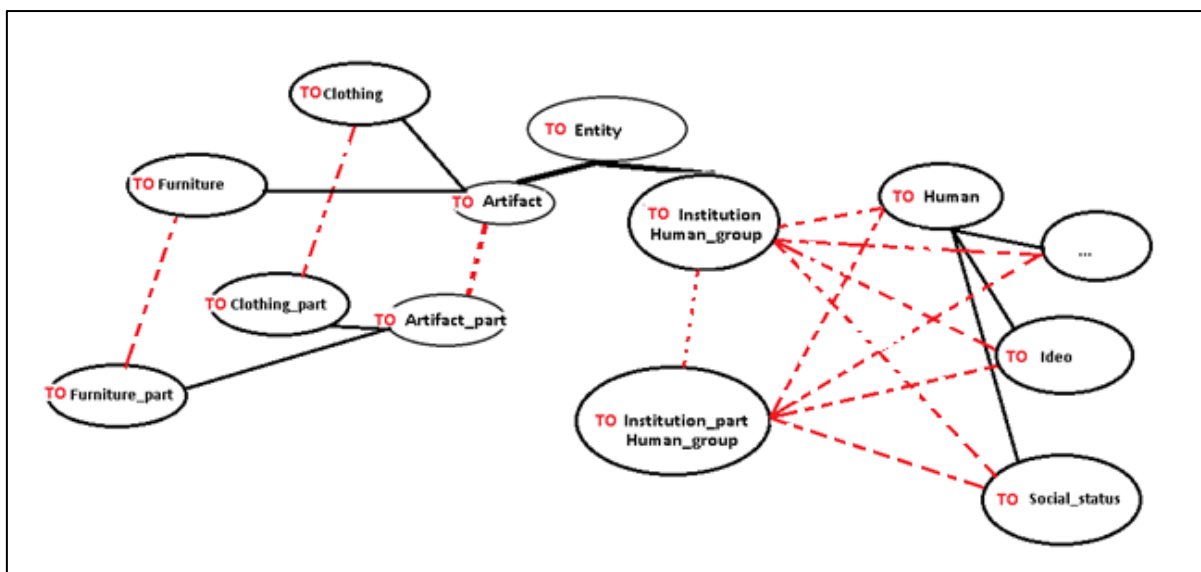


Figura 28 – Relação partitiva entre os EFs nucleares dos frames indicada pelas linhas vermelhas tracejadas. As linhas pretas indicam relação de herança.

Em um esforço de apresentação da análise conceitual de um domínio em um modelo ontológico, as instâncias que preenchem os EFs nas sentenças foram tratadas como instâncias da ontologia, ou seja, foram consideradas como *SemUs*, de acordo com os *templates* da ontologia SIMPLE. Para reconhecimento da relação partitiva em sentenças foi preciso distinguir a relação partitiva considerada na sentença (funções sintáticas/tipos sintagmáticos), no frame (os EFs participantes) e na ontologia (os TOs participantes) - FIG. 29.



**Figura 29 – Relação partitiva entre os TOs indicada pelas linhas vermelhas tracejadas. As setas pretas indicam relação de herança.**

Na sentença, tipicamente, um mesmo lexema pode evocar uma rede de frames. Nas sentenças seleccionadas para a anotação, reduzimos o “*feixe de frames*” ao par *Parte* e *Todo* evocados pelas ULs, seja para artefactos, seja para agrupamentos humanos.

Traduzida a análise das sentenças para um modelo ontológico, as *SemUs* correspondentes às ULs dos frames foram associadas a um TO. Comparando os resultados, os TOs podem corresponder aos Tipos Semânticos dos frames e finalmente, ao próprio frame, como indicamos na Tabela 8.



Tabela 8 – Correspondência lexema - TO

LEXEMA	UL	EF	FRAME	TS do frame	SemU	TO
cadeira	cadeira	móvel	mobília	Artifact	cadeira_movel	FURNITURE
costas	costas	móvel_parte	mobília_parte	Artifact	costas_movel_parte	FURNITURE_PART
	costas	corpo_humano	Corpo_parte	Body_part	costas_corpo_humano_parte	BODY_PART
sandália	sandália	roupa	Roupa	Artifact	sandália	CLOTHING
salto	salto	roupa_parte	Roupa_parte	Artifact	salto	CLOTHING_PART
torcedor	torcedor	membro_organização	Pessoa por escolha esportiva	Human	torcedor	IDEO
torcida	torcida	organização	Organização	Human group – Institution	torcida	HUMAN_GROUP/INSTITUTION
professor	professor	membro_organização	Pessoa por profissão	Human	professor	PROFESSION
departamento	departamento	organização_parte	Organização	Human group – Institution	departamento	HUMAN_GROUP/INSTITUTION_PART
universidade	universidade	organização	Organização	Human group – Institution	departamento	HUMAN_GROUP/INSTITUTION

Desta forma, partindo da SIMPLE, nossa ontologia inicial refletiu as relações entre os conceitos dos domínios identificados na fase de análise e de modelagem conceitual: as instâncias correspondentes aos lexemas ocorrentes nas sentenças e a relação partitiva distinguindo *parte* e *membro*, dependendo dos TOs a relacionar. Para indicar a natureza da relação, efetivamente relacionamos partitivamente os seguintes pares de TOs na ontologia inicial:

- CLOTHING e CLOTHING\_PART – para os EFs *roupa* e *roupa\_parte* dos frames [*Roupa*] e [*Roupa\_parte*] (ANEXOS B e C);
- FURNITURE e FURNITURE\_PART – para os EFs *móvel* e *móvel\_parte* dos frames [*Mobília*] e [*Mobília\_parte*] (ANEXOS D e E);
- INSTITUTION e INSTITUTION\_PART – para os EFs *organização* e *organização\_parte* dos frames [*Organização*] e [*Organização\_parte*] (ANEXOS F e G);

- INSTITUTION e TO *human* (PROFESSION, SOCIAL\_STATUS ou IDEO etc) – para os EFs *organização* (ANEXOS F e J, K e I) e *membro* (ANEXO H);
- INSTITUTION\_PART e HUMAN (IDEO; SOCIAL\_STATUS ou IDEO etc) – para os EFs *organização\_parte* (ANEXOS G e J, K e I) e *membro* (ANEXO H);
- PART e CLOTHING – para os EFs *subregião* e *roupa* do frame [Roupa].
- PART e FURNITURE – para os EFs *subregião* e *móvel* do frame [Mobília].
- PART e CLOTHING PART – para os EFs *subregião* e *roupa\_parte* do frame [Roupa\_parte].
- PART e FURNITURE PART – para os EFs *subregião* e *móvel\_parte* do frame [Mobília\_parte].

A necessidade de especificar outros TOs está considerada com a ampliação do número de sentenças a serem avaliadas em nossos *corpora de prova*, cuja análise está descrita no capítulo 4. Desta forma, a partir da ontologia inicial, verificamos seu alcance de reconhecimento da relação partitiva em novas sentenças a partir do próprio sistema desenvolvido para este fim: o sistema Kenobi.

#### 3.4.4 Kenobi

Para o processamento das sentenças, o programa e a interface de consulta foram desenvolvidos por Ely Edison da Silva Matos, pesquisador e professor no projeto FN-Br. A ferramenta pode ser consultada através do link próprio<sup>28</sup>.

---

<sup>28</sup> KENOBI [inicial]: recurso Lexical para reconhecimento da relação partitiva em sentenças via Semântica de Frames. 2016. Disponível em: <<http://kenobi.cpd.ufjf.br:8080/julia/index.php>>. Acesso em: 29 jan. 2017.

KENOBI [final]: recurso Lexical para reconhecimento da relação partitiva em sentenças via Semântica de Frames. 2016. Disponível em: <<http://kenobi.cpd.ufjf.br:8080/julia/index5.php>>. Acesso em: 05 jun. 2017.



**Figura 30 – Interface de consulta ao KENOBÍ (ontologia inicial).**

A heurística do Kenobi é simples: dada uma sentença, procura-se pelos conjuntos que atendem à expressão regular “N1 de N2” (*NdeN*) e obtém-se as ULs de N (usando a tabela de *wordforms*). Através da biblioteca OWLAPI, verifica-se se há alguma relação na ontologia entre N1 e N2 (considerando-se que N1 e N2 estão registrados na ontologia como indivíduos). No Kenobi, empregamos a modelagem ontológica realizada na pesquisa para o possível reconhecimento da relação partitiva em sentenças naturais, em dependência da modelagem conceitual realizada.

A presente pesquisa propõe que a partir do modelo ontológico composto pela identificação da relação *Parte-Todo* nos recursos lexicais WN, FN e *corpora de teste*, chegássemos a um modelo melhorado a partir do processamento das sentenças do *corpora de prova*.

A proposta do Kenobi é que o usuário digite uma sentença ou parte de uma sentença e o programa responda:

- (i) se os lexemas correspondem a *SemUs* integrantes da ontologia,
- (ii) se os lexemas correspondentes à *SemUs* estão relacionados partitivamente (através das propriedades *hasIsapartof*, *hasHasaspart*, *hasHasasmember* e *hasIsmemberof*, formalizadas anteriormente) e
- (iii) a qual TO as *SemUs* estão vinculadas.

O Kenobi oferece a consulta às sentenças de forma a indicar a existência da relação partitiva em uma busca restrita aos lexemas selecionados na construção partitiva *NdeN*.

Este processamento pode ser aplicado às sentenças dos *corpora de prova*, de modo a verificar o modelo (FIG. 31) ao

- i) indicar as ULs relacionadas partitivamente;
- ii) indicar a existência da relação partitiva entre as ULs da sentença e
- iii) generalizar os resultados a partir dos TOs indicados, sempre que possível, para que o sistema “descubra” novas relações.

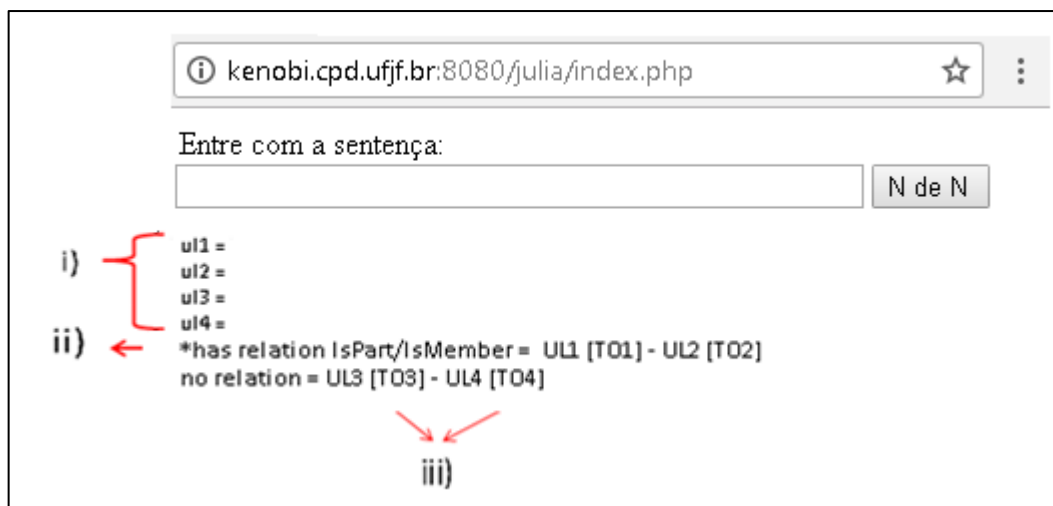


Figura 31 – Síntese do resultado para o processamento de sentença via Kenobi.

Em (i), a primeira resposta do sistema é a identificação das possíveis ULs na sentença, instanciadas na expressão *NdeN*.

Para a identificação dos lexemas das sentenças (as *wordforms*) correspondentes aos *SemUs* na ontologia, foi desenvolvida uma Tabela de Correspondência (APÊNDICE C) para intermediar a identificação dos lexemas das sentenças (as *wordforms*) correspondentes às *SemUs* instanciadas na ontologia.

Em um primeiro momento, buscamos padronizar as respostas do sistema organizando a entrada de novas instâncias na ontologia já na Tabela de Correspondência, particularmente para Siglas e lexemas que pertencem a um mesmo *synset*, segundo a estrutura da WordNet. Desta forma, para os lexemas “solado” e “sola”, selecionaríamos a entrada preferida e a indicava na Tabela como uma única entrada (“solado” – “sola”; “sola” – “sola”) e uma única *SemU* “sola” para a ontologia.

Depois, abandonamos esta prática e conferimos à ontologia a possibilidade de relacionar tais *SemUs* através do pertencimento a um mesmo tipo ontológico. As formas lematizadas para as *wordforms* estão indicadas como ULs dos frames dos domínios modelados, desenvolvidos na presente pesquisa e disponíveis integralmente nos ANEXOS B – T.

A resposta do Kenobi para o reconhecimento da relação partitiva (ii) na sentença ocorre de duas formas: quando a relação partitiva existe na ontologia (“*has relation*”) e quando não há relação partitiva previamente cadastrada (o sistema indica “*no relation*”). O sucesso no reconhecimento da relação partitiva nas sentenças ratifica nossa modelagem conceitual.

Assumimos, além disso, que todos os resultados do processamento da sentença precisam ser revistos e validados pelo agente humano, modelador da ontologia. Quando o sistema não reconhece nenhuma UL em uma dada sentença não indica por si só que não temos a relação partitiva naquela sentença, mas que talvez algum novo lexema precise ser considerado em nosso modelo e essa indicação é parte inerente à metodologia. Ainda em termos metodológicos, tanto o resultado “*has relation*” quanto “*no relation*” são de suma importância para a modelagem ontológica e para a nossa proposta metodológica.

A generalização dos resultados, será feita através de inferências gerenciadas pela própria ontologia e através da análise das possíveis inconsistências nos resultados do sistema ao indicar a natureza da relação partitiva (iii).

A proposta de generalização da relação partitiva para novos pares relacionados em sentenças, de acordo com o conhecimento da relação entre os TOs, evidencia a relação equivalente na rede de frames.

Até aqui, indicamos como ocorreu a identificação da relação partitiva a partir da consulta aos recursos lexicais e da formalização da relação na camada ontológica, estendendo a anotação primeira. No capítulo 4, indicamos os resultados do reconhecimento da relação em sentenças dos *corpora de prova*, os desdobramentos dos resultados para a modelagem conceitual e ontológica e as implicações dessas descobertas para a tarefa de modelagem.

#### 4 – A identificação da relação Parte-Todo em sentenças: validação dos modelos conceitual e ontológico na plataforma KENOBI

O presente capítulo formaliza o registro da relação partitiva em sentenças que compõem nosso modelo ontológico, a partir dos resultados do processamento das sentenças no sistema Kenobi. Para isso, partimos da seleção das sentenças dos *corpora de teste* até a consolidação do modelo ontológico que servirá à testagem das sentenças dos *corpora de prova*.

As decisões de modelagem variaram de acordo com o propósito do desenvolvimento do Sistema de Organização do Conhecimento (SOC) e, para o nosso propósito, o modelo ontológico baseado na ontologia topo SIMPLE foi alterado para que a relação partitiva seja identificada na sentença, através do Kenobi.

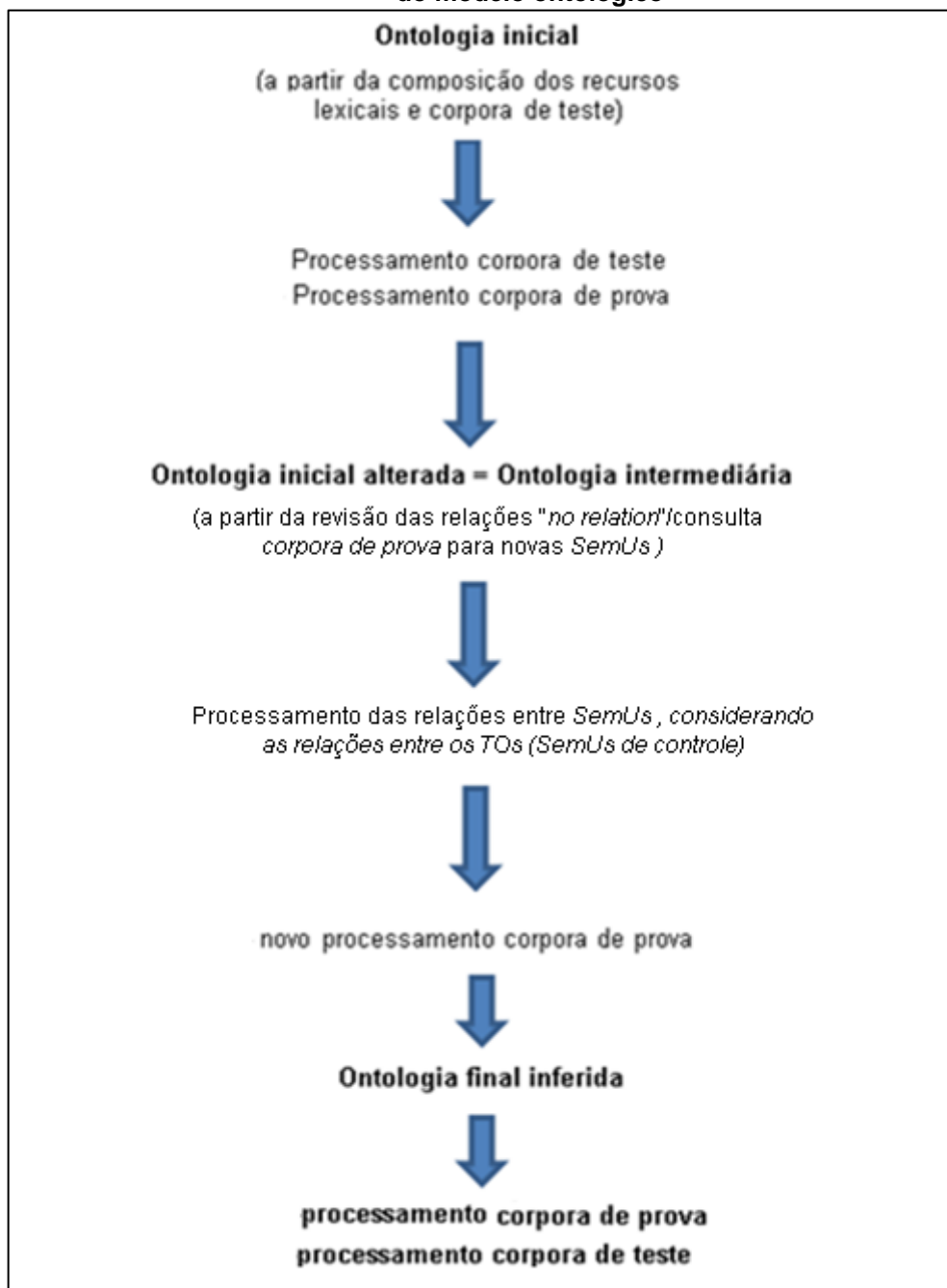
O conhecimento da natureza da relação partitiva adquirida nos recursos lexicais associados à consulta dos *corpora* concluiu a fase de modelagem ontológica para que *entidades* e suas *partes* associadas fossem indicadas via máquina. A relação partitiva entre os frames foi comprovada através da relação entre as respectivas ULs, reconhecidas automaticamente nas sentenças dos *corpora de prova* pelo Kenobi, e pela confirmação da existência da relação partitiva nas sentenças.

O capítulo foi organizado de forma a descrever o desenvolvimento de nosso modelo ontológico, que envolveu as ações de

- (i) modelagem conceitual baseada nas sentenças dos *corpora de teste*;
- (ii) indicação da correspondência do frame em ontologia;
- (iii) processamento, via Kenobi, das sentenças dos *corpora de teste*;
- (iv) seleção das sentenças com a expressão *NdeN* de interesse nos *corpora de teste*;
- (v) processamento, via Kenobi, das sentenças dos *corpora de prova*;
- (vi) seleção das sentenças com a expressão *NdeN* de interesse no *corpora de prova*;
- (vii) avaliação dos resultados “*no relation*” dos *corpora de teste* e *corpora de prova*;
- (viii) alteração da modelagem ontológica para melhorar o reconhecimento da relação em sentenças dos *corpora de prova*, pelo Kenobi.

O Quadro 1 consolida de forma sintética o processo de modelagem dos domínios, conforme o desenvolvimento da ontologia: de relações entre *SemUs* para relações entre os TOs (*SemUs de controle*).

**Quadro 1 – Síntese dos processamentos via Kenobi necessários para a consolidação do modelo ontológico**



A ontologia inicial foi construída a partir da consulta aos recursos lexicais e *corpora de teste*. Indicou apenas as sentenças que pertencem à expressão *NdeN*. Para estender a anotação das sentenças pela FN, foram indicadas as ULs dos frames/*SemUs* correspondentes, em plataforma distinta àquela de anotação, sem

realizar a anotação lexicográfica das sentenças dos *corpora de prova*. Assim, “sandália de salto” é uma UL do frame [*Clothing*] e a *SemU* “sandália de salto” é uma *SemU* da classe [*Clothing*]. A UL “salto” evoca o frame [*Clothing\_part*] e corresponde à *SemU* “salto” da Classe [*Clothing\_part*]. A classe da ontologia é que nomeamos Tipos Ontológicos (TOs).

A consulta à base de dados da WN para o desenvolvimento da ontologia (realizada manualmente e não de forma integrada ao Kenobi) serviu para a organização dos *synsets* correspondentes às *SemUs*. Desta forma, foram indicadas tantas *SemUs* quanto foram identificadas ULs e os *synsets* foram desdobrados em *SemUs* distintas.

Uma vez definida a ontologia inicial, esta foi aplicada aos *corpora de prova* para reconhecer as sentenças com a relação e principalmente para que o Kenobi indicasse novos pares relevantes à ontologia intermediária. A ontologia inicial está descrita na seção 4.1.

Na ontologia intermediária, o Kenobi reconheceu as relações previamente cadastradas na ontologia inicial, o que indicava a necessidade de indicar previamente todos os possíveis relacionamentos entre as *SemUs*. No entanto, o processamento das sentenças ampliou a modelagem através da análise das relações partitivas não indicadas (resultados de reprocessamento das indicações “*no relation*”). Como detalhamos na seção 4.2, o foco passou a ser a instanciação de *SemUs* para a ontologia e a determinação da relação entre as classes (TOs), refletindo, ainda, a relação entre frames.

Na seção 4.2.1 indicamos a ontologia final e os resultados do processamento das sentenças dos *corpora de teste* e *de prova*.

Finalmente, tecemos as considerações sobre o modelo ontológico, suas possibilidades e limitações, na seção 4.3.

#### **4.1 Ontologia inicial: dos *corpora de teste* aos *corpora de prova***

A ontologia inicial consolida o conjunto de *SemUs* e de relações entre *SemUs* provenientes da composição dos recursos lexicais e das relações partitivas identificadas nas sentenças dos *corpora de teste*.

Para considerar um modelo mais abrangente para o nosso *corpora de prova* e para futuras aplicações, no modelo inicial tratamos as instâncias de forma mais genérica. Assim, na sentença 111d, “*departamento de engenharia de transportes*”



era apenas a *SemU* “*departamento*” na ontologia inicial. Na ontologia intermediária, já consideramos as instâncias específicas para os EFs *organização* e *organização parte*. Assim, incluímos a *SemU* “*departamento de engenharia de transportes*” (sentença 111d).

Para o EF *membro*, por outro lado, “*professor Hugo Pietrantônio*” ficou apenas a *SemU* “*professor*”, impossibilitando a identificação da relação “*professor is\_a\_member\_of departamento*” na sentença pela via *NdeN*.

CCCXXXI. 111d – Para o **professor Hugo Pietrantônio, do departamento de Engenharia de Transportes da USP**, ainda é cedo para dizer que a tendência de queda nas mortes de trânsito vai continuar. “ (Linguatca)

lu = professor  
lu = departamento  
lu = usp

Quando não existiam lexemas de interesse na sentença (como ocorreu na sentença af100), o Kenobi não faz qualquer indicação.

af100 001c. A vítima foi um homem idoso que passava pelo local na hora da confusão e não estava envolvido na briga. (G15)

Outra situação é quando ocorre a identificação dos lexemas, mas não da relação partitiva. Neste caso, são duas as possibilidades se a relação partitiva ocorre na sentença:

- (i) inclusão de nova *SemU* para a modelagem conceitual ou
- (ii) correção de inconsistência na Tabela de Correspondência e na ontologia.

Finalmente, verificamos as instâncias de “*no relation*”, quando o par de *SemUs* da expressão *NdeN* não estava relacionado na ontologia (sentença aa137 - i). Há casos que levam à revisão (manual) das situações para o desenvolvimento da ontologia intermediária. E há casos de descarte, puro e simples (sentença aa137 – ii e iii).

aa137 – 001d. No solado de cada um dos calçados, deve estar escrito o nome do aluno. (NOTÍCIAS IF)

lu = solado

lu = calçado

lu = aluno

(i) no relation = solado [Clothing\_part] – calçado [Clothing]

(ii) no relation = solado [Clothing\_part] – aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]

(iii) no relation = calçado [Clothing] – aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]

A ontologia inicial aplicada aos *corpora de teste*, via processamento *NdeN*, indicou um conjunto de 263 sentenças (disponíveis no Apêndice D) com a expressão *NdeN* de interesse para a relação partitiva. Já o processamento do *corpora de prova*, indicou 255 sentenças (APÊNDICE E).

Ampliamos, assim, o número de relações partitivas cadastradas na ontologia inicial para desenvolvimento da ontologia intermediária.

#### 4.2 Ontologia intermediária: dos *corpora de prova* aos *corpora de teste*

Uma vez que a ontologia inicial foi aplicada às sentenças dos *corpora de prova*, as ocorrências de “*no relation*” foram analisadas com o objetivo de subsidiar a modelagem da ontologia intermediária. As ocorrências de “*no relation*” provenientes dos processamentos dos *corpora de teste* e dos *corpora de prova* (segundo a ontologia inicial) estão disponíveis nos Apêndices F1 e F2 (APÊNDICE F).

Como a análise dos resultados “*no relation*” não considerou cada sentença individualmente, a modelagem ontológica da relação partitiva considerou a possível expressão *NdeN* para o par de *SemU* relacionado, independente de corresponder à expressão de fato.

Os resultados “*no relation*” podem indicar diferentes determinações metodológicas. O par *SemU* [TO] – *SemU* [TO] pode indicar novos pares não previstos na ontologia inicial: “*aluno é membro da faculdade*”; “*braço é parte da cadeira de el-rei*”; dentre outros. Por exemplo, o resultado [Clothing\_part] e [Clothing], indicava a existência da relação partitiva (“*solado [Clothing\_part] é parte de calçado [Clothing]*”). Ocorrências como TOs [Todo] e [Parte], como em “*bota de salto*” (“*bota [Clothing] – salto [Clothing\_part]*”) levou a inclusão de novas ULs. Além disso, o par de *SemUs* [TO] expõe a necessidade de adicionar novas classes para *SemUs* polissêmicas (“*cadeira [Furniture] – universidade [Institution]*”).

Ou o par [TO] – [TO] caracteriza ocorrências que indicaram a necessidade de especificar a natureza da *Parte*.

Para indicar a *Parte*, além dos frames [*Institution\_part*], [*Furniture\_part*] [*Clothing\_part*] e [*Institution\_member*], indicamos as subclasses correspondentes aos frames [*Part edge*], [*Part inner outer*], [*Part orientational*], [*Part piece*], [*Temporary group*] e [*Shaped part*] para a classe [*Part*] na ontologia intermediária, correspondentes à natureza da parte a partir dos frames herdeiros de [*Part\_whole*] (FIG. 32).

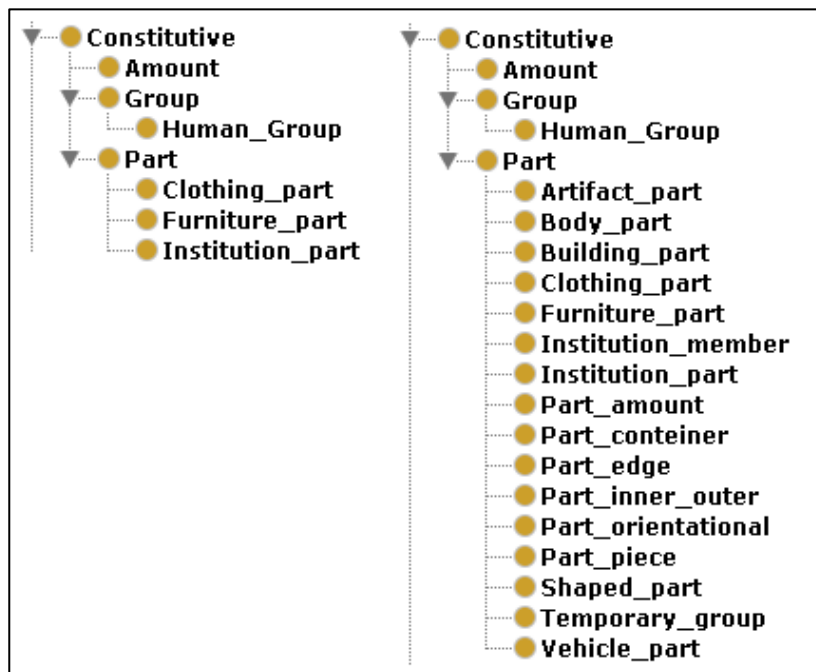


Figura 32 - Classes da ontologia inicial e da ontologia intermediária.

As instâncias para a classe [*Amount*] (*ônibus; caixa...*) foram desconsideradas em nosso domínio, devido aos poucos exemplos identificados em nossos corpora.

Vejamos a sentença 120a:

120a - : A sola do sapato subia pelos lados e pela ponta dos pés, e se juntava com uma peça em couro em forma de «U». (Linguateca)

lu = sola lu = sapato lu = lado lu = ponta lu = pe

\*has relation lsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

no relation = ponta [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]

Para o resultado [*no relation*] = *ponta* [*Clothing\_part*] - *pe* [*Furniture\_part*], além da *SemU* “*ponta*” evocar o frame *Part\_edge* (*parte\_borda*), temos outras duas situações: a expressão *NdeN* é instanciada como subparte de parte, fora do escopo inicial de nossa pesquisa, que o *Todo* pode ser uma IND. A segunda situação está na inconsistência dos TOs, indicativa da polissemia de “*pé*”. A *SemU* “*pé*”, na ontologia inicial, constava apenas como parte de móvel e os *corpora de prova*

indicaram também a *SemU* para a classe [*Roupa\_parte*]: “*pe\_roupa\_parte*”. Neste caso, indicamos a nova *SemU* para a classe [*Clothing\_part*] e as distinguimos adicionando o nome da classe à *SemU*: “*pe\_roupa\_parte*” e “*pe\_movel\_parte*”. Desta forma, indicamos que “*pé*” pode pertencer às classes [*Roupa\_parte*]; [*Móvel\_parte*]; [*Body\_part*], além do frame partitivo [*Shaped\_part*]. Para distinguir as *SemUs*, acrescentamos a respectiva classe à *SemU*: “*pe\_movel\_parte*”, “*pe\_roupa\_parte*”, “*pe\_corpo\_humano\_parte*” e “*pe\_shaped\_part*”. Desta forma, seria possível indicar que a relação partitiva envolve uma parte modelada, melhor indicando a natureza da *Parte*, na relação partitiva.

Aplicada a ontologia inicial aos *corpora de prova*, na sentença ax018, o Kenobi identificou, dentre várias opções de “*no relation*”, a relação partitiva para a expressão “*pé da cadeira*”. Observou-se que a transição ontologia inicial - ontologia intermediária registrou um ganho quantitativo e descritivo da natureza da relação partitiva.

ax018 - 001b. Olhando o pé da cadeira por dentro via que o plastico parecia um "sulfler" cheio de furinhos, um produto de qualidade duvidosa. (Reclame Aqui)

lu = pe\_corpo\_humano\_parte

lu = pe\_movel\_parte

lu = pe\_roupa\_parte

lu = pe\_shaped\_part

lu = cadeira\_disciplina

lu = cadeira\_movel

lu = dentro

lu = produto

no relation = pe\_corpo\_humano\_parte [Body\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

no relation = pe\_corpo\_humano\_parte [Body\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

no relation = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

**\*has relation HasPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]**

no relation = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

no relation = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

no relation = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

**\*has relation HasPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]**

Como resultado deste processamento das sentenças dos *corpora de prova*, aumentamos o número de *SemUs* incluídas em nossa ontologia intermediária. Porém, enquanto a ontologia inicial buscava indicar pares de *SemUs* relacionados partitivamente, na ontologia intermediária, optamos por ampliar a ontologia e enriquecê-la com entidades e suas partes e/ou membros, registrando as alterações necessárias para modelar a ontologia final.

Na transição da ontologia inicial para a intermediária optamos por não indicar diretamente as relações entre as *SemUs*, uma vez que cada novo processamento para reconhecimento das relações via Kenobi só indica as relações previamente

cadastradas. Alterada a ontologia para indicar a relação, novo processamento *NdeN* foi suficiente para obter o reconhecimento da relação partitiva.

Em síntese, as ocorrências de relação partitiva que antes não constavam na ontologia, ocorreram devido à ausência das mesmas nos recursos lexicais, seja por limitações dos *corpora de teste* ou por omissão de definição na modelagem da ontologia. Para concluir a modelagem ontológica, criamos relacionamentos via mecanismos de inferências de tal modo que a ontologia passou a indicar “automaticamente” a relação partitiva, situação que detalhamos na próxima seção.

#### 4.2.1 Ontologia final inferida: do reconhecimento das relações em novas situações

De início, consideramos apenas relações indicadas pela consulta aos *corpora de teste*, pelos recursos lexicais e pelo modelador da ontologia. Por este meio, no entanto, não é possível identificar novas relações. Não raro, a ausência da relação é resultado da deficiência na modelagem, devido a redundância das relações: enumeramos que “*sola*” é parte de “*bota*”/“*tênis*”/“*chinelo*”/“*botina*”/“*sapato*”/“*sandália*”, mas deixamos, por exemplo, de indicar que “*sola*” é parte de “*rasteirinha*”.

Os resultados dos processamentos dos *corpora de teste* e *de prova* pelas ontologias inicial e intermediária apontavam que o sistema Kenobi deveria ser capaz de identificar a relação partitiva a partir do reconhecimento do par de TOs que a configuram. Até então, o Kenobi apenas consultava a ontologia e respondia se a relação entre duas *SemUs* estava previamente cadastrada.

Para definir como se dariam os relacionamentos em nossa modelagem ontológica, consideramos a relação entre as *SemUs* a partir da relação entre os seus TOs. Como não seria possível indicar a relação entre classes, mas apenas entre *SemUs*, usamos o recurso de reorganizar as instâncias dentro de uma mesma classe, no sentido de que a ontologia viesse a indicar “automaticamente” as relações entre todas as *SemUs* de uma classe *Parte/Membro* com todas as *SemUs* da classe *Todo*. Por esta razão, o foco passou a ser a produção da nova ontologia e não mais a indicação da relação entre *SemUs*: para que, na ontologia inferida, todas as relações possíveis fossem previstas e reconhecidas pelo sistema Kenobi.

Além de instanciar as referidas classes com as *SemUs* resultantes da análise conceitual, adicionamos uma ***SemU de controle*** indicativa do Tipo Semântico do EF

nuclear do frame em questão (que, para os domínios tratados, também corresponde ao Tipo Semântico do frame). A relação partitiva que estudamos na presente pesquisa instancia-se primeiro entre as *SemUs* (integralmente na ontologia inicial e parcialmente, na ontologia intermediária) e por último, na ontologia final inferida, entre as *SemUs* de controle dos TOs.

Tabela 9 – Equivalente Frame - *SemU de controle*

Frame	EF nuclear	TO	TS	<i>SemU de controle</i>	Demais <i>SemUs</i> (em relação à <i>SemU de controle</i> )	Relação partitiva entre TS
Roupa	clothing	Clothing	clothing	<b>clothing</b>	is_a <i>SemU</i> clothing	<i>SemU</i> clothing hasHasaspart <i>SemU</i> clothing_part
Roupa parte	clothing part	Clothing part	clothing part	<b>clothing part</b>	is_a <i>SemU</i> clothing part	<i>SemU</i> clothing_part hasIsapartof <i>SemU</i> clothing
Móvel	furniture	Furniture	furniture	<b>furniture</b>	is_a <i>SemU</i> furniture	<i>SemU</i> furniture hasHasaspart <i>SemU</i> furniture_part
Móvel parte	furniture part	Furniture part	furniture part	<b>furniture part</b>	is_a <i>SemU</i> furniture part	<i>SemU</i> furniture_part hasIsapartof <i>SemU</i> furniture
Organização	organização	Institution	institution	<b>institution</b>	is_a <i>SemU</i> institution	<i>SemU</i> institution hasHasaspart <i>SemU</i> institution_part
Organização parte	organização_parte	Institution part	institution part	<b>institution part</b>	is_a <i>SemU</i> institution part	<i>SemU</i> institution_part hasIsapartof <i>SemU</i> institution
Membro de organização	membro	Human	human	<b>human</b>	is_a <i>SemU</i> human (todas as <i>SemUs</i> das subclasses da classe Human: <agentof temporary activity>; <people by age>; <people by nationality>; <profession>; <ideo>; <social status> isa human)	<i>SemU</i> human hasIsamemberof <i>SemU</i> institution <i>SemU</i> human hasIsamemberof <i>SemU</i> institution_part <i>SemU</i> institution hasHasasmember <i>SemU</i> human <i>SemU</i> institution_part hasHasasmember <i>SemU</i> human
	Membro/parte	Human group	Human group	<b>human group</b>	is_a <i>SemU</i> human_group	<i>SemU</i> human group hasIsamemberof <i>SemU</i> institution <i>SemU</i> human group hasIsamemberof <i>SemU</i> institution_part <i>SemU</i> institution hasHasasmember <i>SemU</i> human group <i>SemU</i> institution_part hasHasasmember <i>SemU</i> human group

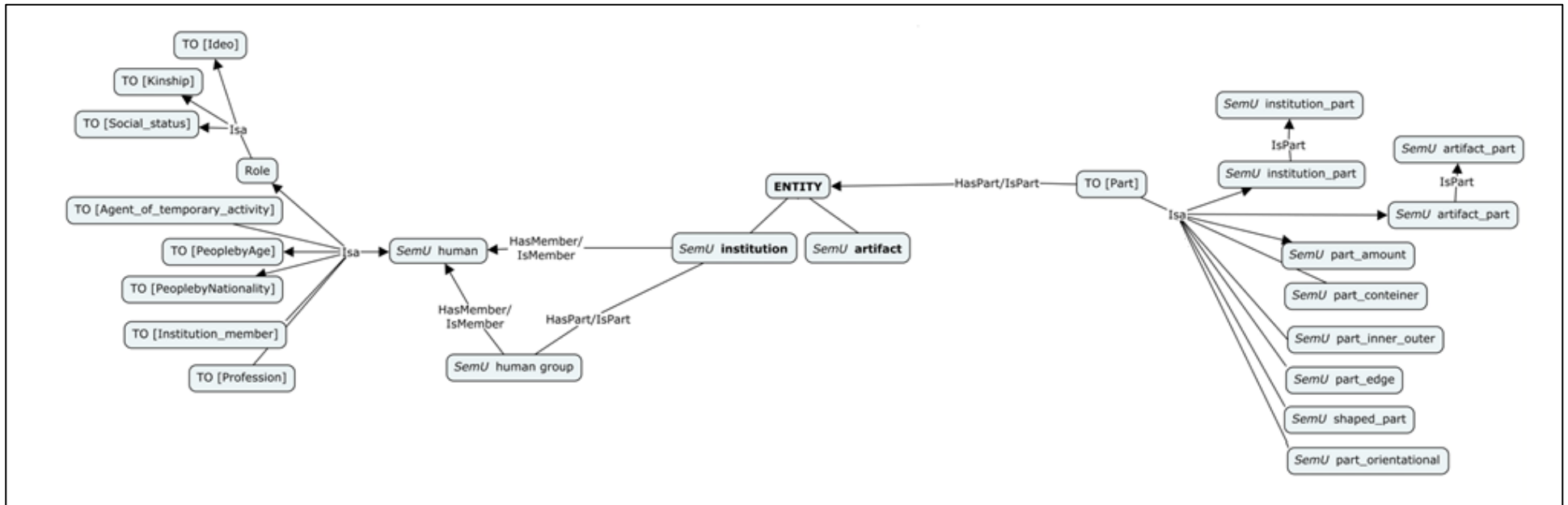


Figura 33 – Mapa conceitual indicando a relação partitiva entre as *SemUs* de controle.



Para cada classe da ontologia (correspondente a um frame do domínio), indicamos a *SemU de controle* através da relação *hasIsa*: “*SemU*” *hasIsa* “*SemU de controle*”. As relações entre as *SemUs de controle* das classes estão detalhadas na Tabela 9 e representadas no mapa conceitual da FIG 33.

Para as classes [*Clothing*] e [*Furniture*], indicamos as *SemUs de controle* *clothing* e *furniture* e a relação partitiva entre essas classes e as classes partitivas [*Part\_inner\_outer*], [*Shaped\_part*], [*Part\_edge*], [*Part\_piece*], [*Part\_orientational*] e [*Clothing\_part*]/[*Furniture\_part*]. As *SemUs de controle* correspondentes às classes [*Artifact\_part*], [*Part\_inner\_outer*], [*Shaped\_part*], [*Part\_edge*], [*Part\_piece*] e [*Part\_orientational*] foram relacionadas às classes [*Furniture*], [*Furniture\_part*], [*Clothing*] e [*Clothing\_part*] (FIG 34).

Property assertions: clothing	Property assertions: furniture
Object property assertions +	Object property assertions +
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_inner_outer	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_inner_outer
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart shaped_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart artifact_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart artifact_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_orientational
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_edge	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_piece
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_piece	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart shaped_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart clothing_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart furniture_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_orientational	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_edge
Property assertions: clothing_part	Property assertions: furniture_part
Object property assertions +	Object property assertions +
<input checked="" type="checkbox"/> hasIsapartof clothing	<input checked="" type="checkbox"/> hasIsapartof furniture
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart shaped_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_piece
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_edge	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart artifact_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart artifact_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_orientational
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_orientational	<input checked="" type="checkbox"/> hasIsapartof furniture_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_inner_outer	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_amount
<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_piece	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart shaped_part
<input checked="" type="checkbox"/> hasIsapartof clothing_part	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_inner_outer
	<input checked="" type="checkbox"/> hasHasaspart part_edge

Figura 34 – Relação partitiva entre as *SemUs* das Classes [*Clothing*], [*Clothing\_part*], [*Furniture*] e [*Furniture\_part*]

Na interface de consulta ao Kenobi, ilustramos a generalização dos resultados para as expressões *NdeN* para “*assento da banquetta*” (FIG. 35); para “*salto da*

*botina*” (FIG. 36), para “*membro da universidade*” (FIG. 37) e para “*membro da torcida*” (FIG. 38).

Na figura 35, enquanto na ontologia inicial não temos a *SemU* “*banqueta*” considerada, na ontologia intermediária temos a polissemia do lexema “*assento*” e finalmente, na ontologia inferida temos a relação partitiva “*assento\_movel\_parte is\_a\_part\_of banqueta*” indicada.

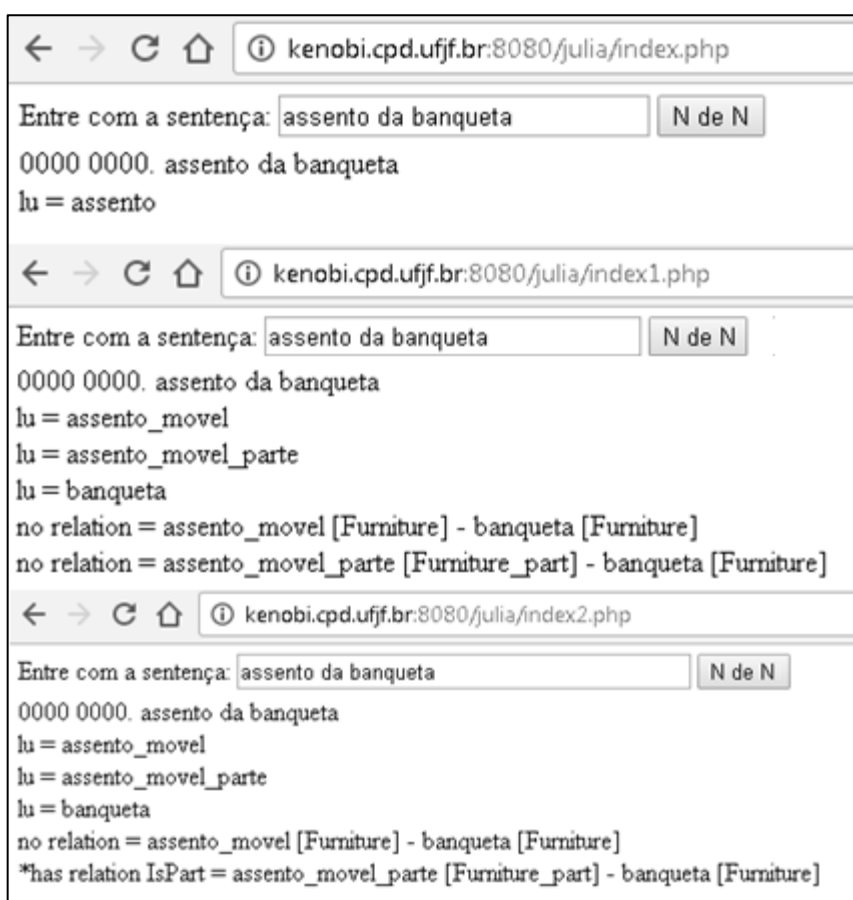


Figura 35 – Reconhecimento da relação partitiva em “*assento da banqueta*” pela ontologia final inferida.

Na figura 36, enquanto nas ontologias inicial e intermediária não temos a relação partitiva considerada entre as *SemUs* “*salto*” e “*botina*”, na ontologia inferida temos a relação partitiva “*salto is\_a\_part\_of botina*” reconhecida.

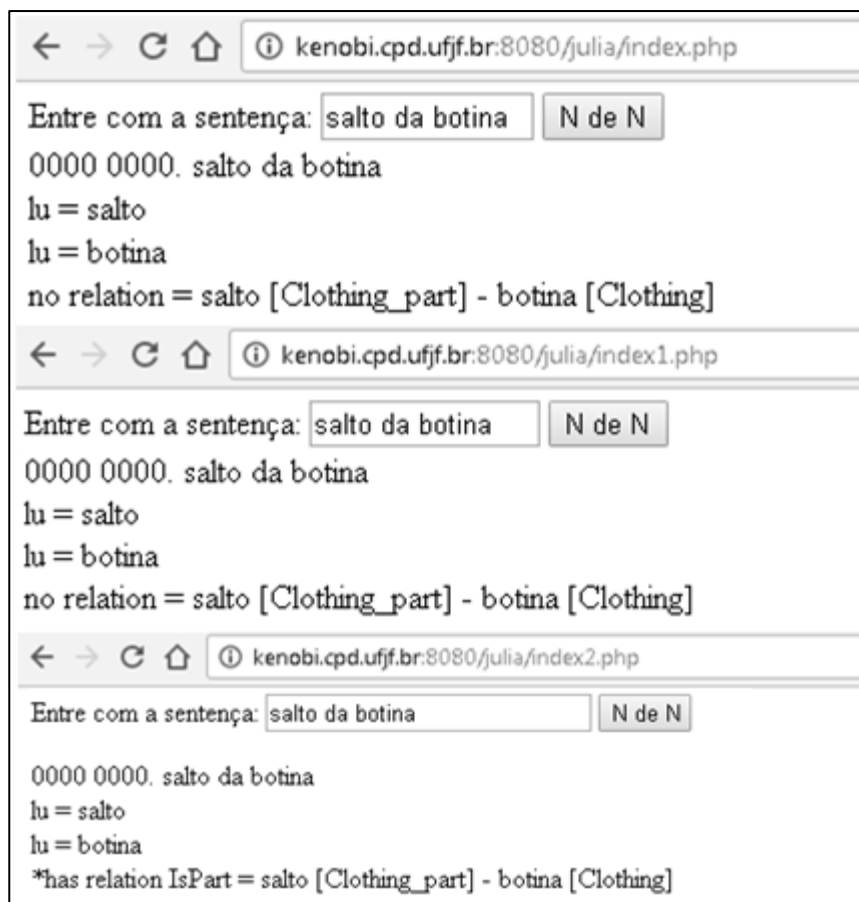


Figura 36 - Reconhecimento da relação partitiva em “salto da botina” pela ontologia final inferida.

Para a classe `[Institution]` (FIG. 37), indicamos a *SemU* de controle *institution* relacionada à *SemU institution\_part*, da classe `[Institution_part]`. Para membros, relacionamos a *SemU* de controle *institution* à *SemU human\_group*. Desta forma, “comite\_de\_pesquisa” `[Human_group]` é parte de “universidade” `[Human Group]` e “professor” é membro de “comite\_de\_pesquisa” `[Human_group]`.

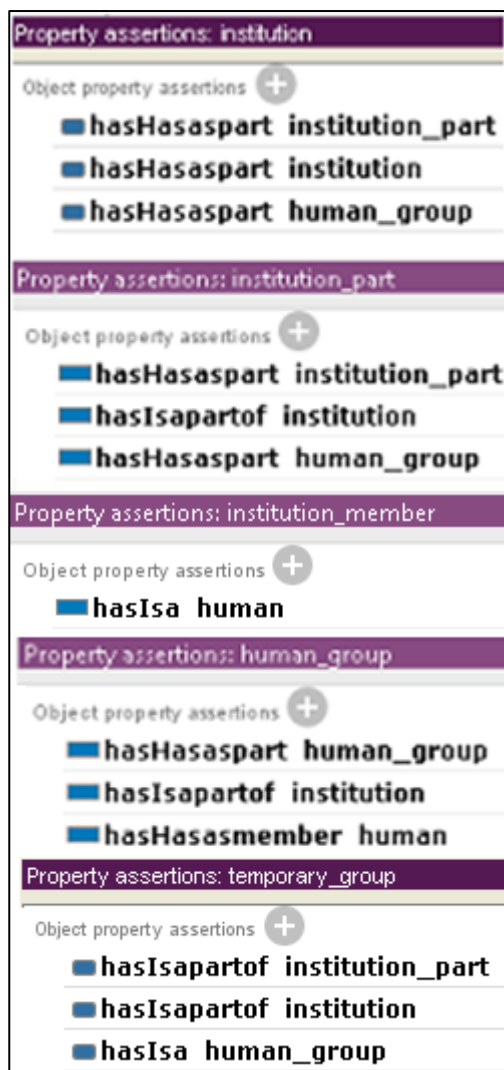


Figura 37 – Relação partitiva entre as *SemUs* das Classes [*Institution*], [*Institution\_part*], [*Institution\_member*], [*Human\_group*] e [*Temporary\_group*].

Nas figuras 38 e 39, enquanto nas ontologias inicial e intermediária não temos a relação partitiva considerada entre as *SemUs* “*membro*” e “*universidade*”/“*torcida*”, na ontologia inferida temos as relações partitivas “*membro is\_a\_member\_of universidade/torcida*” reconhecidas.

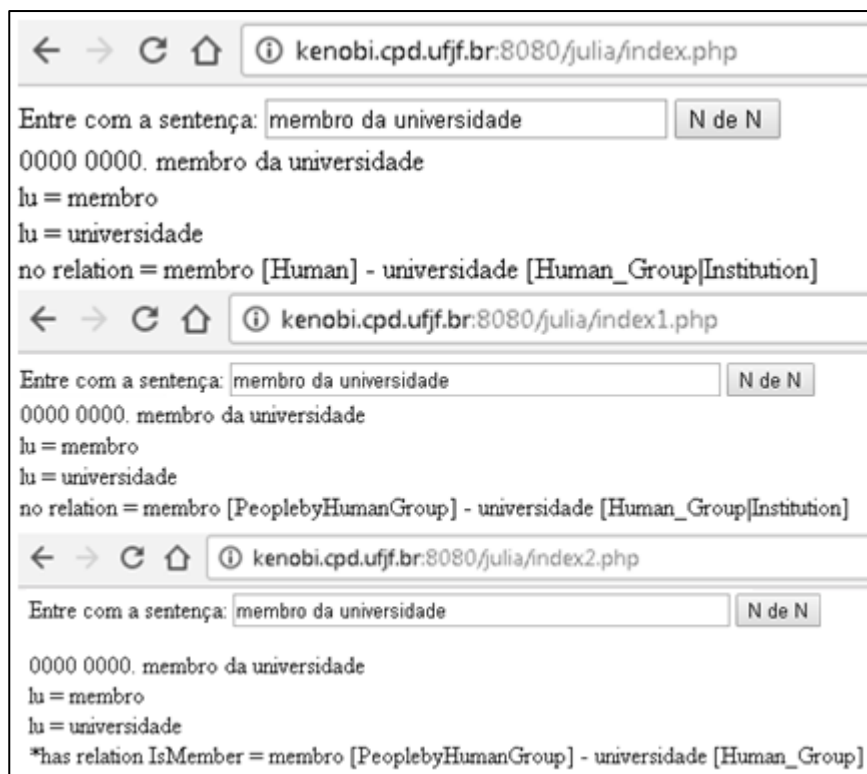


Figura 38- Reconhecimento da relação partitiva em “*membro da universidade*” pela ontologia final inferida.

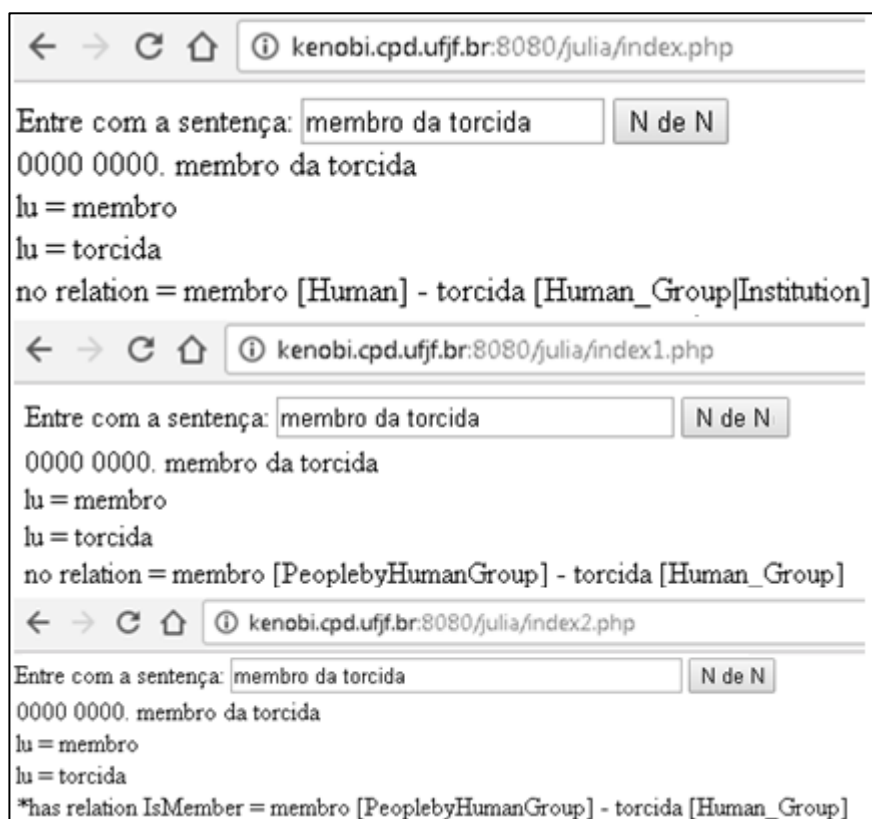


Figura 39- Reconhecimento da relação partitiva em “*membro da torcida*” pela ontologia final inferida.

Uma vez que as relações entre as *SemUs de controle* foram definidas, regras para representar o conhecimento sobre dados por meio de condicionais foram adicionadas à ontologia intermediária. Adicionalmente à regra escrita em OWL2 (*Ontology Web Language*), adicionamos a transitividade em SWRL (*Semantic Web Rule Language*) (FIG. 40):

[a] *hasIsa* [b] E [b] *hasIsapartOf* [c] ENTÃO [a] *hasIsapartof* [c]

[a] *hasIsa* [b] E [b] *hasIsamemberOf* [c] ENTÃO [a] *hasIsamemberof* [c]

Desta forma, as relações entre os TOs da ontologia consideram que,

- i. se todas as *SemUs* que instanciam a classe [*Furniture\_part*] são relacionadas à *SemU* de controle “*furniture\_part*”,
- ii. e se a *SemU* de controle “*furniture\_part*” é parte de “*furniture*”,
- iii. então todas as instâncias da classe [*Furniture\_part*] são partes das instâncias de [*Furniture*].

O mesmo para as *SemUs* de [*Clothing\_part*] partes de [*Clothing*], [*Institution\_part*] partes de [*Institution*] ou para [*Institution*] e [*Institution\_part*].

Rules +

**hasIsa(?c, ?b), hasIsapartof(?a, ?b) -> hasIsapartof(?a, ?c)**

**hasIsa(?c, ?b), hasIsamemberof(?a, ?b) -> hasIsamemberof(?a, ?c)**

---

SuperProperty Of (Chain) +

hasIsapartof o hasIsapartof SubPropertyOf hasIsapartof

hasIsa o hasIsapartof SubPropertyOf hasIsapartof

---

SuperProperty Of (Chain) +

hasIsamemberof o hasIsa SubPropertyOf hasIsamemberof

hasIsa o hasIsamemberof SubPropertyOf hasIsamemberof

Figura 40 – Regras de inferência associadas à ontologia intermediária: determinação da ontologia final inferida.

Há o risco de considerar que todas as partes de um “*Todo*” podem valer para as demais *SemUs* “*Todo*”. Logicamente, pode gerar estranheza em expressões como “*salto da havaiana*”, “*vendedor da universidade*” ou “*professor da torcida*”,

cabíveis entre as *SemUs* via ontologia inferida. Levando-se em conta que o Kenobi foi pensado e desenvolvido para tratar sentenças reais (retiradas dos *corpora*) e que os lexemas de uma expressão *NdeN* de uma sentença podem corresponder a *SemUs* de TOs relacionados, a relação partitiva indicada pelo Kenobi pode ser adequada, dentro do contexto no qual a expressão é enunciada.

De 263 sentenças dos *corpora de teste* identificadas pela ontologia inicial (APÊNDICE D), a ontologia inferida reconheceu 311 sentenças com a relação partitiva (APÊNDICE G). O maior número de sentenças identificado, no entanto, não foi considerado para indicar a validade do modelo, mas serviu de parâmetro para a análise dos resultados.

Na perspectiva da Semântica de Frames, deixamos a cargo dos frames evocados justificar a existência, ou não, da relação partitiva, como realizado na seção 4.3, com a análise das sentenças resultantes do processamento via ontologia final inferida.

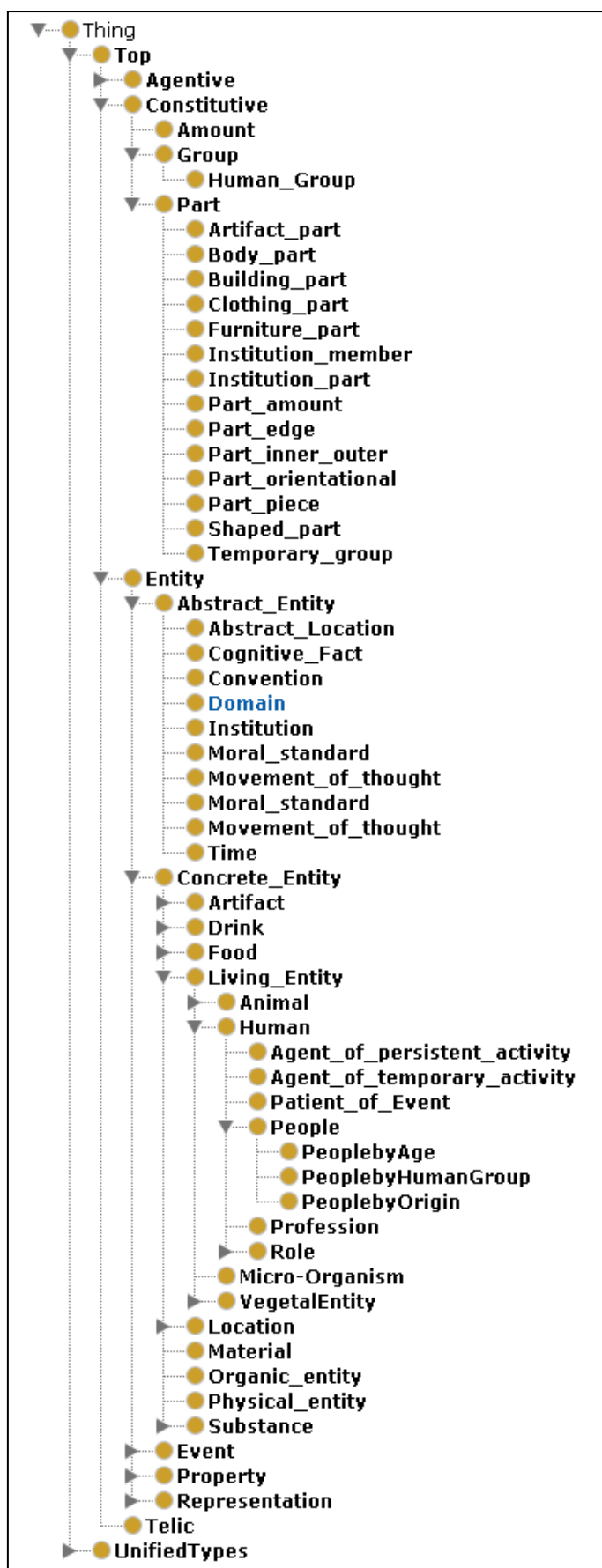


Figura 41 – Taxonomia das ontologias intermediária e final.



### 4.3 Considerações sobre a modelagem ontológica via sentenças sem anotação lexicográfica

Uma vez que a ontologia inferida fundamentou o processamento das sentenças dos *corpora de prova*, o Kenobi indicou a relação partitiva em 791 sentenças (APÊNDICE H) enquanto a ontologia inicial indicou 255 sentenças (APÊNDICE E). Devido ao volume de sentenças e a necessidade de validar os resultados, uma vez que as sentenças dos *corpora de prova* não foram anotadas, não representamos o processamento via Kenobi na íntegra.

Os resultados confirmaram a relação partitiva entre os frames (*Parte/Membro versus Todo/Grupo*), evocada pela expressão *NdeN*. Confirmaram também se as ocorrências de “*has relation*” estavam adequadas ou se deveríamos rever a modelagem.

Deste modo, concluímos a avaliação de nossa metodologia, apontando as necessárias modificações e identificando possibilidades de trabalho futuro.

Os resultados foram organizados de acordo com a relação partitiva verificada entre os frames:

- (i) *Roupa\_parte* e *Roupa*
- (ii) *Mobília\_parte* e *Mobília*
- (iii) *Organização\_parte* e *Organização*
- (iv) *Organização\_membro* e *Organização*

Os frames *Parte* e *Todo* estão disponíveis integralmente e podem ser consultados nos anexos C e B (para i), E e D (para ii), G e F (para iii) e H e F (para iv). Ao final de cada frame, listamos as ULs correspondentes às respectivas *SemUs*, participantes da relação partitiva na expressão.

#### (i) *Roupa\_parte* e *Roupa*

Para a relação entre os frames [*Roupa\_parte*] e [*Roupa*], o Kenobi indicou a relação partitiva [*Clothing\_part*] e [*Clothing*] em 106 sentenças dispostas no Apêndice H. O resultado “*has relation*” da consulta às sentenças está sistematizado na Tabela 10.

**Tabela 10 - Resultados com SemUs correspondentes às ULs dos frames [Roupa\_parte] e [Roupa] associados aos TOs [Clothing\_part] e [Clothing]**

1. has relation IsPart = alma_roupa_parte [Clothing_part] - sapato [Clothing]
2. has relation IsPart = bico_roupa_parte [Clothing_part] - bota [Clothing]
3. has relation IsPart = bico_roupa_parte [Clothing_part] - botina [Clothing]
4. has relation IsPart = bico_roupa_parte [Clothing_part] - sapato [Clothing]
5. has relation IsPart = bico_shaped_part [Shaped_part] - bota [Clothing]
6. has relation IsPart = bico_shaped_part [Shaped_part] - botina [Clothing]
7. has relation IsPart = bico_shaped_part [Shaped_part] - sapato [Clothing]
8. has relation IsPart = bico_shaped_part [Shaped_part] - sapato [Clothing]
9. has relation IsPart = correia [Clothing_part] - chinelo [Clothing]
10. has relation IsPart = correia [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
11. has relation IsPart = decote [Clothing_part] - calcado [Clothing]
12. has relation IsPart = fivela [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
13. has relation IsPart = fivela [Clothing_part] - sapato [Clothing]
14. has relation IsPart = fivela_de_ajuste [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
15. has relation IsPart = laco [Clothing_part] - sapatilha [Clothing]
16. has relation IsPart = lingua_roupa_parte [Clothing_part] - tenis [Clothing]
17. has relation IsPart = lingua_shaped_part [Shaped_part] - tenis [Clothing]
18. has relation IsPart = palmilha [Clothing_part] - botina [Clothing]
19. has relation IsPart = palmilha [Clothing_part] - calcado [Clothing]
20. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Clothing_part] - bota [Clothing]
21. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Clothing_part] - par_de_sapato [Clothing]
22. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Clothing_part] - par_roupa_parte [Clothing_part]
23. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
24. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Clothing_part] - sapato [Clothing]
25. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Shaped_part] - bota [Clothing]
26. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Shaped_part] - par_de_sapato [Clothing]
27. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Shaped_part] - par_roupa_parte [Clothing_part]
28. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Shaped_part] - sandalia [Clothing]
29. has relation IsPart = pe_roupa_parte [Shaped_part] - sapato [Clothing]
30. has relation IsPart = pedra_roupa_parte [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
31. has relation IsPart = pedra_roupa_parte [Clothing_part] - strass [Clothing_part]
32. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - bota [Clothing]
33. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - botina [Clothing]
34. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - calcado [Clothing]
35. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - chinelo [Clothing]
36. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - sapato [Clothing]
37. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - sapato [Clothing]
38. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - sola [Clothing_part]
39. has relation IsPart = sola [Clothing_part] - tenis [Clothing]
40. has relation IsPart = solado [Clothing_part] - botina [Clothing]
41. has relation IsPart = solado [Clothing_part] - calcado [Clothing]
42. has relation IsPart = solado [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
<b>continua...</b>

conclusão
43. has relation IsPart = solado [Clothing_part] - sapato [Clothing]
44. has relation IsPart = solado [Clothing_part] - tenis [Clothing]
45. has relation IsPart = tacao [Clothing_part] - bota [Clothing]
46. has relation IsPart = tacao [Clothing_part] - sapato [Clothing]
47. has relation IsPart = tira [Clothing_part] - chinelo [Clothing]
48. has relation IsPart = tira [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
49. has relation IsPart = tirinha [Clothing_part] - sandalia [Clothing]
50. has relation IsPart = virola [Clothing_part] - calçado [Clothing]

Essas relações permitem prever adequadamente as relações em ai003 e av216, abaixo exemplificadas:

ai003 - 001a. Acontece que ontem minha filha reclamou a correia do chinelo estava arrebitando e ontem acabou de arrebitar. (Reclame Aqui)

lu = correia

lu = chinelo

**\*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]**

av216 - 001a. Amei o modelo, mas infelizmente, no dia 07/03, a fivela de ajuste da sandália rompeu de repente, sem nenhum motivo aparente, sem nenhum tipo de força incomum. (Reclame Aqui)

lu = fivela

lu = sandalia

lu = fivela\_de\_ajuste

**\*has relation IsPart = fivela\_de\_ajuste [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]**

No primeiro caso, a SemU “*correia*” alude à *Parte* do calçado (“*chinelo*”); no segundo, fivela de ajuste é também interpretado como parte do *synset* “*fivela*”, já codificado como parte do calçado (“*sandália*”).

Os demais pares de TOs relacionados ao frame [*Roupa*], por sua vez, indicaram a relação partitiva e conseqüentemente, o pertencimento das *SemUs* (ULs) aos frames [*Part\_inner\_outer*], [*Part\_orientational*], [*Part\_edge*], [*Part\_piece*]<sup>29</sup> ou [*Artifact\_part*].

Voltando às relações entre as *SemUs* de controle para os TOs [*Clothing\_part*] e [*Clothing*], verificamos as instâncias válidas e aquelas que deveriam ser retiradas da modelagem ontológica final (FIG. 42).

As variações para a relação partitiva ficaram restritas ao TO [*Clothing*] explícito no segundo sintagma nominal da expressão *NdeN*.

<sup>29</sup> “Se for colocar apenas um *pedaço da sua camiseta* para dentro da calça, faça isso na região da fivela do cinto e apenas com camiseta extremamente despojadas.” (Exemplo retirado de CONFORT, Maria. *Como (e quando) colocar a camisa para dentro da calça*. (2017?). Disponível em: <<http://manualdohomemmoderno.com.br/estilo/como-e-quando-colocar-camisa-para-dentro-da-calca>>. Acesso em: 17 maio 2017).

<p>Property assertions: clothing</p> <p>Object property assertions +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart part_inner_outer</li> <li>hasHasaspart shaped_part</li> <li>hasHasaspart artifact_part</li> <li>hasHasaspart part_edge</li> <li>hasHasaspart part_piece</li> <li>hasHasaspart clothing_part</li> <li>hasHasaspart part_orientational</li> </ul>	<p>Property assertions: clothing</p> <p>Object property assertions +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart part_inner_outer</li> <li>hasHasaspart shaped_part</li> <li>hasHasaspart artifact_part</li> <li>hasHasaspart part_edge</li> <li>hasHasaspart part_piece</li> <li>hasHasaspart clothing_part</li> <li>hasHasaspart part_orientational</li> </ul>
<p>Property assertions: clothing_part</p> <p>Object property assertions +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof clothing</li> <li>hasHasaspart shaped_part</li> <li>hasHasaspart part_edge</li> <li>hasHasaspart artifact_part</li> <li>hasHasaspart part_orientational</li> <li>hasHasaspart part_inner_outer</li> <li>hasHasaspart part_piece</li> <li>hasIsapartof clothing_part</li> </ul>	<p>Property assertions: clothing_part</p> <p>Object property assertions +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof clothing</li> </ul>

Figura 42 – Relação partitiva entre as *SemUs* de controle das Classes [Clothing] e [Clothing\_part] para a modelagem ontológica final. Adaptado da figura 34.

## (ii) Móbia\_parte e Móbia

O Kenobi indicou a relação partitiva [Furniture\_part] e [Furniture] em 139 sentenças (Apêndice H). O resultado da consulta às sentenças está sistematizado na Tabela 11.

Tabela 11 – ULs dos frames [Móbia\_parte] e [Móbia] associados aos TOs [Furniture\_part] e [Furniture]

1. has relation IsPart = alto_espaldar [Furniture_part] - cadeira_de_couro [Furniture]
2. has relation IsPart = alto_espaldar [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
3. has relation IsPart = asa_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
4. has relation IsPart = asa_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_de_rodas [Furniture]
5. has relation IsPart = assento_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
6. has relation IsPart = assento_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
7. has relation IsPart = assento_movel_parte [Furniture_part] - sofa [Furniture]
8. has relation IsPart = balanco [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
<b>continua...</b>

<b>conclusão</b>
9. has relation IsPart = braco_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
10. has relation IsPart = braco_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
11. has relation IsPart = costas_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
12. has relation IsPart = braco_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
13. has relation IsPart = braco_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
14. has relation IsPart = costas_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
15. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - assento_movel [Furniture]
16. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - assento_movel_parte [Furniture_part]
17. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - banco_movel [Furniture]
18. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - braco_movel_parte [Furniture_part]
19. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - braco_roupa_parte [Clothing_part]
20. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
21. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - costas_movel_parte [Furniture_part]
22. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - costas_roupa_parte [Clothing_part]
23. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - encosto_movel [Furniture]
24. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - encosto_movel_parte [Furniture_part]
25. has relation IsPart = encosto_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
26. has relation IsPart = espaldar [Furniture_part] - cadeira_de_couro [Furniture]
27. has relation IsPart = espaldar [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
28. has relation IsPart = espaldar [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
29. has relation IsPart = estofado [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
30. has relation IsPart = estofo [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
31. has relation IsPart = pe_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
32. has relation IsPart = pe_movel_parte [Furniture_part] - mesa [Furniture]
33. has relation IsPart = pe_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
34. has relation IsPart = perna_movel_parte [Furniture_part] - cadeira_movel [Furniture]
35. has relation IsPart = perna_movel_parte [Furniture_part] - poltrona [Furniture]
36. has relation IsPart = respaldo [Furniture_part] - poltrona [Furniture]

Todas as *SemUs* correspondem a ULs evocativas dos respectivos frames e estão enumeradas nos Anexos D e E. A relação entre as *SemUs* identifica quais ULs evocam os frames *[Mobília\_parte]* e *[Mobília]*, como ilustrado nas sentenças

identificadas pelo Kenobi. Na sentença ba130, temos a relação “*respaldo*” *hasIsapartof* “*poltrona*”.

ba130 - 001b. Nora recostou-se contra o respaldo da poltrona e ficou pensando em Roberto. (Corpus do Português)

lu = respaldo

lu = poltrona

**\*has relation IsPart = respaldo [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]**

E na sentença ad186, temos a relação “*assento*” *hasIsapartof* “*cadeira*”.

ad186 - 001b. Em junho de 2012, um amigo estava sentado na cadeira e o assento da cadeira soltou e a pessoa caiu no chão. (ReclameAqui)

lu = cadeira\_disciplina

lu = cadeira\_movel

lu = assento\_movel

lu = assento\_movel\_parte

lu = cadeira\_disciplina

lu = cadeira\_movel

no relation = assento\_movel [Furniture] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

no relation = assento\_movel [Furniture] - cadeira\_movel [Furniture]

no relation = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

**\*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]**

Verificamos, pois, através da checagem pelo Kenobi quais instâncias foram validadas e quais instâncias foram validadas e quais não interessavam à modelagem ontológica (FIG. 43).

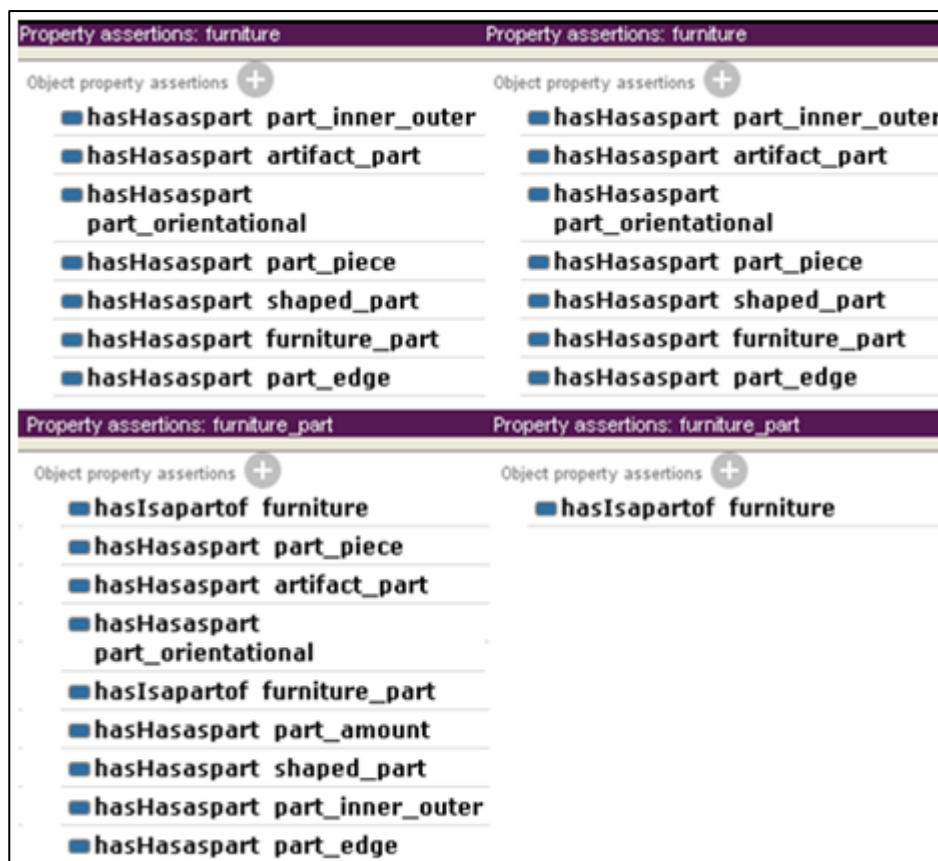


Figura 43 – Relação partitiva entre as *SemUs* de controle das Classes [*Furniture*] e [*Furniture\_part*] para a modelagem ontológica final. Adaptado da figura 34.

### (iii) Organização\_parte e Organização

O Kenobi indicou a relação partitiva [*Institution\_part*/*Human\_group*] e [*Institution*/*Human\_group*] em 201 sentenças (Apêndice H). O resultado da consulta às sentenças está sistematizado na Tabela 12.

Tabela 12 – ULs dos frames [*Organização\_parte*] e [*Organização*] associados aos TOs [*Institution\_part*] e [*Institution*]

1. has relation IsPart = assessoria_de_relacoes_internacionais [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
2. has relation IsPart = biblioteca [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
3. has relation IsPart = biblioteca [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
4. has relation IsPart = biblioteca [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
5. has relation IsPart = biblioteca_jofre_moreira [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
6. has relation IsPart = biblioteca_jofre_moreira [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
7. has relation IsPart = biblioteca_jofre_moreira [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
8. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - hospital [Human_Group Institution_part]
9. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
10. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
11. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
12. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - universidade_local [Human_Group Institution_part]
13. has relation IsPart = campus [Human_Group Institution_part] - universidade_tuiuti [Human_Group Institution_part]
14. has relation IsPart = capes [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
15. has relation IsPart = cead [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
16. has relation IsPart = cead [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
17. has relation IsPart = cead [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
18. has relation IsPart = centro_de_pesquisas_sociais [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
19. has relation IsPart = centro_medico [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
20. has relation IsPart = cepe [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
21. has relation IsPart = colegio_de_dirigentes [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
22. has relation IsPart = conselho_consultivo [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
23. has relation IsPart = conselho_superior [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
24. has relation IsPart = copese [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
25. has relation IsPart = corpo_docente [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
26. has relation IsPart = corpo_docente [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
27. has relation IsPart = curso [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
28. has relation IsPart = curso [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
29. has relation IsPart = curso [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>



<b>continuação (...)</b>
30. has relation IsPart = curso [Human_Group Institution_part] - universidade_de_stanford [Human_Group Institution_part]
31. has relation IsPart = curso_de_administracao [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
32. has relation IsPart = curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
33. has relation IsPart = curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
34. has relation IsPart = curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
35. has relation IsPart = curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
36. has relation IsPart = curso_de_matematica [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
37. has relation IsPart = curso_de_matematica [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
38. has relation IsPart = curso_de_matematica [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
39. has relation IsPart = curso_superior [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
40. has relation IsPart = curso_tecnico [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
41. has relation IsPart = curso_tecnico [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
42. has relation IsPart = curso_tecnico [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
43. has relation IsPart = curso_tecnico [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
44. has relation IsPart = delegacao [Temporary_group] - galo [Human_Group Institution_part]
45. has relation IsPart = departamento [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
46. has relation IsPart = departamento [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
47. has relation IsPart = departamento_academico_de_zootecnia [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
48. has relation IsPart = departamento_de_artes_cenicas [Human_Group Institution_part] - fundacao [Human_Group Institution_part]
49. has relation IsPart = departamento_de_biologia [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
50. has relation IsPart = departamento_de_ciencias_sociais [Human_Group Institution_part] - ufpe [Human_Group Institution_part]
51. has relation IsPart = departamento_de_economia [Human_Group Institution_part] - ufpe [Human_Group Institution_part]
52. has relation IsPart = departamento_de_economia [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
53. has relation IsPart = departamento_de_economia [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
54. has relation IsPart = departamento_de_economia [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_do_parana [Human_Group Institution_part]
55. has relation IsPart = departamento_de_filosofia [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
56. has relation IsPart = departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
57. has relation IsPart = departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
58. has relation IsPart = departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_de_pernambuco [Human_Group Institution_part]
59. has relation IsPart = departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_de_vicosa [Human_Group Institution_part]
60. has relation IsPart = departamento_de_nutricao [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
61. has relation IsPart = departamento_de_nutricao [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
62. has relation IsPart = departamento_de_nutricao [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_de_pernambuco [Human_Group Institution_part]
63. has relation IsPart = departamento_de_zootecnia [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
64. has relation IsPart = dgp [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
65. has relation IsPart = direcao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
66. has relation IsPart = direcao [Human_Group Institution_part] - teatro [Human_Group Institution_part]
67. has relation IsPart = diretoria [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
68. has relation IsPart = diretoria [Human_Group Institution_part] - mancha [Human_Group Institution_part]
69. has relation IsPart = diretoria [Human_Group Institution_part] - mancha_verde [Human_Group Institution_part]
70. has relation IsPart = diretoria [Human_Group Institution_part] - timao [Human_Group Institution_part]
71. has relation IsPart = diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
72. has relation IsPart = diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
73. has relation IsPart = diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
74. has relation IsPart = diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
75. has relation IsPart = dmafe [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
76. has relation IsPart = editora [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
77. has relation IsPart = editora [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
78. has relation IsPart = empresa_junior [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
79. has relation IsPart = empresa_junior [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
80. has relation IsPart = empresa_junior [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_de_vicosa [Human_Group Institution_part]
81. has relation IsPart = ensino_medio_integrado [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
82. has relation IsPart = ensino_medio_integrado [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
83. has relation IsPart = ensino_medio_integrado [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
84. has relation IsPart = equipe [Human_Group] - america [Human_Group Institution_part]
85. has relation IsPart = equipe [Human_Group] - editora [Human_Group Institution_part]
86. has relation IsPart = equipe [Human_Group] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
87. has relation IsPart = faculdade_de_direito [Human_Group Institution_part] - ufpr [Human_Group Institution_part]
88. has relation IsPart = faculdade_de_direito [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
89. has relation IsPart = faculdade_de_economia [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
90. has relation IsPart = faculdade_de_economia [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
91. has relation IsPart = faculdade_de_letras [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
92. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - ufmg [Human_Group Institution_part]
93. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
94. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
95. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
96. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - universidade_federal_da_bahia [Human_Group Institution_part]
97. has relation IsPart = faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
98. has relation IsPart = fundacao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>	
99.	has relation IsPart = gepa [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
100.	has relation IsPart = gepa [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
101.	has relation IsPart = gepa [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
102.	has relation IsPart = graduacao [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
103.	has relation IsPart = graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
104.	has relation IsPart = graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
105.	has relation IsPart = graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
106.	has relation IsPart = grupo_de_pesquisa [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
107.	has relation IsPart = grupo_de_pesquisa [Human_Group Institution_part] - universidade_estadual_paulista [Human_Group Institution_part]
108.	has relation IsPart = grupo_de_teatro [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
109.	has relation IsPart = grupo_de_teatro [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
110.	has relation IsPart = grupo_de_teatro [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
111.	has relation IsPart = grupo_human_group [Human_Group Institution_part] - teatro [Human_Group Institution_part]
112.	has relation IsPart = hospital [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
113.	has relation IsPart = hospital [Human_Group Institution_part] - universidade_george_washington [Human_Group Institution_part]
114.	has relation IsPart = icb [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
115.	has relation IsPart = instituto_astronomico_e_geofisico [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
116.	has relation IsPart = instituto_astronomico_e_geofisico [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
117.	has relation IsPart = instituto_astronomico_e_geofisico [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
118.	has relation IsPart = instituto_de_antropologia_social [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
119.	has relation IsPart = instituto_de_estudos_brasileiros [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
120.	has relation IsPart = instituto_de_estudos_brasileiros [Human_Group Institution_part] - universidade_george_washington [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>	

<b>continuação (...)</b>	
121.	has relation IsPart = instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
122.	has relation IsPart = instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
123.	has relation IsPart = instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
124.	has relation IsPart = jardim_botanico [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
125.	has relation IsPart = laboratorio [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
126.	has relation IsPart = laboratorio_de_multimidia_interativa [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
127.	has relation IsPart = mancha_verde [Human_Group Institution_part] - palmeiras [Human_Group Institution_part]
128.	has relation IsPart = museu [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
129.	has relation IsPart = museu_de_arte_contemporanea [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
130.	has relation IsPart = museu_de_arte_contemporanea [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
131.	has relation IsPart = nittec [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
132.	has relation IsPart = onibus [Part_amount] - clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
133.	has relation IsPart = onibus [Part_amount] - delegacao [Temporary_group]
134.	has relation IsPart = onibus [Part_amount] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
135.	has relation IsPart = pessoal [Human_Group] - atletico [Human_Group Institution_part]
136.	has relation IsPart = pessoal [Human_Group] - instituto [Human_Group Institution_part]
137.	has relation IsPart = prefeitura [Human_Group Institution_part] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
138.	has relation IsPart = presidencia [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
139.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
140.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part]
141.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
142.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>	

<b>continuação (...)</b>	
143.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
144.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
145.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
146.	has relation IsPart = programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part] - usp [Human_Group Institution_part]
147.	has relation IsPart = quadra [Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
148.	has relation IsPart = quadro_de_servidores [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
149.	has relation IsPart = quadro_permanente_de_servidores [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
150.	has relation IsPart = recurso_humano [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
151.	has relation IsPart = reitoria [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
152.	has relation IsPart = reitoria [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
153.	has relation IsPart = reitoria [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
154.	has relation IsPart = reitoria [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
155.	has relation IsPart = reitoria [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
156.	has relation IsPart = sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
157.	has relation IsPart = sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution_part]
158.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - faduc [Human_Group Institution_part]
159.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - fundacao [Human_Group Institution_part]
160.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
161.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - instituto_astronomico_e_geofisico [Human_Group Institution_part]
162.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
163.	has relation IsPart = sede [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>	

<b>continuação</b>	
164.	has relation IsPart = setor_de_urologia_pediatica [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
165.	has relation IsPart = setor_de_urologia_pediatica [Human_Group Institution_part] - universidade_federal [Human_Group Institution_part]
166.	has relation IsPart = sppd [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
167.	has relation IsPart = teatro [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
168.	has relation IsPart = teatro [Human_Group Institution_part] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
169.	has relation IsPart = teatro [Human_Group Institution_part] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution_part]
170.	has relation IsPart = teatro [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
171.	has relation IsPart = time [Human_Group Institution_part] - time [Human_Group Institution_part]
172.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - atletico [Human_Group Institution_part]
173.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
174.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - corinthians [Human_Group Institution_part]
175.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - coritiba [Human_Group Institution_part]
176.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - coritiba_foot_ball_club [Human_Group Institution_part]
177.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - flu [Human_Group Institution_part]
178.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - galo [Human_Group Institution_part]
179.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - palmeiras [Human_Group Institution_part]
180.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - time [Human_Group Institution_part]
181.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - tupi_mg [Human_Group Institution_part]
182.	has relation IsPart = torcida [Human_Group Institution_part] - verdao [Human_Group Institution_part]
183.	has relation IsPart = torcida_organizada [Human_Group Institution_part] - clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
184.	has relation IsPart = torcida_organizada_mancha_verde [Human_Group Institution_part] - palmeiras [Human_Group Institution_part]
185.	has relation IsPart = turma [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>	

<b>conclusão</b>	
186.	has relation IsPart = unesp [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
187.	has relation IsPart = unesp [Human_Group Institution_part] - universidade_estadual_de_campinas [Human_Group Institution_part]
188.	has relation IsPart = unidade [Human_Group Institution_part] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
189.	has relation IsPart = unidade [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
190.	has relation IsPart = universidade [Human_Group Institution_part] - instituto [Human_Group Institution_part]
191.	has relation IsPart = universidade [Human_Group Institution_part] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
192.	has relation IsPart = universidade_federal [Human_Group Institution_part] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution_part]
193.	has relation IsPart = usp [Human_Group Institution_part] - fundacao [Human_Group Institution_part]
194.	has relation IsPart = usp [Human_Group Institution_part] - universidade [Human_Group Institution_part]
195.	has relation IsPart = usp [Human_Group Institution_part] - universidade_estadual_paulista [Human_Group Institution_part]

A relação documentada entre as *SemUs* correspondem à ULs evocadoras dos frames *[Organização\_parte]* e *[Organização]*, como podemos observar nas sentenças analisadas pelo Kenobi.

A sentença aa041 ilustra a relação “*unidade*” *hasIsaPartof* “*IF Sudeste MG*”.

aa041 - 001d. O prefeito de Manhuaçu, Nailton Cotrim Heringer, reforçou a importância de se ter uma **unidade do IF Sudeste MG** no município. (NOTÍCIAS IF)

lu = unidade

lu = if\_sudeste

lu = if\_sudeste\_mg

\*has relation IsPart = unidade [Human\_Group|Institution\_part] - if\_sudeste [Human\_Group|Institution\_part]

\*has relation IsPart = unidade [Human\_Group|Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Human\_Group|Institution\_part]

A sentença aa105 mostra a relação “*reitoria*” *hasIsaPartof* “*IF Sudeste MG*”. A ausência do TO ([]) para a UL “*auditório*” tinha deixado de identificar a relação partitiva, o que foi então devidamente corrigido.



aa105 - 001d. Será realizado na próxima quinta-feira, 3 de março, o Seminário de Avaliação Institucional "A Importância da Comissão Própria de Avaliação", no auditório da Reitoria do IF Sudeste MG (12º andar). (NOTÍCIAS IF)

lu = comissao

lu = auditorio

lu = reitoria

lu = if\_sudeste

lu = if\_sudeste\_mg

no relation = auditorio [] - reitoria [Human\_Group|Institution\_part]

**\*has relation IsPart = reitoria [Human\_Group|Institution\_part] - if\_sudeste [Human\_Group|Institution\_part]**

**\*has relation IsPart = reitoria [Human\_Group|Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Human\_Group|Institution\_part]**

A sentença f168 ilustra a relação “*equipe*” *hasIsaPartof* “*América Atlético Clube*” através da UL “*América Atlético Clube*” que instancia o EF *organização\_parte* do frame [Organização].

f168 - 001d. **Equipe do América** Atlético Clube escolheu a Quadra Poliesportiva para ser a sede de seus jogos na cidade.. (NOTÍCIAS IF)

lu = equipe

lu = america

lu = atlético\_pr

lu = clube\_de\_futebol

lu = quadra

lu = sede

lu = quadra\_poliesportiva

**\*has relation IsPart = equipe [Human\_Group] - america [Human\_Group|Institution\_part]**

Voltando às relações entre as *SemUs* de controle para os TOs [*Institution\_part*] e [*Institution*], mantivemos aquelas que constituíam resultados adequados (FIG. 44).

Property assertions: institution	Property assertions: institution
Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart institution_part</li> <li>hasHasaspart institution</li> <li>hasHasaspart human_group</li> </ul>	Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart institution_part</li> <li>hasHasaspart human_group</li> </ul>
Property assertions: institution_part	Property assertions: institution_part
Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart institution_part</li> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasHasaspart human_group</li> </ul>	Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasHasaspart human_group</li> </ul>
Property assertions: institution_member	Property assertions: institution_member
Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsa human</li> </ul>	Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsa human</li> </ul>
Property assertions: human_group	Property assertions: human_group
Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasHasaspart human_group</li> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasHasasmember human</li> </ul>	Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasHasasmember human</li> </ul>
Property assertions: temporary_group	Property assertions: temporary_group
Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof institution_part</li> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasIsa human_group</li> </ul>	Object property assertions + <ul style="list-style-type: none"> <li>hasIsapartof institution</li> <li>hasIsa human_group</li> </ul>

Figura 44 – Relação partitiva entre as *SemUs* de controle das Classes [*Institution*] e [*Institution\_part*] e [*Institution\_member*] para a modelagem ontológica final.

As relações entre as *SemUs* de controle que deixavam o *Todo* implícito, não foram consideradas no âmbito da presente pesquisa: entre [*Institution\_part*] e [*Institution\_part*], entre [*Temporary\_group*] e [*Institution\_part*] e entre [*Human\_group*] e [*Institution\_part*]. Na sentença z237, por exemplo, a relação partitiva indicada pelo Kenobi é válida, mas não é possível reconhecer o *Todo*, porque há uma *Instanciação Nula Definida*. Seria melhor, nestes casos, considerar a relação metonímica entre os EFs *organização\_parte* pelo EF *organização*.

z237 - 001d. Gincana abre ano letivo dos estudantes dos cursos técnicos integrados.

lu = estudante

lu = curso

lu = tecnico

lu = curso\_tecnico

\*has relation IsMember = estudante [Profession] - curso [Human\_Group|Institution\_part]

\*has relation IsMember = estudante [Profession] - curso\_tecnico

[Human\_Group|Institution\_part]

Uma vez que a relação partitiva considerada entre *[Institution]* e *[Institution]* foi excluída, alteramos o TO da primeira *SemU* de *[Institution]* para *[Institution\_part]*<sup>30</sup>, os dados assim requeriam: “*laboratório; biblioteca; etc*”.

A alteração retificou a modelagem ontológica para o domínio, uma vez que “*torcidas*” são organizações que se originam dos “*clubes*”, mas não são partes dos clubes.

Se fosse o caso de indicar o relacionamento entre as duas instituições, teríamos que considerar a diferença da natureza das duas instituições em TOs distintos, como o fazemos para distinguir a natureza da relação partitiva entre “*jogador*” *[Profession]* – “*sao\_paulo\_clube\_de\_futebol*” *[Human\_Group|Institution]*” e “*torcedor*” *[Ideo]* – “*sao\_paulo\_clube\_de\_futebol*” *[Human\_Group|Institution]*”.

As *SemUs* que correspondem a ULs evocadoras dos frames *[Organização\_parte]* e *[Organização]* foram indicadas nos Anexos F e G.

#### (iv) Organização\_membro e Organização

No caso da relação entre os frames *[Organização\_membro]* e *[Organização]/[Organização\_parte]*, o Kenobi indicou a relação partitiva através dos TOs *[Profession]*, *[Social\_status]*, *[PeoplebyHumanGroup]*, *[PeoplebyAge]*, *[PeoplebyNationality]* ou *[Ideo]* e *[Institution]* em 362 sentenças (Apêndice H).

O resultado da consulta às sentenças está sistematizado na Tabela 13.

**Tabela 13 - ULs dos frames *[Organização\_membro]* e *[Organização]* associados aos TOs *[Profession]*, *[Social\_status]*, *[PeoplebyHumanGroup]*, *[PeoplebyAge]*, *[PeoplebyNationality]* ou *[Ideo]* e *[Institution/Human\_Group]/[Institution\_part/Human\_Group]***

1. *has relation IsMember = academico [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
2. *has relation IsMember = academico [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
3. *has relation IsMember = academico [Profession] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
4. *has relation IsMember = academico [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
5. *has relation IsMember = academico [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
6. *has relation IsMember = academico [Profession] - universidade_de_passo_fundo [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>

<sup>30</sup> E, de acordo com a metodologia proposta, alteramos a respectiva *SemU* de controle.

<b>continuação (...)</b>
7. *has relation IsMember = agronomo [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
8. *has relation IsMember = alemao [PeoplebyNationality] - universidade [Human_Group Institution]
9. *has relation IsMember = aluno [Profession] - associacao [Human_Group Institution_part]
10. *has relation IsMember = aluno [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
11. *has relation IsMember = aluno [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
12. *has relation IsMember = aluno [Profession] - campus_santos_dumont [Human_Group Institution_part]
13. *has relation IsMember = aluno [Profession] - centro_de_pesquisas_sociais [Human_Group Institution_part]
14. *has relation IsMember = aluno [Profession] - colegio [Human_Group Institution]
15. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
16. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_de_administracao [Human_Group Institution_part]
17. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part]
18. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_de_matematica [Human_Group Institution_part]
19. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_de_mestrado [Human_Group Institution_part]
20. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_superior [Human_Group Institution_part]
21. *has relation IsMember = aluno [Profession] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
22. *has relation IsMember = aluno [Profession] - ensino_tecnico [Human_Group Institution_part]
23. *has relation IsMember = aluno [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
24. *has relation IsMember = aluno [Profession] - graduacao [Human_Group Institution_part]
25. *has relation IsMember = aluno [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
26. *has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
27. *has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
28. *has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
29. *has relation IsMember = aluno [Profession] - mestrado [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
30. *has relation IsMember = aluno [Profession] - mestrado_profissional [Human_Group Institution_part]
31. *has relation IsMember = aluno [Profession] - programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part]
32. *has relation IsMember = aluno [Profession] - setor [Human_Group Institution_part]
33. *has relation IsMember = aluno [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
34. *has relation IsMember = assessor [Social_status] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
35. *has relation IsMember = assistente [Social_status] - faculdade [Human_Group Institution_part]
36. *has relation IsMember = assistente [Social_status] - faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part]
37. *has relation IsMember = assistente [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
38. *has relation IsMember = assistente_social [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
39. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - diretoria [Human_Group Institution_part]
40. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part]
41. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - fundacao [Human_Group Institution_part]
42. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - graduacao [Human_Group Institution_part]
43. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - grupo_Human_Group Institution_part [Human_Group Institution_part]
44. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - grupo_pet [Human_Group Institution_part]
45. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - programa [Human_Group Institution_part]
46. *has relation IsMember = bolsista [Profession] - setor [Human_Group Institution_part]
47. *has relation IsMember = capitao [Social_status] - equipe [Human_Group]
48. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
49. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - departamento_de_jornalismo [Human_Group Institution_part]
50. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - departamento_de_zootecnia [Human_Group Institution_part]
51. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - dmafe [Human_Group Institution_part]
52. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - grupo_Human_Group Institution_part [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
53. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - laboratorio [Human_Group Institution_part]
54. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - secao_de_acoes_comunitarias [Human_Group Institution_part]
55. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - setor [Human_Group Institution_part]
56. *has relation IsMember = chefe [Social_status] - setor_de_urologia_pediatica [Human_Group Institution_part]
57. *has relation IsMember = convidado [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
58. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - campus [Human_Group Institution_part]
59. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - curso [Human_Group Institution_part]
60. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part]
61. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
62. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
63. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
64. *has relation IsMember = coordenador [Social_status] - laboratorio [Human_Group Institution_part]
65. *has relation IsMember = coordenador_geral [Social_status] - graduacao [Human_Group Institution_part]
66. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - campus [Human_Group Institution_part]
67. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
68. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
69. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - departamento_de_economia [Human_Group Institution_part]
70. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - departamento_de_engenharia [Human_Group Institution_part]
71. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - faculdade [Human_Group Institution_part]
72. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - faculdade_de_direito [Human_Group Institution_part]
73. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
74. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - instituto_de_estudos_brasileiros [Human_Group Institution_part]
75. *has relation IsMember = diretor [Social_status] - jardim_botanico [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
76. *has relation IsMember = diretor_associado [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
77. *has relation IsMember = diretor_de_desenvolvimento_institucional [Social_status] - campus [Human_Group Institution_part]
78. *has relation IsMember = diretor_de_extensao [Social_status] - campus [Human_Group Institution_part]
79. *has relation IsMember = diretor_de_extensao [Social_status] - campus_barbacena [Human_Group Institution_part]
80. *has relation IsMember = diretor_de_extensao [Social_status] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution_part]
81. *has relation IsMember = diretor_de_extensao [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
82. *has relation IsMember = diretor_geral [Social_status] - campus [Human_Group Institution_part]
83. *has relation IsMember = diretor_geral [Social_status] - campus_juiz_de_fora [Human_Group Institution_part]
84. *has relation IsMember = diretor_geral [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
85. *has relation IsMember = diretor_geral [Social_status] - unidade [Human_Group Institution_part]
86. *has relation IsMember = diretor_tecnico [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
87. *has relation IsMember = diretor_tecnico [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
88. *has relation IsMember = dirigente [Social_status] - clube_de_futebol [Human_Group Institution]
89. *has relation IsMember = dirigente [Social_status] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
90. *has relation IsMember = dirigente [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
91. *has relation IsMember = dirigente [Social_status] - instituto_federal [Human_Group Institution_part]
92. *has relation IsMember = dirigente [Social_status] - torcida [Human_Group Institution_part]
93. *has relation IsMember = docente [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
94. *has relation IsMember = docente [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
95. *has relation IsMember = docente [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
96. *has relation IsMember = docente [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
97. *has relation IsMember = docente [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
98. *has relation IsMember = docente [Profession] - instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
99. *has relation IsMember = docente [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
100. *has relation IsMember = docente [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
101. *has relation IsMember = docente [Profession] - usp [Human_Group Institution]
102. *has relation IsMember = doutor_honoris_causa [Social_status] - universidade [Human_Group Institution]
103. *has relation IsMember = doutor_honoris_causa [Social_status] - universidade_de_alicante [Human_Group Institution]
104. *has relation IsMember = doutorando [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
105. *has relation IsMember = economista [Profession] - fundacao [Human_Group Institution_part]
106. *has relation IsMember = economista [Profession] - fundacao_instituto_de_pesquisas [Human_Group Institution_part]
107. *has relation IsMember = egresso [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
108. *has relation IsMember = egresso [Profession] - curso_de_administracao [Human_Group Institution_part]
109. *has relation IsMember = egresso [Profession] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
110. *has relation IsMember = egresso [Profession] - diretoria [Human_Group Institution_part]
111. *has relation IsMember = egresso [Profession] - diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part]
112. *has relation IsMember = egresso [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
113. *has relation IsMember = egresso [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
114. *has relation IsMember = egresso [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
115. *has relation IsMember = egresso [Profession] - universidade_de_harvard [Human_Group Institution]
116. *has relation IsMember = estudante [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
117. *has relation IsMember = estudante [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
118. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
119. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_de_administracao [Human_Group Institution_part]
120. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_de_graduacao [Human_Group Institution_part]
121. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>



<b>continuação (...)</b>
122. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_de_zootecnia [Human_Group Institution_part]
123. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_superior [Human_Group Institution_part]
124. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
125. *has relation IsMember = estudante [Profession] - curso_tecnologico [Human_Group Institution_part]
126. *has relation IsMember = estudante [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
127. *has relation IsMember = estudante [Profession] - departamento_de_ciencias_gerenciais [Human_Group Institution_part]
128. *has relation IsMember = estudante [Profession] - ensino_medio [Human_Group Institution_part]
129. *has relation IsMember = estudante [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
130. *has relation IsMember = estudante [Profession] - graduacao [Human_Group Institution_part]
131. *has relation IsMember = estudante [Profession] - grupo_de_teatro [Human_Group Institution_part]
132. *has relation IsMember = estudante [Profession] - grupo_Human_Group Institution_part [Human_Group Institution_part]
133. *has relation IsMember = estudante [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
134. *has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
135. *has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
136. *has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
137. *has relation IsMember = estudante [Profession] - programa_de_pos_graduacao [Human_Group Institution_part]
138. *has relation IsMember = estudante [Profession] - turma [Human_Group Institution_part]
139. *has relation IsMember = estudante [Profession] - unidade [Human_Group Institution_part]
140. *has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
141. *has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
142. *has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
143. *has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade_federal_de_pernambuco [Human_Group Institution]
144. *has relation IsMember = estudante [Profession] - usp [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
145. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
146. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
147. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
148. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
149. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
150. *has relation IsMember = ex_aluno [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
151. *has relation IsMember = ex_bolsista [Profession] - graduacao [Human_Group Institution_part]
152. *has relation IsMember = ex_bolsista [Profession] - programa [Human_Group Institution_part]
153. *has relation IsMember = ex_diretor [Social_status] - faculdade [Human_Group Institution_part]
154. *has relation IsMember = ex_diretor [Social_status] - faculdade_de_economia [Human_Group Institution_part]
155. *has relation IsMember = ex_estudante [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
156. *has relation IsMember = ex_funcionario [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
157. *has relation IsMember = filosofo [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
158. *has relation IsMember = formando [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
159. *has relation IsMember = formando [Profession] - turma [Human_Group Institution_part]
160. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
161. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - hospital [Human_Group Institution_part]
162. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
163. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
164. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
165. *has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade_federal_do_parana [Human_Group Institution]
166. *has relation IsMember = fundador [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
167. *has relation IsMember = gerente [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
168. *has relation IsMember = goleiro [Profession] - palmeiras [Human_Group Institution]
169. *has relation IsMember = grevista [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
170. *has relation IsMember = instrutor [Social_status] - curso [Human_Group Institution_part]
171. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - comissao_organizadora [Human_Group Institution_part  Temporary_group]
172. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - conselho_de_campus [Human_Group Institution_part]
173. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - conselho_fiscal [Human_Group Institution_part]
174. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - coral [Human_Group Institution_part]
175. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - corpo_discente [Human_Group Institution_part]
176. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - corpo_docente [Human_Group Institution_part]
177. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - diretoria [Human_Group Institution_part]
178. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - empresa_junior [Human_Group Institution_part]
179. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human_Group Institution_part]
180. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - grupo_de_estudos [Human_Group Institution_part]
181. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - grupo_Human_Group Institution_part [Human_Group Institution_part]
182. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Human_Group Institution]
183. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - laboratorio [Human_Group Institution_part]
184. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - laboratorio_de_multimidia_interativa [Human_Group Institution_part]
185. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - lamif [Human_Group Institution_part]
186. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - mancha [Human_Group Institution]
187. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - programa [Human_Group Institution_part]
188. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - projeto_de_extensao [Human_Group Institution_part]
189. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - quadro_de_servidores [Human_Group Institution_part]
190. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
191. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida_mancha_alvi_verde [Human_Group Institution]
192. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida_organizada [Human_Group Institution]
193. *has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida_organizada_mancha_verde [Human_Group Institution]
194. *has relation IsMember = jogador [Profession] - elenco [Human_Group Institution_part]
195. *has relation IsMember = jogador [Profession] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution]
196. *has relation IsMember = jogador [Profession] - verdao [Human_Group Institution]
197. *has relation IsMember = jovem [PeoplebyAge] - curso [Human_Group Institution_part]
198. *has relation IsMember = jovem [PeoplebyAge] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
199. *has relation IsMember = jovem [PeoplebyAge] - ensino_tecnico [Human_Group Institution_part]
200. *has relation IsMember = lider [Social_status] - time [Human_Group Institution]
201. *has relation IsMember = lider [Social_status] - torcida [Human_Group Institution]
202. *has relation IsMember = lideranca [Social_status] - equipe [Human_Group]
203. *has relation IsMember = lideranca [Social_status] - torcida [Human_Group Institution]
204. *has relation IsMember = lideranca [Social_status] - torcida_organizada [Human_Group Institution]
205. *has relation IsMember = medico [Profession] - hospital [Human_Group Institution]
206. *has relation IsMember = medico [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
207. *has relation IsMember = medico [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
208. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - academia [Human_Group Institution_part]
209. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - academia_brasileira_de_letras [Human_Group Institution]
210. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - cepe [Human_Group Institution_part]
211. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - colegio [Human_Group Institution_part]
212. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - comissao_organizadora [Human_Group Institution_part  Temporary_group]
213. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - comite_de_avaliacao [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
214. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - conselho_de_campus [Human_Group Institution_part]
215. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - empresa_junior [Human_Group Institution_part]
216. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human_Group Institution_part]
217. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Human_Group Institution]
218. *has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - torcida_organizada [Human_Group Institution]
219. *has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
220. *has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
221. *has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade_federal_de_vicosa [Human_Group Institution]
222. *has relation IsMember = paraninfo [Social_status] - turma [Human_Group Institution_part]
223. *has relation IsMember = perito [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
224. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
225. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
226. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
227. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part]
228. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
229. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
230. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
231. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
232. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
233. *has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade_federal_de_pernambuco [Human_Group Institution]
234. *has relation IsMember = pesquisador_docente [Profession] - usp [Human_Group Institution]
235. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - associacao [Human_Group Institution_part]
236. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - cepe [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
237. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - clube_de_futebol [Human_Group Institution]
238. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - comissao_organizadora [Human_Group Institution_part  Temporary_group]
239. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - conif [Human_Group Institution_part]
240. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - empresa_junior [Human_Group Institution_part]
241. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
242. *has relation IsMember = presidente [Social_status] - torcida [Human_Group Institution]
243. *has relation IsMember = pro_reitor_de_extensao [Social_status] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
244. *has relation IsMember = pro_reitor_de_pesquisa [Social_status] - universidade [Human_Group Institution]
245. *has relation IsMember = pro_reitor_de_pesquisa [Social_status] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
246. *has relation IsMember = professor [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
247. *has relation IsMember = professor [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
248. *has relation IsMember = professor [Profession] - campus_sao_joao_del_rei [Human_Group Institution_part]
249. *has relation IsMember = professor [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
250. *has relation IsMember = professor [Profession] - curso_de_mestrado [Human_Group Institution_part]
251. *has relation IsMember = professor [Profession] - curso_de_mestrado_profissional [Human_Group Institution_part]
252. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
253. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_academico_de_zootecnia [Human_Group Institution_part]
254. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_de_ciencias_sociais [Human_Group Institution_part]
255. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_de_economia [Human_Group Institution_part]
256. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_de_filosofia [Human_Group Institution_part]
257. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_de_fisica [Human_Group Institution_part]
258. *has relation IsMember = professor [Profession] - departamento_de_zoologia [Human_Group Institution_part]
259. *has relation IsMember = professor [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
260. *has relation IsMember = professor [Profession] - faculdade_de_direito [Human_Group Institution_part]
261. *has relation IsMember = professor [Profession] - faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part]
262. *has relation IsMember = professor [Profession] - fundacao [Human_Group Institution_part]
263. *has relation IsMember = professor [Profession] - icb [Human_Group Institution_part]
264. *has relation IsMember = professor [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
265. *has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
266. *has relation IsMember = professor [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
267. *has relation IsMember = professor [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
268. *has relation IsMember = professor [Profession] - setor [Human_Group Institution_part]
269. *has relation IsMember = professor [Profession] - teatro [Human_Group Institution_part]
270. *has relation IsMember = professor [Profession] - turma [Human_Group Institution_part]
271. *has relation IsMember = professor [Profession] - ufjf [Human_Group Institution]
272. *has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Human_Group Institution]
273. *has relation IsMember = professor [Profession] - unicamp [Human_Group Institution]
274. *has relation IsMember = professor [Profession] - unidade [Human_Group Institution_part]
275. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
276. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
277. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_de_stanford [Human_Group Institution]
278. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_estadual_de_campinas [Human_Group Institution]
279. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
280. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_federal_de_ernst_dornberg [Human_Group Institution]
281. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_federal_de_vicosa [Human_Group Institution]
282. *has relation IsMember = professor [Profession] - universidade_livre [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
283. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
284. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
285. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - departamento_de_economia [Human_Group Institution_part]
286. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
287. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
288. *has relation IsMember = professor_aposentado [Profession] - instituto_de_fisica [Human_Group Institution_part]
289. *has relation IsMember = professor_assistente [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
290. *has relation IsMember = professor_assistente [Profession] - faculdade_de_medicina [Human_Group Institution_part]
291. *has relation IsMember = professor_assistente [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
292. *has relation IsMember = professor_emerito [Profession] - faculdade [Human_Group Institution_part]
293. *has relation IsMember = professor_emerito [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
294. *has relation IsMember = professor_emerito [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
295. *has relation IsMember = professor_emerito [Profession] - universidade_federal_do_parana [Human_Group Institution]
296. *has relation IsMember = professor_honorario [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
297. *has relation IsMember = professor_honoris_causa [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
298. *has relation IsMember = professor_honoris_causa [Profession] - universidade_de_paris [Human_Group Institution]
299. *has relation IsMember = professor_substituto [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
300. *has relation IsMember = professor_substituto [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
301. *has relation IsMember = professor_substituto [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
302. *has relation IsMember = professor_titular [Profession] - departamento [Human_Group Institution]
303. *has relation IsMember = profissional [Profession] - clube_de_futebol [Human_Group Institution]
304. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
305. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - ufpe [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>



<b>continuação (...)</b>
306. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - universidade [Human_Group Institution]
307. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - universidade_de_paris [Human_Group Institution]
308. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - universidade_de_ernambuco [Human_Group Institution]
309. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - universidade_de_sao_paulo [Human_Group Institution]
310. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - universidade_federal [Human_Group Institution]
311. *has relation IsMember = reitor [Social_status] - usp [Human_Group Institution]
312. *has relation IsMember = reitor_adjunto [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
313. *has relation IsMember = representante [Social_status] - corpo_discente [Human_Group Institution_part]
314. *has relation IsMember = representante [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
315. *has relation IsMember = representante [Social_status] - departamento_academico_de_zootecnia [Human_Group Institution_part]
316. *has relation IsMember = representante [Social_status] - direcao [Human_Group Institution_part]
317. *has relation IsMember = representante [Social_status] - diretoria [Human_Group Institution_part]
318. *has relation IsMember = representante [Social_status] - diretoria_de_extensao [Human_Group Institution_part]
319. *has relation IsMember = representante [Social_status] - fundacao [Human_Group Institution_part]
320. *has relation IsMember = representante [Social_status] - grupo_de_trabalho [Human_Group Institution_part]
321. *has relation IsMember = representante [Social_status] - grupo_Human_Group Institution_part [Human_Group Institution_part]
322. *has relation IsMember = representante [Social_status] - ifpe [Human_Group Institution]
323. *has relation IsMember = representante [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
324. *has relation IsMember = representante [Social_status] - instituto_federal [Human_Group Institution]
325. *has relation IsMember = representante [Social_status] - reitoria [Human_Group Institution_part]
326. *has relation IsMember = representante [Social_status] - secretaria [Human_Group Institution_part]
327. *has relation IsMember = representante [Social_status] - setor [Human_Group Institution_part]
328. *has relation IsMember = representante [Social_status] - spa [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
329. *has relation IsMember = representante [Social_status] - subcomissao_interna_de_supervisao [Human_Group Institution_part]
330. *has relation IsMember = representante [Social_status] - subcomissao_propria_de_avaliacao [Human_Group Institution_part]
331. *has relation IsMember = representante [Social_status] - unidade [Human_Group Institution_part]
332. *has relation IsMember = representante [Social_status] - universidade [Human_Group Institution]
333. *has relation IsMember = servidor [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
334. *has relation IsMember = servidor [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
335. *has relation IsMember = servidor [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
336. *has relation IsMember = servidor [Profession] - direcao [Human_Group Institution_part]
337. *has relation IsMember = servidor [Profession] - direcao_de_extensao [Human_Group Institution_part]
338. *has relation IsMember = servidor [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
339. *has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
340. *has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
341. *has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
342. *has relation IsMember = servidor [Profession] - prefeitura [Human_Group Institution]
343. *has relation IsMember = servidor [Profession] - unidade [Human_Group Institution_part]
344. *has relation IsMember = servidor [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
345. *has relation IsMember = servidor [Profession] - universidade_federal [Human_Group Institution]
346. *has relation IsMember = superintendente [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
347. *has relation IsMember = superintendente [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
348. *has relation IsMember = supervisor [Social_status] - curso [Human_Group Institution_part]
349. *has relation IsMember = supervisor [Social_status] - programa [Human_Group Institution_part]
350. *has relation IsMember = supervisor [Social_status] - setor [Human_Group Institution_part]
351. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - campus [Human_Group Institution_part]
<b>continua (...)</b>

<b>continuação (...)</b>
352. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - campus_rio_pomba [Human_Group Institution_part]
353. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
354. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - departamento [Human_Group Institution_part]
355. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - fundacao [Human_Group Institution_part]
356. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - fundacao_instituto_de_pesquisas [Human_Group Institution_part]
357. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - if_sudeste_mg [Human_Group Institution]
358. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
359. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
360. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
361. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
362. *has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade_local [Human_Group Institution]
363. *has relation IsMember = tecnico_administrativo [Profession] - instituto [Human_Group Institution]
364. *has relation IsMember = tecnico_administrativo [Profession] - instituto_federal [Human_Group Institution]
365. *has relation IsMember = tecnico_administrativo [Profession] - instituto_federal_de_educacao [Human_Group Institution]
366. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - clube_de_futebol [Human_Group Institution]
367. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - corinthians [Human_Group Institution]
368. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - coritiba [Human_Group Institution]
369. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - palmeiras [Human_Group Institution]
370. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - sao_paulo_clube_de_futebol [Human_Group Institution]
371. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - time [Human_Group Institution]
372. *has relation IsMember = torcedor [Ideo] - verdao [Human_Group Institution]
373. *has relation IsMember = tradutor [Profession] - universidade [Human_Group Institution]
374. *has relation IsMember = treinador [Profession] - corinthians [Human_Group Institution]
375. *has relation IsMember = treinador [Profession] - paysandu [Human_Group Institution]
<b>continua (...)</b>

conclusão
376. *has relation IsMember = tutor [Profession] - curso [Human_Group Institution_part]
377. *has relation IsMember = tutor [Profession] - curso_tecnico [Human_Group Institution_part]
378. *has relation IsMember = vice_presidente [Social_status] - departamento [Human_Group Institution_part]
379. *has relation IsMember = vice_presidente [Social_status] - instituto [Human_Group Institution]
380. *has relation IsMember = vice_reitor [Social_status] - universidade [Human_Group Institution]
381. *has relation IsMember = vice_reitor [Social_status] - usp [Human_Group Institution]

Como nos outros casos, o Kenobi identificou as *SemUs* correspondentes às ULs evocadoras dos frames *[Organização\_membro]* e *[Organização]*. A particularidade desta análise é que o EF *organização\_membro* será sempre marcado pelo Tipo Semântico *Humano*.

Assim, nas sentenças as226, at058, bc193, av186 e af073, o SN que instancia o EF *organização\_membro*, pode evocar os frames *[Pessoa\_por\_profissão]*, *[Pessoa\_por\_Social\_status]*, *[Organização membro]*, *[Pessoa por idade]*, *[Pessoa\_por\_nacionalidade]* (*People\_by\_origin*) ou *[Pessoa\_por\_preferência\_esportiva]* (correspondentes aos TOs *[Profession]*, *[Social\_status]*, *[People by Human Group]*, *[People by Age]*, *[People by Nationality]* e *[Ideo]*).

A sentença at058 ilustra a relação “jogador” *hasIsaMemberof* “Verdão”. No frame *[Organização\_membro]*, a UL alvo “jogador” preenche o EF *organização\_membro* e “Verdão” instancia o EF *organização*, correspondentes à UL do frame *[Pessoa\_por\_profissão]*, os EFs instanciados são *professional* e *empregador*:

at058 - 001c. Precisa ser criada alguma coisa nova para que as punições sejam mais eficazes – completou o **jogador do Verdão**. (G1/GloboEsporte)

lu = jogador

lu = verdao

\*has relation IsMember = jogador [Profession] - verdao [Human\_Group]

A sentença av186 ilustra a relação “líder” *hasIsaMemberof* “time”. No frame *[Organização]*, “líder” instancia o EF *organização\_membro* e a UL alvo “time” preenche o EF *organização*. Enquanto UL evocadora do frame

[*Pessoa\_por\_Status\_Social*], os EFs instanciados são *pessoa\_por\_status\_social* (UL alvo) e *organização*:

av186 - 001c. Virou capitão, **líder do time** de Roger Machado e peça fundamental no esquema de toque de bola rápido que levou o Tricolor à Libertadores com a terceira posição no Nacional. (G1/GloboEsporte)

lu = capitao

lu = lider

lu = time

lu = peca

lu = tricolor

\*has relation IsMember = lider [Social\_status] - time [Human\_Group]

A sentença af211 apresenta a relação “*integrante*” *hasIsaMemberof* “*torcida Mancha Alvi Verde*”. No frame [*Organização*], “*integrante*” instancia o EF *organização\_membro* e a UL alvo “*torcida Mancha Alvi Verde*” preenche o EF *organização*. Enquanto UL do frame [*Pessoa\_by\_Human\_Group*], os EFs instanciados são *pessoa\_por\_grupo\_humano* (*indivíduo*) (UL alvo) e *grupo\_humano* (*agregado*):

af211 - 001c. O suspeito conhecido como "Menor" é **integrante da torcida Mancha Alvi Verde**. (G13)

lu = integrante

lu = torcida

lu = mancha

lu = verde

lu = mancha\_alvi\_verde

lu = mancha\_alvi\_verde

lu = torcida\_mancha\_alvi\_verde

\*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Human\_Group]

\*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_mancha\_alvi\_verde [Human\_Group]

Na sentença bc171 observamos a relação “*alemão*” *hasIsaMemberof* “*universidade*”. No frame [*Organização*], “*alemão*” instancia o EF *organização\_membro* e a UL alvo “*universidade*” preenche o EF *organização*. Enquanto UL do frame [*Pessoa\_por\_Origem*], os EFs instanciados por “*alemão*” são *pessoa\_por\_origem* e *origem*:

bc171 - 001d. Entre você e um **alemão da universidade**. (Corpus do Português)

lu = alemao

lu = universidade

\*has relation IsMember = alemao [PeoplebyNationality] - universidade [Human\_Group]

Esta compreensão exige uma série de inferências adicionais, que não examinaremos aqui.

Na expressão *NdeN* da sentença 015c, temos a relação “torcedor” *hasIsaMemberof* “Mancha Verde”. No frame *[Organização\_membro]*, “torcedor” preenche o EF *organização\_membro* e “Mancha Verde”, que evoca o EF *organização*. No frame *[Pessoa\_por\_preferência\_esportiva]*, os EFs instanciados são *torcedor* e *preferência esportiva*:

CCXLIII. 015c - Na ocasião, **torcedores da Mancha Verde** agrediram integrantes da torcida do Nossa Caixa em Suzano, provocando ferimentos em várias pessoas. (Linguatca).

lu = torcedor

lu = mancha

lu = verde

lu = integrante

lu = torcida

lu = caixa

lu = mancha\_verde

lu = nossa\_caixa

\*has relation *IsMember* = torcedor [*Ideo*] - mancha [*Human\_Group*]

\*has relation *IsMember* = torcedor [*Ideo*] - mancha\_verde [*Human\_Group*]

\*has relation *IsMember* = integrante [*PeoplebyHumanGroup*] - torcida [*Human\_Group*]

Voltando às relações entre a *SemU* de controle “*human*” para os TOs [*Profession*], [*Social\_status*], [*People by Human Group*], [*People by Age*], [*People by Nationality*] e [*Ideo*] e “*institution*” para a classe [*Institution*], excluimos a relação com a *SemU* de controle “*institution part*”.

Mantivemos a relação com a *SemU* de controle “*human group*”, uma vez que, ou as *SemUs* de TO [*Human\_group*] pertencem também ao TO [*institution*] ou, enquanto pertencentes a apenas ao TO [*human\_group*], são o *Todo* da expressão *NdeN* (FIG. 45). Ao final, a partir da análise dos resultados, a relação TO [*human*] é membro de TO [*human\_group*] permaneceu, mas os TOs associados às *SemUs* foram reduzidos a apenas um.

Property assertions: human	Property assertions: human
Object property assertions +	Object property assertions +
<input checked="" type="checkbox"/> <b>hasIsamemberof</b> institution_part	<input checked="" type="checkbox"/> <b>hasIsamemberof</b> institution
<input checked="" type="checkbox"/> <b>hasIsamemberof</b> institution	<input checked="" type="checkbox"/> <b>hasIsamemberof</b> human_group
<input checked="" type="checkbox"/> <b>hasIsamemberof</b> human_group	

Figura 45 – Alteração da relação partitiva entre as *SemUs* de controle das Classes [*Profession*], [*Social\_status*], [*People by Human Group*], [*People by Age*], [*People by Nationality*] e [*Ideo*] e [*Institution*] e [*Human Group*] para a modelagem ontológica final.

Todas as *SemUs* relacionadas, via Kenobi, correspondem a ULs evocadoras dos frames relacionados e foram indicadas nos Anexos I, J, K, V, X, F e U.

### 4.3.1 Limitações e alcance do reconhecimento da relação partitiva via Kenobi

A aplicação do Kenobi aos *corpora* investigados confirmou a relação partitiva entre os frames [Roupa] e [Roupa\_parte]; [Mobília] e [Mobília\_parte]; [Organização\_parte] e [Organização] e [Organização\_membro] e [Organização] e foi possível verificar que as ULs evocadoras dos frames podem ser formalmente relacionadas, conforme nossa proposta.

O objetivo primeiro do Kenobi foi identificar as relações interlexicais previstas, mas o sistema (baseado na ontologias inicial e intermediária) avançou para uma identificação mais fina, até quando a princípio se verificava “*no relation*”, a partir das informações oferecidas pelos TOs. Esses fatos são abaixo exemplificados:

aa212 - 001d. Na última quarta-feira, dia 9, representantes da Diretoria de Extensão participaram de ação realizada pela Prefeitura de Rio Pomba nas rodovias que cortam o município.. (NOTÍCIAS IF)

lu = representante

lu = diretoria

**no relation = representante [Social\_status] - diretoria [Human\_Group|Institution\_part]**

as115 - 001c. Técnico pede para não opinar sobre o diálogo que envolveu a diretoria do Timão, seis jogadores e lideranças da torcida Gaviões da Fiel: "Eu não falo sobre esse assunto". (G1/GloboEsporte)

lu = diretoria

lu = timao

lu = torcida

lu = gavioes\_da\_fiel

**no relation = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - timao [Human\_Group|Institution]**

Para a ontologia final, algumas situações não ficaram plenamente resolvidas como a dupla indicação da relação partitiva para ULs polilexêmicas, a indicação da relação em ULs com a preposição “*de*” e o não reconhecimento da relação em sentenças que contem variações na expressão *NdeN*.

Para a mesma expressão *NdeN* em uma sentença, o Kenobi indica duplamente a relação partitiva, como nos exemplos ba041 e h073. Para a primeira, a relação é entre “*espaldar*” e “*cadeira de couro*” e não apenas “*cadeira*”. Na segunda, a relação partitiva é entre “*biblioteca Jofre Moreira*” e “*instituto federal de educacao, ciencia e tecnologia do sudeste de minas gerais*”:

ba041 - 001b. de jantar, à espera do Benício, Madalena apóia os braços no espaldar da cadeira de couro, em frente ao seu lugar à mesa, precisamente quando o relógio (Corpus do Português)  
no relation = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_disciplina [Cognitive\_Fact]

**\*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]**

**\*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]**

h073 - 001d. O novo sistema da Biblioteca Jofre Moreira, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba, já está liberado para consultas e renovações.. (NOTÍCIAS IF)

**\*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Human\_Group] - instituto [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Human\_Group] - instituto\_federal**

**[Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Human\_Group] - instituto\_federal\_de\_educacao**

**[Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Human\_Group] - instituto\_federal\_de\_educacao, ciencia e tecnologia do sudeste de minas gerais**

Nas sentenças com ULs polilexêmicas com a preposição “de”, quando os lexemas da UL são também ULs, como é o caso de “*par\_roupa\_parte*” e “*botina*” em “*par de botina*”; “*coordenador geral*” e “*graduação*” em “*coordenador geral de graduacao*” e “*grupo de teatro*” e “*teatro*”, como nos exemplos ag084, aa101 e i055:

ag84 - 001a. Há uns 2 anos, minha esposa me deu um par de botinas Timberland... Pagou CARO, mas disse valer, pois era algo forte e durável. (Reclame Aqui)

lu = par

lu = botina

**no relation = par [Amount] - botina [Clothing]**

aa101 - 001d. Participaram também das solenidades, o diretor de Desenvolvimento Institucional, João Paulo Campolina Lamas; a diretora de Administração, Márcia Peluso; e o coordenador-geral de Graduação, Ruy Batista Neto. (NOTÍCIAS IF)

lu = diretor

lu = diretor

**lu = coordenador\_geral**

**lu = graduacao**

lu = diretor

lu = coordenador\_geral\_de\_graduacao

lu = diretor\_de\_desenvolvimento\_institucional

**\*has relation IsMember = coordenador\_geral [Social\_status] - graduacao [Human\_Group]**



i055 - 001d. A apresentação marcou o encerramento da oficina ministrada pelo Grupo de Teatro do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba.. (NOTÍCIAS IF)

lu = grupo\_group

lu = grupo\_human\_group

lu = teatro

lu = instituto

lu = campus

lu = instituto\_federal

lu = if\_sudeste

lu = grupo\_de\_teatro

lu = if\_sudeste\_mg

lu = campus\_rio\_pomba

lu = instituto\_federal\_de\_educacao

**\*has relation IsPart = grupo\_human\_group [Human\_Group] - teatro [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = teatro [Human\_Group] - instituto [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = teatro [Human\_Group] - instituto\_federal [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = teatro [Human\_Group] - instituto\_federal\_de\_educacao [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Human\_Group] - instituto [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Human\_Group] - instituto\_federal [Human\_Group]**

**\*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Human\_Group] - instituto\_federal\_de\_educacao**

**[Human\_Group]**

A sentença bc085 traz parte de uma referência bibliográfica que, por sua vez, não tem as ULs “*técnico*” e “*instituto*”, mas a relação partitiva é sugerida pelo Kenobi para “*Boletim Técnico do Instituto Florestal*”:

bc085 - 001d. Plano de manejo para o Parque Estadual da Ilha do Cardoso. Boletim Técnico do Instituto Florestal 9:1-57. Pfeifer, R.M. 1981-1982 (Corpus do Português)

lu = tecnico

lu = instituto

**\*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Human\_Group]**

Finalmente, o processamento via Kenobi não foi capaz de indicar a relação partitiva em sentenças que apresentavam variações no segundo sintagma da expressão, mesmo contendo ULs de interesse na expressão *NdeN*. Não foram reconhecidas as relações partitivas quando havia a presença de pronomes (005a; 096d), adjetivos (050c), numerais (058c, 064c, 070c) ou ainda, a presença de pontuação (043d, 273d).

005a – Eu lhes batizo com água... – mas o que virá depois de mim é maior que eu... – e não sou digno de atar a **correias de suas sandálias**. (Legenda de Filmes)

050c – Para os **líderes das maiores torcidas** de São Paulo, a fórmula de pontos corridos é a ideal. (Linguatca)

058c – Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, **líderes de cinco torcidas organizadas** do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)

064c – E a responsabilidade será minha por ela \\ “, disse o promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de São Paulo, Fernando Capez, ontem, após reunião **com líderes de nove torcidas organizadas**, na capital paulista. (Linguateca)

070c – A diretoria do Atlético-PR reuniu-se anteontem **com os chefes das três torcidas organizadas** do clube e pediu que não haja hostilidades contra o Fluminense. (Linguateca)

096b – A colocação de palhinha sintética no encosto e **assento de uma cadeira** sai por R\$ 40.

043d – A desvalorização do real repercutiu no mercado internacional e provocou queda de preço no mercado futuro», explica o **professor Ricardo Shirota, do departamento de economia, administração e sociologia da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz)**, da USP, de Piracicaba (SP), especialista na área de café. (Linguateca)

111d. Para o **professor Hugo Pietrantônio, do departamento de Engenharia de Transportes da USP**, ainda é cedo para dizer que a tendência de queda nas mortes de trânsito vai continuar. “ (Linguateca).

273d – Marlene Davis é a reitora **do Departamento de Arquitetura – da Universidade do Tennessee**. (Legenda de Filmes)

Os resultados confirmaram a necessidade de se estender a anotação lexicográfica realizada no Desktop. O que o Kenobi acabou fazendo foi atuar como uma ferramenta para selecionar sentenças candidatas à anotação por conta da evocação de frames relacionados partitivamente.

Partindo destes resultados, particularmente após termos a modelagem ontológica finalizada, foi possível indicar sentenças candidatas a terem anotada a relação partitiva que evocavam.

Uma vez que contarmos com um banco de dados de sentenças com a devida anotação lexicográfica, um caminho seria considerar a relação entre os núcleos dos sintagmas nominais e organizar as *SemUs* em *synsets* para indicar de forma mais precisa, a relação partitiva. Neste trabalho, não procedemos à integração do Kenobi à plataforma usada pelo Projeto FN-Br. Entretanto, os ganhos que obtivemos em precisão analítica pelo recurso àquele software mostram que sua implementação na plataforma Desktop será definitivamente um avanço para os procedimentos de anotação lexicográfica do Projeto FN-Br.

## 5 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

A motivação original desta pesquisa foi desenvolver as condições de legibilidade de textos por máquina, explicitadas as condições semânticas, alvo deste esforço.

Adotamos como objetivo a testagem de contribuições da semântica cognitiva (especialmente, da semântica de frames) como apoio a desenvolvimentos tecnológicos para o processamento da linguagem natural, facilitando a proposição de ontologias.

Escolhemos como objeto de análise a **relação partitiva** por conta de sua complexidade intrínseca e por considerarmos, como mostramos anteriormente, que nenhum recurso lexical e/ou ontológico a tratavam de forma satisfatória.

A complexidade a que aludimos verifica-se de dupla maneira, como demonstrado no capítulo dois desta tese:

De um lado, **semasiologicamente**, a relação partitiva pode ser evocada por diferentes construções em uma língua; em Português, tanto ela é evocada em Construções Proposicionais, como a do Objeto Cindido (**O celular acabou a bateria**), como por Construções Sintagmáticas, como a que estudamos e batizamos de **NdeN** (**Os professores do Departamento; a aba do chapéu**)

Além disso, a **partitividade é uma categoria radial**, que entrelaça diversos tipos de relações Parte/Todo ou Membro/Coleção.

Mostramos também que nenhum dos recursos lexicais que examinamos (*FrameNet* [FN], *WordNet* [WN], ontologia SIMPLE) tratavam a partitividade de forma satisfatória, considerado o objeto de desenvolvimento tecnológico que contemplávamos.

As relações partitivas são subestimadas na WN, que, estruturada em termos da identificação de *synsets*, dedica pouca atenção às meronímias.

São, por outro lado, tratadas com inconsistência pela FN, um recurso que pouco lança mão de formalizações: a partitividade podia figurar, pois, como Elemento de Frame, ou como um tipo de relação entre frames, subfocalizada na rede disponibilizada no portal da FrameNet.

A ontologia SIMPLE é que a aborda a partitividade de forma mais nítida pela incorporação (que pratica) da Teoria do Léxico Gerativo: o *quale* **Constitutivo**

representa de forma direta as relações partitivas, mas não de modo a garantir o reconhecimento imediato de lexemas que assim se relacionem, mediante, por exemplo, a suscitação de um mesmo frame. Seja por exemplo, a relação entre *aluno* e *Departamento* em *os alunos do Departamento*: a interpretação da relação partitiva procede pela inferenciação do frame **Ensino** ( que conecta o lexema *alunos* ao lexema *professores*, para realizar a metonímia presente no processamento semântico do Sintagma).

Fica claro que, além das informações supridas pelo *quale Constitutivo*, também a evocação do frame é necessária para o processamento semântico da Partitividade. Do mesmo modo, o *synset* {*alunos, estudantes*} permite que recebam a mesma interpretação partitiva os sintagmas *alunos do Departamento* e *estudantes do Departamento*.

Evoluímos, então, analiticamente para uma solução híbrida, compondo complementarmente para cada lexema informações provenientes da *FrameNet* (uma rede semântica), da *WordNet* (uma rede lexical) e as informações ontológicas da *SIMPLE*, que supria, ainda para nosso benefício, o Tipo Ontológico dos Elementos do Frame evocado.

Limitamos nossa investigação a lexemas que realizassem as relações **Artefato/Parte de Artefato** (*roupa, mobília...*) e as relações **Instituição/ Parte de Instituição e Grupo Humano/Membro de Grupo Humano**. Esta delimitação decorreu do volume de dados que anotamos manualmente já em nossos corpora de pesquisa inicial.

Limitamos também a investigação a lexemas que ocorressem como Núcleos Lexicais nos *slots* SN da Construção

**[SN SN Parte/Membro [SPde [ SN SN Todo/ Grupo]]],**

que, desde então, batizamos **Construção Partitiva NdeN**.

Procedemos desta forma porque precisávamos testar as generalizações obtidas na anotação de nossos *corpora* iniciais em um novo conjunto de dados, o **corpora de prova**; o software *Kenobi*, desenvolvido para este propósito, requeria um filtro sintático que se prestasse a nossos objetivos e é autoevidente que a expressão **NdeN** é uma óbvia candidata à realização da semântica partitiva.

A aplicação do Kenobi verificou nossa hipótese pela identificação de novas instâncias da Construção, ao tempo em que ensejou o refinamento gradual da ontologia original que tínhamos utilizado. Após ajustes, que geraram uma ontologia final revista, o software selecionou automaticamente um novo conjunto de exemplos da Construção, que realizavam, como previsto, as relações semânticas focalizadas.

Este êxito, que nos permite considerar termos verificado a hipótese que guiou a tese, permite-nos entretanto alinhar com clareza todos os problemas que este experimento coloca para nossa análise e para a linha de pesquisa em que ela se insere.

Em primeiro lugar, a expressão [SN SN [SPde [SN SN]]] é amplamente polissêmica: mesmo com as restrições sobre a seleção semântica dos lexemas núcleo, tivemos que distinguir manualmente **sandália de salto** ( que designa um hiperônimo de **sandália**) de **salto da sandália** (que designa um merônimo de **sandália**).

Isso para não contar exclusões manuais que tivemos que fazer, ilustradas por “*A licença maternidade afastou a professora do departamento*”, que o Kenobi identificava como instância de *NdeN*, quando, na verdade, lidávamos com dois complementos do predicador *afastar*. A ambiguidade estrutural, neste caso, é indetectável pelo Kenobi, que só lida com as relações internas ao SN preposicionado que instancia a Construção.

Situações como essas apontam o limite desta ferramenta, desenvolvida para o propósito específico do experimento que desejávamos realizar e para o qual entendemos que ela satisfaz sua finalidade. De todo modo, também tivemos que excluir todos os casos em que o Nome Núcleo era precedido de Especificador (Artigo, Numeral, Possessivo...), o que não prejudicou a verificação de nossa hipótese mas assinala uma forte redução de capacidade operativa para o processamento da linguagem natural.

Problema mais grave, mas que constitui possibilidade de desdobramento desta pesquisa, envolve as relações partitivas estabelecidas com Instanciações Nulas (Definidas ou Indefinidas) de Elementos do Frame evocado pelo lexema. Neste trabalho, simplesmente as desconsideramos, outra vez pela necessidade de testar o corpus de prova via Kenobi. É necessário reconhecer que esta decisão excluiu um conjunto importante de dados em que deveríamos cruzar as

potencialidades de composição da semântica de frames com a contribuição ontológica disponibilizada via SIMPLE.

Também ficaram excluídos processamentos metonímicos do tipo “*O Departamento decidiu entrar em greve*”, em que a ação de decidir necessariamente presume como Agente ( não como Elemento do Frame e sim, como relação figurativa) os **membros do Departamento**. O tratamento metonímico da partitividade é evidentemente assunto para outra tese. É fato que o Kenobi conseguiu identificar como relação partitiva instâncias metonímicas tais como o *alemão da Universidade* ( por “*o aluno alemão da Universidade*”), mas as exclusões que referimos são casos diferentes.

Uma outra questão que já mencionamos trata das situações em que o Kenobi pratica uma dupla anotação da relação partitiva, respondendo à complexidade radial desta semântica. Nestes casos, optamos por não escolher uma entre as duas anotações, registrando, ao invés, o caráter complexo da relação partitiva.

Do ponto de vista do desenvolvimento tecnológico, que é a perspectiva que escolhemos para nortear nossa pesquisa, é necessário reconhecer o alto custo processual dos resultados que obtivemos, tanto em intervenção analítica direta (anotação manual) como através do software Kenobi.

Entendemos que o trabalho se encerra não só com um conhecimento mais refinado da semântica da partitividade mas também com uma metodologia apropriada para o desenvolvimento de ontologias, tomando como apoio a rede de frames.

À semelhança de outros trabalhos que procuraram testar as contribuições da semântica de frames para o processamento da linguagem natural, concluímos que este esforço é proveitoso não só pelos desdobramentos analíticos obtidos mas também por revelar os limites implicados por estas hipóteses de trabalho.

Terminar uma tese é por força tomar a decisão de impor limites ao que poderia continuar (a ser interpelado e revisto). Ao fazê-lo, apontamos, porém, para outros horizontes, que, agora, quem sabe, mais experientes e mais preparados, podemos nos animar a desbravar.

## REFERÊNCIAS

- ALMEIDA, M.B. *Um modelo baseado em ontologias para representação da memória organizacional*. 2006. 341f. Tese (Doutorado em Ciência da Informação) – Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2006.
- ARTALE, A.; FRANCONI, E.; GUARINO, N.; PAZZI, L. Part-whole relations in object-centered systems: an overview. *Data & Knowledge Engineering*, v. 20, p. 347–383, 1996.
- BAKER, C. F.; FILLMORE, C. J.; CRONIN, B. The structure of the Framenet database. *International Journal of Lexicography*, v. 16, n. 3, p. 281-296, 2003. Disponível em: <<http://ijl.oupjournals.org/cgi/doi/10.1093/ijl/16.3.281>>. Acesso em: 26 maio 2014.
- BERGEN, B. J. *Louder than words: the new science of how the mind makes meaning*. New York: Basic Books, 2012. 312 p.
- BERLIN, B.; KAY, P. 1969. *Basic color terms: their universality and evolution*. Berkeley and Los Angeles: University of California Press.
- BERNERS-LEE, T. HENDLER, J., LASSILA, O. *The Semantic Web: a new form of web content that is meaningful to computers will unleash a revolution of new possibilities*. 2001. Disponível em: <<http://www.scientificamerican.com/article/the-semantic-web/>>. Acesso em: 26 jun. 2014 .
- BORODITSKY, L. How language shapes thought. *Scientific American*, Feb. 2011. Disponível em: <<http://psych.stanford.edu/~lera/papers/sci-am-2011.pdf>>. Acesso em: 26 jun. 2014.
- BRODBECK, R. C. M. S. *Um monte de problemas gera uma chuva de respostas: um estudo de caso de desencontro na quantificação nominal em português*. Tese (Doutorado em Linguística) – Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2010.
- CASASANTO, D. *Conceptual affiliates of metaphorical gestures*. 2008. Disponível em: <[http://www.casasanto.com/papers/Casasanto\\_ConceptualAffiliatesGestures.pdf](http://www.casasanto.com/papers/Casasanto_ConceptualAffiliatesGestures.pdf)>. Acesso em 26 jun. 2014.
- CHISHMAN, R. L. de O. O sentido polissêmico dos verbos eventivos segundo a teoria do léxico gerativo. *Fórum Linguístico*, Florianópolis, v. 3, n. 2, p. 177–190. 2003.
- CHOMSKY, N. *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge: MIT Press, 1965.
- CROFT, W.; CRUSE, A. *Cognitive linguistics*. Cambridge, MA: Cambridge University Press, 2004. 356 p.
- CRUSE, A. *Meaning in language: an introduction to semantics and pragmatics*. 3. ed. [New York]: Oxford University Press, 2010. 497 p. (Oxford Textbooks in Linguistics).

CRUSE, D. A. *Lexical semantics*. Cambridge, MA: Cambridge University Press, 1986. 310 p.

DANTE: database of analysed texts of English. 2014. Disponível em: <<http://www.webdante.com/>>. Acesso em: 30 maio 2017.

DRYER, M. S.; HASPELMATH, M. (Eds.) *The world atlas of language structures online*: WALS online. 2013. Disponível em: <http://wals.info/>. Acesso em: 12 jun. 2017.

FAUCONNIER, G.; TURNER, M. *The way we think: conceptual blending and the mind's hidden complexities*. [New York]: Basic Books, 2002. 440 p.

FELDMAN, J. A. *From molecule to metaphor: a neural theory of language*. [Cambridge; London]: MIT Press, 2006. 357 p.

FELLBAUM, C. *WordNet: an electronic lexical database*. Cambridge, MA: MIT Press, 1998. 423 p.

FENSEL, D. *Ontologies: silver bullet for knowledge*. 2000. 102 p.

FERNANDEZ, M.; GOMEZ-PEREZ, A.; JURISTO, H. *Methontology: from ontological art towards ontological engineering*. 1997. Disponível em: <[http://oa.upm.es/5484/1/METHONTOLOGY\\_.pdf](http://oa.upm.es/5484/1/METHONTOLOGY_.pdf) >. Acesso em: 26 maio 2014.

FERRARI, L. *Introdução à Linguística Cognitiva*. São Paulo: Contexto, 2011. 171 p.

FILLMORE, C. Valence issues in Framenet. In: GUTZ, T.; VOTTELER, K. (Ed.). *Trends in linguistics, studies and monographs: Valency: theoretical, descriptive and cognitive issues*. Berlin: Mouton de Gruyter, 2008. p. 141–174.

FILLMORE, C. C. J. Frame semantics. *Linguistics in the morning calm*, Hanshin Publishing Co., Seoul, South Korea, p. 111–137, 1982.

FILLMORE, C. J. *et al.* FrameNet in action: the case of attaching. *International Journal of Lexicography*, v. 16, n. 3, p. 297-332, 2003.

FILLMORE, C. J. Frames and the semantics of understanding. *Quaderni di Semantica*, v. 6, n. 2, p. 222–254, 1985.

FILLMORE, C. J. Semântica de Frames. Tradução de: Galeno Fae da Silva. *Caderno de tradução*, Porto Alegre, n. 25, p. 25–54, jul.-dez, 2009.

FILLMORE, C. J. The need for a frame semantics in linguistics. In: KARLGREN, H. (Ed.). *Statistical Methods in Linguistics*. [S.l.]: Scriptor, 1977.

FILLMORE, C. J.; KAY, P.; O'CONNOR, M. C. Regularity and idiomaticity in grammatical constructions: the case of let alone. *Language*, n. 64, 501-538, 1988.

FILLMORE, C.; BAKER, C. A frames approach to semantic analysis. *The Oxford Handbook of Linguistic Analysis*, p. 313–339, 2010.



FILLMORE, C.; JOHNSON, C. R.; PETRUCK, M. R. Background to FrameNet. *International Journal of Lexicography*, v. 16, n. 3, p. 235–250, 2003. Disponível em: <<http://ijl.oxfordjournals.org/content/16/3/235.abstract>>. Acesso em: 26 maio 2014.

FILLMORE, C.J. 1975. An alternative to checklist theories of meaning. In: C. COGEN; H. THOMPSON; G. THURGOOD; K. WHISTLER (eds.), *Proceedings of the First Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society*. Berkeley, p. 23-131.

FILLMORE, C.J. 1976. Frame semantics and the nature of language. *Annals of the New York Academy of Sciences: Conference on the origin and development of language and speech*, v. 280. P. 20-32.

FITCH, W. T., HAUSER, M. D., CHOMSKY, N. The evolution of the language faculty: clarifications and implications. *Cognition*, n. 97, p. 179–210, 2005. Disponível em: <<http://homepage.univie.ac.at/tecumseh.fitch/wp-content/uploads/2010/08/FitchHauserChomsky2005.pdf>>. Acesso em: 26 jun. 2014.

FOX, M.S. The TOVE Project: towards a common-sense model of the enterprise. 1992. Disponível em: <<http://www.eil.utoronto.ca/enterprise-modelling/papers/fox-tove-uofttr92.pdf>>. Acesso em: 20 jun. 2014.

FRAMENET BRASIL. *FrameNet Brasil*. c2017. Disponível em: <<http://www.framenetbr.ufjf.br>>. Acesso em: 10 de jan. 2017.

FRAMENET. *FrameNet*. c2017. Disponível em: <<http://framenet.icsi.berkeley.edu>>. Acesso em: 10 de jun. 2017.

GALLESE, V.; LAKOFF, G. The brain's concepts: the role of the sensory-motor system in conceptual knowledge. *Cognitive neuropsychology*, v. 22, n. 3, p. 455-479, 2005.

GAMONAL, M. A. *Copa 2014 FrameNet Brasil: diretrizes para a constituição de um dicionário eletrônico trilingue a partir da análise de frames da experiência turística*. 2013. 146 f. Dissertação (Mestrado em Linguística) – Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2013.

GEERAERTS, D.; CUYCKENS, H. (Ed.). *The Oxford handbook of Cognitive Linguistics*. New York: Oxford University Press, 2007. 1334 p.

GENE ONTOLOGY CONSORTIUM. The Gene Ontology. 2013. Disponível em: <<http://www.geneontology.org/>>. Acesso em: 26 jun. 2014.

GERSTL, P.; PRIBBENOW, S. A conceptual theory of part-whole relations and its applications. *Data & Knowledge Engineering*, v. 20, p. 305-322, 1996.

GERSTL, P.; PRIBBENOW, S. Midwinters, end games, and body parts: a classification of part-whole relations. *Int. J. Human-Computer Studies*, v. 43, p. 865-889, 1995.

GIBBS, R. How language reflects the embodied nature of creative cognition. In: T. WARD, T.; SMITH, S.; VAID, J. (Ed.). *Creative thought*. Washington, D.C.: American Psychological Association, 1997.

GIBBS, R. W. Why cognitive linguists should care more about empirical methods. In: GONCALEZ-MARQUEZ, M. *et al.* (Ed.). *Methods in Cognitive Linguistics*. Amsterdam, Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 2006. (Human Cognitive Processing, 18). p. 2-18.

GOFFMAN, E. *Frame analysis: an essay on the organization of experience*. Cambridge, MA (US): Harvard University Press, 1975.

GOLDBERG, A. *Constructions at work: the nature of generalization in language*. [New York]: Oxford University Press. 2006.

GOLDBERG, A. *Constructions: a construction grammar approach to argument structure*. Chicago: The University of Chicago Press. 1995

GONCALEZ-MARQUEZ, M. *et al.* (Ed.). *Methods in Cognitive Linguistics*. Amsterdam, Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 2006. 452 p. (Human Cognitive Processing, 18).

GUARINO, N. *Formal Ontology and Information Systems*. p. 3-15, 1998.

GUIZZARDI, G. *Ontological foundations for structural conceptual models*. Enschede, The Netherlands: Centre for Telematics and Information Technology, 2005. 416 p. (Telematics Instituut Fundamental research series, 15).

HAND and ARM. In: *WALS Online*. Disponível em: <[http://wals.info/feature/129A?s=20&z1=3000&v1=cff0&v2=cd00&z2=2999&tg\\_formfo=map&lat=5.5&lng=152.58&z=2&t=m](http://wals.info/feature/129A?s=20&z1=3000&v1=cff0&v2=cd00&z2=2999&tg_formfo=map&lat=5.5&lng=152.58&z=2&t=m)>. Acesso em: 12 jun. 2017.

HAUSER, M. D.; CHOMSKY, N.; FITCH, W. T. The faculty of language: what is it, who has it, and how did it evolve? *Science*, v. 298, n. 5598, p. 1569–1579, dez. 2002.

HODGE, G. *Systems of knowledge organization for digital libraries: beyond traditional authority files*. 2000. Disponível em: <<http://files.eric.ed.gov/fulltext/ED440657.pdf>>. Acesso em: 26 jun. 2014.

JACKENDOFF, R. *Foundations of language*. Oxford: Oxford University Press, 2002

JACKENDOFF, R.; PINKER, S. The nature of the language faculty and its implications for evolution of language (Reply to Fitch, Hauser, and Chomsky). *Cognition*, v. 97, p. 211-225, set. 2005. Disponível em: <[http://pinker.wjh.harvard.edu/articles/papers/2005\\_09\\_Jackendoff\\_Pinker.pdf](http://pinker.wjh.harvard.edu/articles/papers/2005_09_Jackendoff_Pinker.pdf)>. Acesso em: 26 jun. 2011.

JOHNSON, M. *The body in the mind: the bodily basis of meaning, imagination, and reason*. Chicago: The University of Chicago Press, 1980.

KASAMA, D. Y.; ZAVAGLIA, C.; ALMEIDA, G. M. de B. Do termo à estruturação semântica: representação ontológica do domínio da nanociência e nanotecnologia utilizando a estrutura qualia. *Linguamática*, v. 2, n. 3, p. 43–58, 2011.

LAKOFF, G. The neural theory of metaphor. In: GIBBS, R. (Ed.). *The Cambridge handbook of metaphor and thought*. Oxford: Oxford University Press, 2008. p. 17-38.

LAKOFF, G. *Women, fire, and dangerous things: what categories reveal about the mind*. Chicago; London: University of Chicago Press, 1987. 614 p.

LAKOFF, G.; JOHNSON, M. *Metaphors we live by*. Chicago; London: University of Chicago Press, 1987. 256 p.

LAKOFF, G.; JOHNSON, M. *Philosophy in the flesh*. New York: Basic Books, 1999. 624 p.

LENCI, A. *Building an ontology for the lexicon: semantic types and word meaning*. v. 1, p. 1-18, 2001.

LENCI, A. *et al. SIMPLE Work package 2: linguistic specifications*. March, p. 1–405, 2000. Disponível em: <[http://www.ilc.cnr.it/AZ\\_bibliography/Z176.PDF](http://www.ilc.cnr.it/AZ_bibliography/Z176.PDF)>. Acesso em: 25 maio 2017.

LYONS, J. *Semantics*. Chicago; London: University of Chicago Press, 1977. 897 p.

MACHADO, Patrícia M. *A construção superlativa sintética de estados absolutos com o sufixo-íssimo: um caso de desencontro/ mismatch morfológico*. 2011. 139 f. Dissertação (Mestrado em Linguística) – Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2011.

MARRAFA, P. *et al. WordNet.PT: uma rede léxico-conceitual do Português on-line*. 2006. Disponível em: <[http://www.clul.ul.pt/clg/files/WordnetPT\\_APL.pdf](http://www.clul.ul.pt/clg/files/WordnetPT_APL.pdf)>. Acesso em: 26 jun. 2014.

MARRAFA, P. *WordNet do Português: uma base de dados de conhecimento linguístico*. Lisboa: Instituto Camões. 2001.

MATLOCK, T. Fictive motion as cognitive simulation. *Memory & Cognition*, v. 32, n. 8, p. 1389-1400, 2004. Disponível em: <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15900932>>. Acesso em: 20 jun. 2014.

MATOS, E. E. da S. *KENOBI [inicial]: recurso lexical para reconhecimento da relação partitiva em sentenças via Semântica de Frames*. 2016. Disponível em: <<http://kenobi.cpd.ufjf.br:8080/julia/index.php>>. Acesso em: 29 jan. 2017.

MATOS, E. E. da S. *KENOBI [final]: recurso Lexical para reconhecimento da relação partitiva em sentenças via Semântica de Frames*. 2016. Disponível em: <<http://kenobi.cpd.ufjf.br:8080/julia/index5.php>>. Acesso em: 05 jun. 2017.

MATOS, E. E. da S. *LUDI: um framework para desambiguação lexical com base no enriquecimento da Semântica de Frames*. 2014. 194 f. Tese (Doutorado em Linguística) – Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2014.

MILLER, G. A. *et al. The Princeton lexicon project: a report on WordNet*. 1988? Disponível em: <[http://www.euralex.org/elx\\_proceedings/Euralex1988/070\\_George](http://www.euralex.org/elx_proceedings/Euralex1988/070_George)>

A. Miller, Christiane Fellbaum, Judy Kegl, and Katherine Miller (Princeton) - The Prin.pdf>. Acesso em: 12 maio 2017.

MINSKY, M. A framework for representing knowledge. In: Winston, P.H. (Ed.). *The psychology of computer vision*. New York: McGraw Hill. 1975.

MIRANDA, N. S.; SALOMÃO, M. M. M. (Org.). *Construções do Português do Brasil: da gramática ao discurso*. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2009. 389 p.

MOREIRA, A. *Proposta de um framework apoiado em ontologias para detecção de frames*. 2012. 176 f. Tese (Doutorado em Linguística) - Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2012.

MOREIRA, A.; SALOMÃO, M. M. M. S. Análise ontológica aplicada ao desenvolvimento de Frames. *Alfa: Revista de Linguística*, São José do Rio Preto, v. 56, n. 2, p. 491–521, dez. 2012.

MOURA, H. M. de M.; PEREIRA, J. S. do V. A interface léxico-enciclopédia no léxico gerativo: um estudo do verbo preparar. *Revista Anpoll*, v. 1, n. 16, p. 57–73, 2004.

MURPHY, M. L. *Semantic relations and the lexicon: antonymy, synonymy and other paradigms*. [Cambridge]: Cambridge University Press, 2003. 292 p.

NICOLA, G.; PRIBBENOW, S.; VIEU, L. Modeling parts and wholes [editorial]. *Data & Knowledge Engineering*, v. 20, p. 257–258, 1996.

OLIVEIRA, L. P. de. Linguística de *corpus*: teoria, interfaces e aplicações. *Matraga*, v. 16, n. 24, p. 48-76, 2009. Disponível em: <<http://www.pgletras.uerj.br/matraga/matraga24/arqs/matraga24a02.pdf>>. Acesso em: 12 jun. 2017 .

PETRUCK, M. R. L. *Frame Semantics*. 1996. Disponível em: <[http://www.princeton.edu/~adele/LIN\\_106:\\_UCB\\_files/Miriam-Petruck-frames.pdf](http://www.princeton.edu/~adele/LIN_106:_UCB_files/Miriam-Petruck-frames.pdf)>. Acesso em: 12 jun. 2017.

PINKER, S.; JACKENDOFF, R. The faculty of language: what's special about it? *Cognition*, v. 95, n. 2, p. 201–36, 2005. Disponível em: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15694646>>. Acesso em: 7 ago. 2013.

PIRES, G. da S. *O desenvolvimento da plataforma FrameNet Brasil: descrição de algumas unidades lexicais dos frames Fechamento e Movimento corporal*, 2010. 249 f. Dissertação (Mestrado em Linguística) - Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2010.

PRIBBENOW, S. Parts and wholes and their relations. In: RICKHEIT, G.; HABEL, C. (Ed.). *Mental models in discourse processing and reasoning*. London: Elsevier Science, 1999. p.359-382.

PRIBBENOW, S. *What's a part?* On formalizing part-whole relations. 1997. Springer Lecture Notes in Computer Science (LNCS), p. 399-406.

- PRINCETON UNIVERSITY. *WordNet*: a lexical database for English. c2017. Disponível em: <<http://wordnet.princeton.edu/>>. Acesso em: 12 maio 2017.
- PUSTEJOVSKY, J. *The Generative Lexicon*. Cambridge, MA: MIT Press, 1996. 298 p.
- PUSTEJOVSKY, J. The Generative Lexicon. *Computational Linguistics*, v. 17, n. 4, p. 409–441, 1991. Disponível em: <<http://www.jstor.org/stable/415891?origin=crossref>>. Acesso em: 12 jun. 2017.
- ROSCH, E. Principles of categorization. In: ROSCH, E.; LLOYD, B. B. (Ed.). *Cognition and categorization*. Hillsdale, NJ: Erlbaum, 1978.
- RUPPENHOFER, J. *et al. FrameNet II: extended theory and practice*. Berkeley: International Computer Science Institute, 2010. 119 p. Disponível em: <<https://framenet2.icsi.berkeley.edu/docs/r1.5/book.pdf>>. Acesso em: 12 jun. 2017.
- SALOMÃO, M. M. FrameNet Brasil: um trabalho em progresso. *Calidoscópico*, v. 7, n. 3, p. 171–182, set./dez. 2009a. Disponível em: <<http://revistas.unisinos.br/index.php/calidoscopio/article/view/4870/2126>>. Acesso em: 12 jun. 2017.
- SALOMÃO, M. M. M. A questão da construção do sentido e a revisão da agenda dos estudos da linguagem. *Veredas*, Juiz de Fora, v. 1, n. 4, p. 61–79, jan./jul. 1999.
- SALOMÃO, M. M. M. Gramática das construções: a questão da integração entre sintaxe e léxico. *Veredas*, Juiz de Fora, v. 6, n. 1, p. 63–74, 2009b. Disponível em: <<http://www.ufjf.br/revistaveredas/files/2009/12/cap042.pdf>>. Acesso em: 12 jun. 2017.
- SALOMÃO, M. M. M. Teorias da linguagem: a perspectiva sociocognitiva. In: MIRANDA, N. S.; SALOMÃO, M. M. M. (Ed.). *Construções do português do Brasil: da gramática ao discurso*. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2009c. p.20–32.
- SALOMÃO, M. M. M.; TORRENT, T. T.; CAMPOS, F. C. A.; BRAGA, R. M. M.; VIEIRA, M. B. *Copa 2014 FrameNet Brasil* [Projeto de Pesquisa apresentado ao CNPq, no âmbito do Edital Universal no 14/2011]. Juiz de Fora, 2011.
- SALOMÃO, M. M. M.; TORRENT, T. T.; SAMPAIO, T. F. A linguística cognitiva encontra a linguística computacional: notícias do projeto FrameNet Brasil. *Cadernos de Estudos Linguísticos*, v. 55, n. 1, p. 7 – 34, 2013.
- SALTO. In: DICIONÁRIO Michaelis UOL 2017. c2017. Disponível em: <<http://michaelis.uol.com.br/moderno/portugues/index.php?lingua=portugues-s-portugues&palavra=salto>>. Acesso em: 12 jun. 2017.
- SAMPAIO, T. F. *A família de construções de argumento cindido no Português do Brasil*. 2010. 160 f. Tese (Doutorado em Linguística) – Faculdade de Letras, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2010.
- SEIDENBERG, J.; RECTOR, A. Representing transitive propagation in OWL. 2006. *Springer Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, p. 255-266.

SILVA, D. L. da. *Uma proposta metodológica para construção de ontologias: uma perspectiva interdisciplinar entre as ciências da informação e da computação*. 2008. 286 f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008.

SMITH, B.; WILLIAMS, J.; SCHULZE-KREMER, S. *The Ontology of the Gene Ontology*. 2003. Disponível em: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1480173/>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

SWEEP, J. A frame-semantic approach to logical metonymy. *Constructions and Frames*, v. 2, n. 1, p. 1–32, 2010. Disponível em: <<http://openurl.ingenta.com/content/xref?genre=article&issn=1876-1933&volume=2&issue=1&spage=1>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

TALMY, L. Foreword. In: GONCALEZ-MARQUEZ, M. *et al.*(Ed.). *Methods in Cognitive Linguistics*. Amsterdam, Philadelphia: John Benjamins Publishing Company, 2006. (Human Cognitive Processing, 18). p. xi-xxi.

TALMY, L. Lexicalization patterns. In: \_\_\_\_\_. *Toward a Cognitive Semantics: typology and process in concept structuring*, v. 2. Cambridge, MA: MIT Press. 2000. p. 21–146.

TALMY, L. *Semantic structures in English and Atsugewi*. University of California, Berkeley. 1972.

THE WORLD WIDE WEB CONSORTIUM - W3C. *OWL2*. 2012. Disponível em: <<http://www.w3.org/TR/owl2-overview/>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

TOMASELLO, M. *As origens culturais da aquisição do conhecimento*. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

TOMASELLO, M. *The cultural origins of human cognition*. [S.l.]: Harvard University Press, 1999.

TORAL, A.; MONACHINI, M. *SIMPLE-OWL: a generative lexicon ontology for nlp and the semantic web*. 2007. Disponível em: <<http://www.citeulike.org/user/Michavk/article/7175892>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

TVERSKY, B. *Components and categorization*. [S.l.: s.n] 1986, p.63-75.

TVERSKY, B. Development of taxonomic organization of named and pictured categories. *Developmental Psychology*, v. 21, n. 6, p. 1111–1119, 1985.

TVERSKY, B. Parts, partonomies, and taxonomies. *Developmental Psychology*, v. 25, n. 6, p. 983–995, 1989.

VIEU, L. On the transitivity of functional parthood [editorial]. *Applied Ontology*, v. 1, p. 147-155, 2005/2006. Disponível em: <<http://www.irit.fr/publis/LILAC/V-Functionalparts-AO06.pdf>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

WELLER, K.; PETERS, I. *Reconsidering relationships for knowledge representation*. p. 1-4, 2007.

WINSTON, M. E.; CHAFFIN, R.; HERRMANN, D. A taxonomy of part-whole relations. *Cognitive Science*, v. 11, p. 417-444, 1987. Disponível em: <<http://csjarchive.cogsci.rpi.edu/1987v11/i04/p0417p0444/MAIN.PDF>>. Acesso em: 12 jun. 2017.

## APÊNDICE A – Anotação semântica das sentenças dos *Corpora de Teste* - Relações reconhecidas via Kenobi

### Grupo 1:

1. 012a - Entre os mimos de noivado que tenho de oferecer breve à formosa das formosas, figura um par de sandálias mouriscas de veludo, cravejadas de pérolas; e aqui neste momento, diante destas damas, do sr. capitão-mór e de quantos me ouvem, os quais todos tomo por testemunhas, faço votos de tirar as solas das sandálias do couro do Dourado, com a minha própria mão! (Domínio Público)

	SOLAS	das SANDÁLIAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

2. 018a - Como é que conseguiu fazer a sola de sapato ? (Linguatca)

	SOLA	de SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

3. 019a - Intrigado, olhei a sola dos sapatos, para ver se havia pisado em alguma coisa lá na rua. (Linguatca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

4. 020a - Ao chegar à porta da S. Joaneira, apagou com cuidado o cigarro na sola do sapato, e deu um puxão tremendo ao cordão da campainha. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

5. 021a - Jorge parou, e raspando um fósforo na sola do sapato : -- Se eu consentir, minha rica... (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

6. 023a - Árvores de Natal feitas com arame, papel, cartão e papelão, recortes de toda a espécie, sacos de plástico, solas de sapatos, caricas, muitas embalagens, garrafas de vidro e plástico, ráfia e cordas, canetas, pneus, desperdícios metálicos e de madeira... a lista é interminável. (Linguatca)

	SOLAS	de SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING



7. 024a - No primeiro caso a droga era escondida nas solas dos sapatos ; no segundo, era introduzida uma palhinha com heroína no interior de dentífrico. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

8. 025a - : Nos pórticos de algumas igrejas antigas, principalmente da Beira oriental, ainda hoje se vêem gravados na pedra padrões de medidas, notando-se entre elas a de uma sola de sapato. (Linguateca)

	SOLA	de SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

9. 026a - : E como ela mesmo se mascarara de homem, pôde dar a Artur o chapéu que usara -- um chapéu desabado, imundo, sem fita, e todo pisado de solas de botas. (Linguateca)

	SOLAS	de BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

10. 027a - Ficou pois a sua fuga impedida, porém voltou a implorar Aquele que atendia sempre às suas súplicas; e logo lhe apareceram dois Anjos ordenando-lhe que os seguisse, e ela, obedecendo, correu à flor da água sem nem mesmo humedecer as solas dos sapatos. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

11. 030a - Mas eu 'mago-os com a sola da bota! -- Bom ! (Linguateca)

	SOLA	da BOTA!
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

12. 031a - Quando se vê um corcunda, ou um vesgo em jejum fica-se enguiçado; para desfazer o enguiço esfrega-se uma moeda de cobre na sola do sapato. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

13. 032a - Um automóvel, por exemplo, só se move por causa do atrito existente entre os pneus e o solo, e as pessoas só podem caminhar devido ao atrito entre a sola do sapato e o chão. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

14. 034a - Logo na chegada, FHC tropeçou num batente e descolou a sola do sapato. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

15. 035a - A propósito, num dia da semana passada esta Folha publicou na primeira página foto de Fernandinho olhando surpreso a sola do sapato a que havia aderido o que viu depois ser uma goma de mascar. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

16. 036a - Ele disse que o simples atrito da sola de sapato com fragmentos de pólvora caídos no chão do depósito poderia provocar faísca e conseqüentemente a explosão do local. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

17. 037a - O trabalhador ainda tem que trocar várias vezes a sola do sapato, pois, do contrário, não vai poder alimentar sua família», disse. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

18. 039a - Homens permanecem de cócoras remexendo nos dedos dos pés enquanto falam uns com outros, uma mulher busca no chão solas de sapato abandonadas para fazer uma fogueira; a poucos metros, uma vaca de cornos pintados de azul entretém-se a pastar e um rapaz, de tanga, banha-se com um púcaro, mesmo na berma de uma das ruas principais, já inundadas de um tráfico endoidecido e conduzido traseira com traseira. (Linguatca)

	SOLAS	de SAPATO	abandonadas
EF	roupa_parte	roupa	
			descriptor_roupa_parte
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

19. 040a - A avó verificava todos os dias as solas dos sapatos de Jacques, não fosse ele gastá-las a jogar à bola, verdadeira paixão. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS	de Jacques
EF	roupa_parte	roupa	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

20. 041a - Irá caminhar até ter uma síncope, gastar fortunas no sapateiro, mas terá sempre os olhos mais grandes do que as solas dos sapatos." (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

21. 042a - Quando mungia a vaca ficava com a bosta agarrada à sola dos sapatos e por mais que os lavasse, o cheiro não desaparecia, na escola notava-e ele sentia-se discriminado por ser um «rapaz do campo». (Linguateca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

22. 043a - Sistemas de tapetes retiram das solas dos sapatos o pó arrastado e, já no interior da gruta, é obrigatória a passagem por um tapete anti-séptico. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

23. 044a - Por vezes, as solas das botas estavam quase sobre as nossas cabeças; uma vez, o arbusto alguns centímetros acima do local em que nos encontrávamos foi iluminado por uma luz branca, quando dois carros fixaram os faróis no último lugar em que tínhamos sido vistas. (Linguateca)

	SOLAS	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

24. 046a - As solas dos sapatos colam-se ao chão e o cheiro dos fritos azedos agarra-se à gola das camisas. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

25. 048a - A colectiva reúne cinco artistas que trabalham com fotografia pelos processos mais diversos: caixas de projecção de chapas em vidro (Daniel Canogar), que constrói duas imagens, uma de duas mãos que se estendem e outra de um corpo que flutua; impressão em papel, enrolado sob a forma de um conjunto de cilindros de grandes dimensões, representando figuras humanas que se movem, mas aprisionadas, cada uma no seu cilindro, e uma caixa onde se vê a imagem de duas solas de sapatos (Ana Teresa Ortega) ; manipulação química do papel na revelação, com imagens onde dois corpos se confrontam ou enlaçam (Tomy Ceballos) ; séries de pequenas imagens em paralelo, formando um corredor, onde o artista trabalha a proximidade entre a imagem «close-up de uma parte do corpo (a barriga, nua) e a percepção de uma paisagem (Iñigo Royo) ; e, finalmente, imagens sobre a percepção de signos sensorialmente fortes (corpos de mulher, fábricas...), que inclui um jogo entre imagens de néon : (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

26. 049a - Mas quem quiser poupar a sola dos sapatos dispõe de um sistema de transportes com boas ligações e horários cumpridos escrupulosamente. (Linguateca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

27. 050a - Por dia, são cerca de 30 km de asfalto, terra ou tartan que passam por debaixo das solas dos sapatos destes homens. (Linguateca)

	debaixo	das SOLAS	solas	dos SAPATOS
EF		roupa_parte	roupa_parte	roupa
	subregião			
TO	PART	CLOTHING PART	CLOTHING PART	CLOTHING

28. 051a - E, de facto, dos computadores integrados nas solas dos sapatos, que utilizam o corpo como meio de transmissão da informação -- «como uma espécie de Internet biológica», diz Negro Ponte --, aos instrumentos musicais capazes de criar sons a partir dos movimentos do corpo, passando pela ideia de fabricar um computador semelhante a uma folha de papel, que se possa dobrar e meter no bolso, as «maluquices» do Media Lab são fascinantes. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

29. 052a - Ao lado, e para os condutores e passageiros, um velho recipiente de plástico com uma esponja ensopada, onde se devem mergulhar as solas dos sapatos. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

30. 053a - Repararam que ele tem as solas dos sapatos quase gastas ? (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

31. 055a - Com as solas dos sapatos e a bainha das calças aqui e além salpicadas da terra molhada, por lá andava o ontem reeleito presidente da Câmara de Oeiras, Isaltino Morais. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

32. 057a - Por algumas ruas vêm-se espalhados cabelos, botões, solas de botas e outros restos de comestíveis humanos. (Linguateca)

	SOLAS	de BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

33. 058a - Tem um buraco numa das solas das botas e parece estar a pôr essa bota a jeito para a fotografia. (Linguateca)

	SOLAS	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

34. 059a - Cabelos seus foram encontrados colados à sola das botas de um dos arguidos, como determinou o exame efectuado no Laboratório de Polícia Científica. (Linguateca)

	SOLA	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

35. 062a - Noutros casos, eram apenas as solas das botas a assomar ao taipal traseiro e os corpos enroscados sobre os bancos. (Linguateca)

	SOLAS	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

36. 064a - Dois dos traficantes preparavam-se para embarcar no aeroporto da cidade nortenha com destino ao Funchal, levando a droga na sola dos sapatos. (Linguateca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

37. 065a - Adolescente que se preza, nem que seja apenas para passear no shopping, só sai de casa se tiver nos pés um tênis de marca conhecida e reconhecida pela tribo, com sola de bota de astronauta e a mais refinada tecnologia criada para alto desempenho olímpico. (Linguateca)

	SOLA	de BOTA DE ASTRONAUTA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

38. 069a - As táticas da cola são criativas: pedacinhos de papel pregados na sola do sapato ou camuflados em canetas, mangas de blusa ou na aba do boné. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

39. 070a - Reúne tudo de novo em tecnologia para tênis, diz o fabricante: o amortecimento é feito por pequenas câmaras de ar interligadas na sola do sapato, e o acolchoado e a leveza da palmilha dão conforto e mais tração para corridas. (Linguateca)

	SOLAS	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

40. 073a - Há marcas de solas de sapatos no muro dos fundos, que tem cerca de quatro metros de altura \ " , disse. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	PART	CLOTHING

41. 076a - As primeiras investigações confirmam uma concentração elevada de endotoxina nos quartos das crianças asmáticas e solas de sapatos dos que frequentam as casas. (Linguateca)

	SOLAS	de SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

42. 077a - A empresa coloca nos sapatos o soleguard, uma sola que protege o solado dos sapatos e aumenta a aderência a superfícies lisas e escorregadias. (Linguateca)

	SOLADO	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

43. 078a - A droga estava escondida na sola das sandálias da paulista Simone Eclache da Silva, 26. (Linguateca)

	SOLA	das SANDÁLIAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

44. 079a - Saracoteava para cá e para lá, mas sempre com a nota sob a sola do sapato. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

45. 080a - Edson Lourenço constrói caixas em que se vêem relevos como a reprodução de uma sola de sapato ou uma estrela. (Linguateca)

	SOLA	de SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

46. 082a - Corajosa e com a classe de sempre, ajeitou a tira da sandália e o bustiê, quando foi preciso. (Linguateca)

	TIRA	da SANDÁLIA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

47. 083a - A droga teria sido embarcada em junho de 1993 no Rio Grande do Sul, escondida num carregamento de couro e sola de sapato. (Linguateca)

	SOLA	de SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

48. 087a - Segundo ele, os fregueses que estavam acostumados a trocar as solas dos sapatos estão agora solicitando reparos mais baratos, como colagem e costura. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

49. 088a - É falta de educação mostrar a sola do sapato para os árabes. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

50. 090a - o solado das sandálias tem furos por onde passam água e grãos de areia. (Linguatca)

	SOLADO	das SANDÁLIAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

51. 092a - Ele pode estar na água, no vento, na roda do caminhão e até na sola da bota. (Linguatca)

	SOLA	da BOTA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

52. 093a - Além disso, Lima era o único que tinha as solas dos sapatos sujas de lama, o que levou a polícia a supor que ele foi assassinado no local. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
FG	Dep	Dep
TSintagmático	N	SPde
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

53. 095a - o solado das botas derreteu. (Linguatca)

	SOLADO	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

54. 096a - Causada por um vírus, a aftosa, cujo primeiro sintoma é a febre, tem rápida disseminação seja pela água, pelo vento, pela sola da bota, pela roda do caminhão e, principalmente, de animal para animal. (Linguatca)

	SOLA	da BOTA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

55. 097a - Da mesma autora, outra sugestão esquisita: não cruze as pernas deixando aparecer a sola do sapato. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

56. 098a - Dica do colunista: só cruze as pernas para acender o fósforo na sola do sapato. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

57. 100a - Mas, quando uma delas encosta a cabeça nele, pode olhar para cima e ver a sola dos sapatos dos homens. " (Linguatca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

58. 102a - Este estudo teve como Depetivo a busca de evidência científica de contaminação e infecção do sítio cirúrgico por microrganismos do ambiente, oriundos do piso e das sola dos sapatos comuns, a partir da análise de pesquisas básicas. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

59. 105a - Culturas do ambiente não evidenciaram associação direta com microrganismos das solas de sapatos e de propés. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

60. 106a - Contrastando com a sujeira dos seus sapatos e das suas mãos, o assoalho limpíssimo e os móveis polidos e lustrosos ensinariam às crianças a necessidade de limpar a sola dos sapatos e lavar as mãos. (Linguatca)

	SOLA	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING



61. 107a - Mesmo se a fumaça ambiental de cigarros em ambientes abertos não fosse tão perigosa quanto excremento de cachorro grudado na sola do sapato, em muitos locais a lei exige que os donos dos cães não os permitam sujar as áreas públicas. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

62. 108a - Contribuía para a mesma tendência um sapateiro espanhol, meu vizinho, que entre um prego e outro na sola do sapato discorria sobre reforma agrária, o que fora a guerra civil espanhola e a importância do PCB. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

63. 109a - Levantou o estrado em que eu ficava trabalhando cerca de 10 cm para que meus cotovelos estivessem ligeiramente acima da bancada da máquina de costura de solados de sapatos. (Linguateca)

	SOLADOS	de SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

64. 112a - Ao lado desta concepção religiosa está a preocupação com a saúde dos coveiros (responsáveis pela manipulação dos restos mortais dos cadáveres nos cemitérios), entendendo que o metal usado para prender as solas dos sapatos poderia contaminar-lhes. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

65. 113a - Laura de Melo e Souza, estudando a religiosidade popular e a feitiçaria no Brasil colônia, ao apresentar os níveis de sortilégios que eram usados por escravos contra seus senhores ou visando impedir maus-tratos, salienta que " " sortilégios com raspaduras das solas de sapatos ou com a terra pisada por aquele a quem se desejava fazer mal eram comuns também às populações européias. (Linguateca)

	SOLAS	de SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

66. 114a - Agora, com o grande poder de computação barato e à disposição de qualquer um, o MEF é a primeira escolha para muitos engenheiros e cientistas que desenvolvem análises de uma grande variedade de problemas de engenharia -- desde projetar uma sola do sapato ergonômica até projetar um caça supersônico. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO	ergonômica
EF	roupa_parte	roupa	
			descritor parte
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

67. 115a - Em alguns países é considerado rude uma pessoa sentar-se com as pernas cruzadas, ou colocar os pés debaixo da mesa, ou mostrar a sola do sapato ao sentar. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

68. 116a - Saiu esfregando no ladrilho sujo as solas do sapato sujo. (Linguateca)

	SOLAS	do SAPATO	sujo
EF	roupa_parte	roupa	
			descriptor todo
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

69. 117a - Estou chorando e desfazendo nas solas das sandálias a marca que ela deixou. (Linguateca)

	SOLA	das SANDÁLIAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

70. 118a - Gostava de matar baratas, pisando-as com a sola do sapato, mas um dia, depois de matar uma barata, o seu pensamento começou a vagar de maneira descontrolada e inquietante. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

71. 119a - Deve-se evitar que sólidos sejam carregados nas solas de sapato ou roupas. (Linguateca)

	SOLAS	de SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

72. 120a - : A sola do sapato subia pelos lados e pela ponta dos pés, e se juntava com uma peça em couro em forma de «U». (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

73. 122a - Ao se aproximarem do fim do corredor, o ruído tornou-se quase ensurdecedor, vibrando através das solas dos sapatos de Langdon. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

74. 124a - E assim, num certo dia luminoso e quente de dezembro de 1930, lá me fui, de braço dado com o meu irmão, para a estação ferroviária, a pé, sentindo na planta dos pés o calor das pedras, através dos buracos das solas dos sapatos. (Linguateca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

75. 125a - Apeou em seguida, ergueu a perna, meteu a sola da bota no ventre do inimigo, apertou-o contra a parede e a lança do estômago com ambas as mãos. (Linguatca)

	SOLA	da BOTA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

76. 126a - Os outros homens falavam baixo, esfregavam a sola das botas no chão. (Linguatca)

	SOLA	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

77. 127a - Com a sola do sapato Floriano apagou a ilha. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

78. 128a - Eugênio sentia nos pés (as solas dos sapatos estavam furadas) o frio penetrante das lajes da calçada. (Linguatca)

	SOLAS	dos SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

79. 130a - Continua de óculos rayban e parece excitado, pois começa a esfregar a sola da bota no piso do trailer. (Linguatca)

	SOLA	da BOTA
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

80. 131a - Eu me lembro, presidente Sarney, quando eu fui a Laranjal do Jari, na época tinha um prefeito que eu não sei quem era, já faz muito tempo, que jogou piche em cima da areia, a gente andava na rua com o piche grudado na sola do sapato, e ele fez aquilo para mostrar que estava fazendo um benefício. (Linguatca)

	sola	do sapato
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

81. 132a - Precisamos incorporar ao nosso couro outras indústrias, como as de cadarços e solas de sapato. (Linguatca)

	solas	de sapato
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

82. 133a - Um dos precursores da indústria calçadista do País, Nestor de Paula construiu uma trajetória admirada no meio empresarial nacional, tendo passado de entregador de solados de sapatos na infância a fundador e principal dirigente de um grupo que produz 45 milhões de pares de calçados femininos esportivos por ano, com faturamento acima de 800 milhões de reais em 2003. (Linguatca)

	SOLADOS	de SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

83. 135a - Há muitos anos, o símbolo do corretor era a sola do sapato furada. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO	furada
EF	roupa_parte	roupa	
			descriptor parte
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

84. 136a - Não precisa estar com a sola do sapato furada. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO	furada
EF	roupa_parte	roupa	
			descriptor parte
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

85. 137a - Fui, me segurando, era patim de quatro rodas, pegado na sola do sapato. (Linguatca)

	SOLA	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

86. 140a - Esfregou tudo até desaparecerem as marcas dos solados de chinelas e sapatos e o sem-papel, já à porta, imprimir novas tatuagens no piso. (Linguatca)

	SOLADOS	de CHINELAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

87. 146a - Amassou uma cordinha na tesoura que eu usava para cortar sobras de linhas nos solados; amarrou também um elástico fino na caneta que eu usava para marcar a ficha de produção da grade de pares de sapatos; trocou a velocidade do motor da minha máquina de costurar sola e corpo do sapato para aumentar a minha velocidade de produção e explicou-me outros macetes. (Linguatca)

	CORPO	do SAPATO
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

88. 164a - Para trazer o explosivo plástico para dentro do país, ele teria escondido o material dentro da sola do seu sapato e em um aparelho de TV. (Linguatca)

	dentro	da SOLA
EF	subregião	roupa_parte

TO	PART	CLOTHING PART
----	------	---------------

89. 171a - Partículas de vidro rangiam debaixo da sola de suas botas.(Linguateca)

	debaixo	da SOLA
EF	subregião	roupa_parte
TO	PART	CLOTHING PART

90. 269a - Apresento um exemplo: na minha cidade de Duque de Caxias existia um próspero comércio de venda de couro; couro para confecções de sandálias, recuperação da sola do sapato usado, calçado de nossa gente humilde, que forma a grande maioria dos moradores da Baixada Fluminense. (Linguateca)

	SOLA	do SAPATO	usado
EF	roupa_parte	roupa	
			descriptor todo
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

91. 271a - Não sou digno sequer de lhe desatar a correia das *sandálias* . (Cetenfolha)

	CORREIA	das SANDÁLIAS
EF	roupa_parte	roupa
TO	CLOTHING PART	CLOTHING

**Grupo 2:**

1. 002b - Estou fotografando as costas da cadeira. (Legenda de Filmes).

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

2. 003b - -- E un foglio a me lasció -- cantarolou um diletante, voltando as costas da cadeira para a mesa.

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

3. 006b - (C ' era due volte..., p. 65) Anjos, sonhe com os convite a dormir tranqüilamente E assim, depois de ter me incendiado com aquele olhar cheio de intenções benignas e analgésicas, quando achou que era hora de voltar para o Olimpo ela me depositou na bochecha um pudico ósculo, murmurou «sonhe com os anjos» e me deixou plantado naquele buraco infectado, feito um montículo de cinzas depositado no assento da cadeira, fazendo cinco mil planos criminosos.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

4. 007b - «Vendo o Marquês que nenhuma esperança havia de comutação da pena, pediu perdão aos assistentes e que o acompanhassem com as suas preces; encarregou o padre da Companhia, que aí estava, de pedir por ele perdão a El-Rei e à Pátria, e feito isto sentou-se na cadeira, às pernas da qual seus braços e pernas foram amarrados, deitou a cabeça para trás, nas costas da cadeira, e o carrasco cortou-lhe as guelas com uma faca, tapando-o depois com um pano preto. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

5. 008b - A tecedeira ouviu-o com o rosto lavado em lágrimas; e ele, solfejando as palavras iracundas ao compasso do rufo que fazia com a caixa prata sobre o braço da cadeira, prosseguiu : (Linguatca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

6. 016b - Briolanja passou então para o lado da rodeira, meteu a cara entre as mãos, encostou-se aos cotovelos no braço da cadeira e aproximou a boca do ouvido de D. Cipriana. (Linguatca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

7. 017b - Carlos sentara-se, tomara languidamente a pena: mas bem depressa a arremessou: cruzou as mãos por detrás da cabeça, no espaldar da cadeira, cerrou os olhos, como exausto. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

8. 018b - Cecilia teve de apoiar-se ao encosto da cadeira próxima, para disfarçar a sua turbacão, as faces coraram intensamente e a custo pôde dizer, em voz trémula e sumida : (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

9. 019b - Clara acompanhou-o e encostou-se familiarmente às costas da cadeira na qual Daniel se sentara. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

10. 020b - Cruges, amodorrado num acesso de spleen, com o cotovelo sobre as costas da cadeira, os dedos por entre a cabeleira, todo ele embrulhado em crepes sobrepostos de melancolia, respondeu, como do fundo de um sepulcro : (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

11. 021b - Cuidei que ele ia adormecer, quando vi caírem-lhe lentamente as mãos por sobre os braços da cadeira. (Linguateca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

12. 022b - Curvando-se e firmando o cotovelo no braço da cadeira de el-rei, encostou a cabeça sobre o ombro dele, com a face unida à sua. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA DE EL-REI
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

13. 024b - Depois os botins de João Eduardo rangiam na escada, ou ela conhecia os passos fofos das galochas das Gansosas: apoiava-se então às costas da cadeira, cerrando os olhos, como na fadiga duma desesperança repetida. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

14. 025b - Depois, na cozinha, batendo contra as lajes as solas dos chinelos molhados, apalpou novamente o Manuelzinho, que adormecera num sono rouquejado, torcido sobre as costas da cadeira. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

15. 026b - Depois, reclinando-se para as costas da cadeira e abrindo o leque, declarou, a trasbordar de ironia, que, talvez por ter a inteligência curta, nunca compreendera a vantagem dos «métodos»... (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

16. 027b - Desceu da cama, ajoelhou ao pé da cadeira, e escreveu a Simão, relatando-lhe miudamente os sucessos daquele dia. (Linguatca)

	PÉ	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

17. 028b - Dois escudeiros tinham começado a servir a sopa, o Teixeira esperava, perfilado por trás do alto espaldar da cadeira de Afonso . (Linguatca)

	ALTO ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

18. 029b - E com as mãos fincadas nas costas da cadeira, tão fortemente que quase lhe esgaçava o estofa.(Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

19. 032b - E principiou a tocar nervosamente com os dedos nos braços da cadeira. (Linguatca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

20. 034b - El-rei tomara a primeira postura em que estava, com o cotovelo firmado no braço da cadeira, e a cabeça encostada no punho; mas os seus olhos, revolvendo-se-lhe nas órbitas, incertos e espantados, exprimiam a dolorosa alienação daquela alma tímida, atormentada por mil afectos opostos. (Linguatca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

21. 037b - Entrava e saía da sala, segurando as bordas dos encostos das cadeiras como as



aves fazem no poleiro, tirando restos de refeições dos pratos, aproveitando seus longos e silenciosos olhares. (Linguateca)

	BORDAS	dos ENCOSTOS		ENCOSTOS	das CADEIRAS
EF	subregião	móvel_parte			
				móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART		FURNITURE PART	FURNITURE

22. 039b - Essa adaptação impediu que a escápula tivesse seu movimento limitado ao entrar em contato com o encosto da cadeira do dinamômetro isocinético (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA	do DINAMÔMETRO ISOCINÉTICO
EF	móvel_parte	móvel	
		[artefato_parte]	[artefato]
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	ARTIFACT

23. 040b - Esta, na sua cadeira de espaldas, escutava Fernando Peres, que, firmando a mão no braço da cadeira, e curvado para ela por detrás do espaldar, com aspecto carregado, parecia dirigir-lhe de quando em quando palavras breves e veementes, a que D. Teresa, que não saíra do seu lugar desde o começar do sarau, respondia muitas vezes com monossílabos, ou com um volver de olhos em que se pintava a angústia, desmentindo o sorriso forçado que, frouxo e passageiro, lhe adejava nos lábios. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

24. 043b - Faço saltar imediatamente a mão da algibeira; deixo-a cair paralelamente ao espaldar da cadeira. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

25. 047b - Joanhinha, que insensivelmente se fora aproximando da avó e a tinha como amparada por trás com um dos seus braços, firmava a outra mão nas costas da cadeira e cravava fita no frade a vista penetrante e cheia de luz. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

26. 051b - Logo ao entrar na antecâmara os tectos, as umbreiras, os espaldares das cadeiras, os troféus de caça, aparecem adornados das verduras do Natal, das ramagens sagradas do carvalho céltico; e pelas paredes, em letras douradas, ondeiam os dísticos tradicionais -- merry Christmas!, merry Christmas ! (Linguateca)

	ESPALDARES	das CADEIRAS,
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

27. 052b - Mas Amélia continuava tomada de um riso nervoso, deitada para as costas da cadeira, sufocando-se para se conter. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

28. 054b - Mas nesse momento o sujeito calvo, que repelira a tira de papel e se espreguiçava, caído para as costas da cadeira, exausto, pediu ao sr. João da Ega «que falasse à gente e guardasse o seu dinheiro... » (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

29. 055b - Mas Paul desprende a mão, logo que pôde; e friccionando suavemente o braço da cadeira, como se sua perspicácia estivesse na palma de sua mão e ele a afiasse e contemplando o fogo novamente como se este fosse o seu conselheiro, repetiu, após uma curta pausa: Qualquer coisa, papai ? (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

30. 056b - Mr. Brains passou a perna por cima do braço da cadeira e deixou-se 'corregar até ficar com a cabeça à altura da mesa. (Linguateca)

	POR CIMA	do BRAÇO		BRAÇO	da CADEIRA
EF	subregião	móvel_parte		móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART		FURNITURE PART	FURNITURE

31. 058b - Nas palavras do gerente comercial: «Em algumas situações a gente acaba discutindo se existe a possibilidade de um fazer o encosto da cadeira e o outro fazer o assento». (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

32. 061b - Nós ficávamos pendurados no trapézio e em baixo meu pai colocava várias cadeiras com os pés para cima, não podia soltar pois além de cair em cima dos pés das cadeiras, iria tomar uns tapas prá deixar de ser pamonha» (relato de ex -- trapezista). (Linguateca)

	EM CIMA	dos PÉS		PÉS	das CADEIRAS
EF	subregião	móvel_parte		móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART		FURNITURE PART	FURNITURE

33. 062b - O cónego, que estava escrevendo, caiu como uma massa fulminada para as costas da cadeira : (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

34. 064b - O hóspede, com um ar de assombro que tanto podia chamar-se parvo como sublime, ficou chumbado às costas da cadeira, sobre que apoiara as mãos. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

35. 067b - Os arames arqueados do merinaque raspavam sonidos metálicos nas pernas das cadeiras e nas arestas dos degraus. (Linguatca)

	PERNAS	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

36. 068b - Os dois marinheiros começaram a descer com grande cautela, um segurando pela frente e o outro pelo espaldar, pedindo à doente que segurasse forte nos braços da cadeira. (Linguatca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

37. 069b - Os estofos das cadeiras e as bambinelas eram de repes verde-escuro; o papel e o tapete com desenhos de ramagens tinham o mesmo tom, e naquela decoração sombria destacavam muito as molduras douradas e pesadas de duas gravuras (a Medeia, de Delacroix, e a Mártir, de Delaroche), as encadernações escarlates dos dois vastos volumes do Dante, de G. Doré, e entre as janelas o oval de um espelho onde se reflectia um napolitano de biscuit que, na console, dançava a tarantela. (Linguatca)

	ESTOFOS	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

38. 070b - Para evitar movimentos substitutivos, o indivíduo não podia inclinar o tronco para o lado ou para trás, contra o encosto da cadeira, durante a execução do teste (Figura 4). (Linguatca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

39. 075b - Vêem-se paletós escuros postos displicentemente no encosto das cadeiras. (Linguatca)

	ENCOSTO	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

40. 076b - Vergou a cabeça para trás, sobre as costas da cadeira, e passou a mão pelos olhos, à maneira de quem desperta de um sonho. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

41. 077b - Veríssimo estava em pé, com a mão direita apoiada nas costas da cadeira. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

42. 078b - Viu um cadáver estendido de bruços, ao longo da mesa, com as mãos fincadas nas costas da cadeira em que Anacleto estivera sentada. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

43. 079b - -- E meteu as mãos nos bolsos, firmando-se nas costas da cadeira. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

44. 081b - -- Estou tão cansada! respondia Amélia apoiando-se nas costas da cadeira, com um suspirozinho de fadiga. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

45. 083b - -- Tónico, seja bonzinho, eu vou contar uma história... uma história bonita como tu nunca ouviste... uma história de... de... Tónico põe-se a bater freneticamente nos braços da cadeira. (Linguatca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

46. 085b - As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

47. 086b - . Ao ajudar a pessoa cega a sentar-se, basta pôr-lhe a mão no espaldar ou no braço da cadeira, que isto indicará sua posição, sem necessidade de segurá-lo pelos braços ou rodar com ele ou puxá-lo para a cadeira. (Linguatca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

48. 088b - 57 Roux levantou os olhos, procurou pela sala e viu do outro lado aquilo que ele achou que fosse uma roupa jogada no encosto da cadeira. (Linguatca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

49. 089b - 6 -- Coloque-se sobre o assento da cadeira.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

50. 091b - A angulação do encosto da cadeira foi de 80° e o eixo da articulação do joelho

foi alinhado com o eixo do dinamômetro. (Linguateca)

	A angulação	do ENCOSTO	ENCOSTO	da CADEIRA
EF		móvel_parte	móvel_parte	móvel
	propriedade_movel_parte			
TO		FURNITURE PART	FURNITURE PART	FURNITURE

51. 092b - A bala que matou Suzana entrou no lado esquerdo de seu peito, «saiu entre a 4ª e a 5ª vértebra torácica da coluna vertebral», furou a parede localizada atrás da cama.a 70 cm de altura., atingiu o braço da cadeira na sala onde o casal tomaria café da manhã e caiu no chão, segundo o laudo final. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

52. 094b - A cabeça do paciente permaneceu, durante todo o teste, apoiada no encosto da cadeira. (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

53. 103b - A minha saia khaki estava estendida nas costas da cadeira de balanço, esperando que eu encontrasse alguma coisa que combinasse perfeitamente bem com ela. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA DE BALANÇO
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

54. 104b - A moça com o talhe languidamente recostado no espaldar da cadeira, a frente reclinada, os olhos coalhados em uma ternura maviosa, escutava as falas de seu marido; toda ela se embebia dos eflúvios de amor, de que ele a repassava com a palavra ardente, o olhar rendido, e o gesto apaixonado. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

55. 109b - A resposta dolorosa era apresentada pelo paciente levantando o ante braço e a mão esquerda, previamente repousados no braço da cadeira, procedendo-se a imediata remoção do agente. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

56. 111b - A sua clavina carregada descansava de encontro ao espaldar da cadeira ; e as suas pistolas estavam colocadas em cima de um bufete ao alcance do braço . (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

57. 114b - Acabou e reclinou-se no dorso da cadeira. (Linguatca)

	DORSO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

58. 115b - Afastavam-se e iam para a porta da rua, onde se mantinham geralmente calados: o inglês fumando, com os olhos semicerrados, como se incubasse pensamentos transcendentais; e Miss Edith, com o cotovelo direito apoiado no braço da cadeira e a mão na face, olhando as nuvens, o céu, as montanhas, o mar, todos esses mistérios fundidos na hora misteriosa do crepúsculo, como se o quisesse absorver, decifrá-lo e tirar dele o segredo das cousas futuras. (Linguatca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

59. 116b - Afinal, o Coqueiro, que havia já formado um grupo à parte com o Dr. Tavares, quis fechar a discussão; mas o advogado ergueu-se de súbito, segurou as costas da cadeira, arregalou os olhos, e desencadeou a sua eloquência. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

60. 118b - Além disso, o encosto da cadeira deve ser vazado e revestido, de modo que ele apóie a região lombar. " (Linguatca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

61. 120b - Alexandre se senta, encosta a cabeça no espaldar da cadeira e fecha os olhos por um instante.

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

62. 121b - Algumas regras podiam ser seguidas: no retrato de duas pessoas, podia-se atenuar a altura colocando a mais alta sentada em uma cadeira, com a outra atrás, apoiada sobre as costas da cadeira ; no caso de duas crianças, uma podia ser colocada ao lado da outra, com a menor enlaçando o braço em torno da maior, para dar à pose uma sensação carinhosa; em um grupo de três pessoas, duas podiam ser colocadas sentadas, e a terceira em pé, entre os outros dois, compondo a cena triangularmente. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

63. 123b - Ao ouvir isso, Gandalf apurou-se agarrando os braços da cadeira, mas não disse nada, e com um olhar conteve a exclamação nos lábios de Pippin. (Linguatca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

64. 124b - Ao pé da cadeira d' um espectador indiferente, viera instalar-se um espectador comprado. (Linguateca)

	PÉ	da CADEIRA	d' um espectador indiferente
EF	móvel_parte	móvel	
			utilizador
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

65. 131b - As crianças eram sentadas em carteiras escolares com a cabeça apoiada no encosto da cadeira. (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

66. 134b - As pernas das cadeiras deste período podem se apresentar das mais variadas formas (quadrangular, torneadas, etc. ) (Linguateca)

	PERNAS	das CADEIRAS	deste período
EF	móvel_parte	móvel	
			tempo de criação
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

67. 136b - Cada um, debruçado sobre um espaldar da cadeira, soltando espaçados guinchos guturais amparava com a mão livre os músculos já doloridos do epigastro. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

68. 137b - No caso de pé de cadeira quebrado, os marceneiros recomendam que a peça seja substituída. (Linguateca)

	PÉ	de CADEIRA	quebrado
EF	móvel_parte	móvel	
			descriptor parte
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

69. 138b - Capitú derreou a cabeça a tal ponto, que me foi preciso acudir com as mãos e amparala; o espaldar da cadeira era baixo. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

70. 140b - Castanho tirou o cálice de licor do braço da cadeira (não bebia álcool nem fumava) e pô-lo em cima da mesinha do centro. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
--	-------	------------

EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

71. 141b - Cecília, que há alguns momentos sentia a cabeça vacilar, os olhos cerrarem-se e um sono invencível apoderar-se dela, deixou-se cair sobre o espaldar da cadeira. (Linguatca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

72. 143b - Com uma das pernas da cadeira, começou a destruir tudo que podia. (Linguatca)

	PERNAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

73. 144b - Constrói-se, entre as crianças, uma brincadeira de fechar os olhos encostando a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguatca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

74. 145b - Depois com a mão nas costas da cadeira murmurou gravemente: -- Pensemos um momento em Deus, que me tirou hoje dum grande perigo! Barrolo pendeu a cabeça, reverente. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

75. 151b - Desviei o olhar e passei a me equilibrar em um só pé da cadeira. (Linguatca)

	PÉ	da CADEIRA
EF	parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

76. 153b - Dores nas costas são comuns quando não se utiliza o encosto da cadeira de forma adequada. (Linguatca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

77. 154b - Duas horas depois, o Golf estaciona na garagem de um condomínio do Morumbi, o jovem puxa com as mãos um equipamento portátil mantido no banco de trás, apoiase no encosto do carro e acomoda-se no assento da cadeira.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

78. 156b - E não era um avô com o neto, tão nítidas as tais diferenças de classe, o contraste entre o velho vestido com simplicidade, mas num estilo rebuscado, e o menino encardido, um



moleque do povo e de alguma escola pobre, a mochila de livros toda esbagaçada no espaldar da cadeira. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

79. 158b - E, nas reuniões, cada vez mais o paletó vai para o encosto da cadeira. (Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

80. 159b - Ela ergue-se de ímpeto, quer afastar dos olhos uma turvação e encosta-se convulsiva ao espaldar da cadeira ).

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

81. 162b - Ele os planejava, pensando com que rapidez poderia fazer aquela tábua parar de ranger, ou ajeitar aquela porta, ou consertar aquela perna de cadeira. (Linguateca)

	PERNA	de CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

82. 163b - Ele se levantou e olhou por cima do encosto das cadeiras, tentando ver o que o homem e o garoto estavam fazendo. (Linguateca)

	POR CIMA	do ENCOSTO	ENCOSTO	das CADEIRAS
EF	subregião	móvel_parte	móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART	FURNITURE PART	FURNITURE

83. 165b - Em cima de aparadores e braços de cadeiras via-se uma profusão de guardanapos de croché. (Linguateca)

	BRAÇOS	de CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

84. 166b - Em frente de Argemiro o padre Assunção, encostando os ombros quadrados no alto espaldar da cadeira de couro, dilatava as narinas ao aroma das frescas rosas que alegravam a mesa. (Linguateca)

	ALTO ESPALDAR	da CADEIRA	de couro
EF	móvel_parte	móvel	
			material
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

85. 167b - Enquanto minha avó e minha tia ficavam rezando, às seis horas, eu amarrei um fio de linha na perna da cadeira de balanço. (Linguateca)

	PERNA	da CADEIRA DE BALANÇO
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

86. 168b - Então ela sentou-se em um dos braços da cadeira e começou a passar pelos canais da grande TV tão rápido que não tinha jeito de ela realmente estar procurando por algo para assistir. (Linguateca)

	BRAÇOS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

87. 169b - Então o avô, sem se conter, largou a rir, caído para o espaldar da cadeira : -- Essa é boa! Eh! Eh! Já faz ladear a Brigida! E é verdade, Vilaça, já a faz ladear... (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

88. 171b - espaldares de cadeiras de chefes são maiores que a dos subordinados por causa dos modelos mentais. (Linguateca)

	ESPALDARES	de CADEIRAS	de chefes
EF	móvel_parte	móvel	
			utilizador
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

89. 174b - Eva, sentada no braço da cadeira, empunha um crânio na mão esquerda; com a mão direita segura o queixo de Diógenes, direcionando seu olhar para o crânio em sua outra mão. (Linguateca)

	BRAÇO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

90. 176b - Fiz o mesmo, logo que a vi assim... Mas eu creio que Capitu olhava para dentro de si mesma, enquanto que eu fitava deveras o chão, o ruído das fendas, duas moscas andando e um pé de cadeira lascada.

	PÉ	de CADEIRA	lascada
EF	móvel_parte	móvel	
			descritor móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

91. 178b - Gabriel, depois daquelas palavras, levantou-se, fumou um cigarro, e foi apoiar-se nas costas da cadeira da amante. (Linguateca)

	COSTAS	da CADEIRA	da amante
EF	móvel_parte	móvel	
			utilizador
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

92. 179b - Garrincha vem com a bola e a enfia entre as pernas da cadeira, «driblando-a».  
(Linguateca)

	PERNAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

93. 182b - Ligeiramente apoiado sobre o espaldar da cadeira, as vezes estremecia de impaciência e batia com o pé sobre o pavimento da sala. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

94. 183b - Lucinéia encosta a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

95. 184b - Mal chegamos e o garçom avisa que é proibido juntar as mesas, comprar cerveja no balcão e pôr o pé no assento da cadeira.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

96. 185b - Mantenha próximos os documentos que você tem de ler e procure encaixar as nádegas no vão entre o assento e o encosto da cadeira, mantendo a postura ereta pernas As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas.  
(Linguateca)

	ENCOSTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

97. 187b - Melhor tapeceiro A Campanille faz desde um sofá novo (que você viu numa revista) até a forração de um assento de cadeira usada.

	ASSENTO	de cadeira	usada
EF	móvel_parte	móvel	
			descriptor móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

98. 188b - Mila encostou-se ao espaldar da cadeira, muito pálida, com uma expressão interrogativa no olhar assombrado. (Linguateca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

99. 189b - Minha barriga fica espremida entre os braços das cadeiras. " (Linguateca)

	BRAÇOS	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

100. 192b - O espaldar das cadeiras leva um tecido que imita tapeçaria e cortinas vermelhas ornamentam as largas janelas. (Linguatca)

	ESPALDAR	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

101. 196b - Quando era a vez de Jorge, laiá afastava o busto, reclinava-se no espaldar da cadeira e ficava a olhar para ele, como ele havia olhado para ela. (Linguatca)

	ESPALDAR	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

102. 197b - Quanto ao assento da cadeira, a classificação mais votada também foi de assento médio (52,9 %), seguido de um assento bom (28,2 %) e assento ruim (10,6 %).

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

103. 199b - Quatro e quatro losangos compõem o assento e o encosto da cadeira Brava, de Marcelo Suzuki, em cabreúva. (Linguatca)

	ENCOSTO	da CADEIRA	Brava
EF	móvel_parte	móvel	
			nome
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

104. 200b - Que pusesse os seus cartões de visita nas costas das cadeiras, para evitar confusões... (Linguatca)

	COSTAS	das CADEIRAS
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

105. 201b - Retire o assento da cadeira e, se necessário, troque o estofado.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

106. 203b - Tornou a recostar-se no respaldo da cadeira e ali ficou, a pança tombada sobre as coxas, sonolento, lustroso e impassível como a imagem dum Bada.

	RESPALDO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

107. 208b - A esposa de Afonso de Teive respondeu acanhadamente ao meu palavroso cumprimento e tomou nos braços outro filho, que marinava pelas costas da cadeira e mostrava a cabeça sobre o alto espaldar de couro. (Linguatca)

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

108. 209b - A este programa, cuja formulação lógica já se identificou (S1 S2 Ov: cadeira), serão incorporados novos programas de uso de que poderão fazer parte Depetos culturais, como os pés da cadeira.

	PÉS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

109. 210b - A inspiração, com os olhos no céu, e a meditação, com os olhos no chão, ficam a um e outro lado do espaldar da cadeira, dizendo no ouvido do clérigo mil cousas místicas e graves. (Linguateca)

	LADO	do ESPALDAR		ESPALDAR	da CADEIRA
EF	subregião	móvel_parte		móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART		FURNITURE PART	FURNITURE

110. 212b - Amélia levou as mãos às costas, e deixando-se cair para as costas da cadeira, murmurou, muito desgraçada: -- Oh meu Deus, meu Deus!

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

111. 246b - Mas a fotografia de Escobar deu-me o animo que me ia faltando; lá estava ele, com a mão nas costas da cadeira, a olhar ao longe...

	COSTAS	da CADEIRA,
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

112. 247b - Ele pode encontrar, por exemplo, que as cadeiras têm almofadas, e que estas são a parte de assento da cadeira.

	PARTE	de ASSENTO		ASSENTO	da CADEIRA
EF	subregião	móvel_parte		móvel_parte	móvel
TO	PART	FURNITURE PART		FURNITURE PART	FURNITURE

113. 250b - Michel poisa o blusão nas costas da cadeira com o mesmo à vontade de como se estivesse na sua casa.

	COSTAS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

114. 252b - Valdemar da Conceição, de 23 anos, conta que lhe deram choques no sexo e depois o sentaram numa cadeira com os pés da cadeira apoiados nos seus próprios pés.

	PÉS	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

115. 255b - Em certos modelos, é o assento da cadeira que se transforma em alfofa; nos outros, assento e alfofa são dois elementos separados que se monta, segundo as necessidades, na mesma armação.

	ASSENTO	da CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

**Grupo 3:**

1. 002c - A Justiça de Santo André condenou anteontem cinco torcedores da Mancha Verde (principal torcida organizada do Palmeiras) pela agressão aos são-paulinos Manuel Damião Souto da Silva e Rosivaldo Queiroz de Barros. (Linguateca)

	TORCEDORES	da MANCHA VERDE	TORCIDA ORGANIZADA	do PALMEIRAS
EF	membro_organização	nome_organização	organização	organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

2. 006c - Sugiro que todos os dirigentes de clubes se reúnam com os presidentes das torcidas organizadas dos seus times para que estes conscientizem os torcedores de que o papel da torcida é o apoio e o prazer de acompanhar o seu time, tanto na vitória como na derrota. " (Linguateca)

	DIRIGENTES	de CLUBES	PRESIDENTES	das TORCIDAS ORGANIZADAS
EF	membro_organização	organização	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

3. 010c - Antes do jogo, os» dez da Ju-Jovem \ " e uns 40 torcedores da Leões da Fabulosa (torcida da Portuguesa) foram os únicos que se sentaram fora da arquibancada coberta, onde ficou a maioria. (Linguateca)

	dez	da JU-JOVEM	e uns 40	TORCEDORES	da LEÕES DA FABULOSA
EF		organização			
	quantidade		quantidade	membro_organização	nome_organização
TO		INSTITUTION/HUMAN GROUP		IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP

4. 013c - R., 16, torcedor do São Paulo e membro da torcida Independente, foi ao Hospital das Clínicas ontem, para visitar Gasparin, e ficou sabendo de sua morte. (Linguateca)

	TORCEDOR	do SÃO PAULO	MEMBRO	da TORCIDA INDEPENDENTE
EF	membro_organização	organização	membro_organização	organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	HUMAN	INSTITUTION/HUMAN GROUP

5. 015c - Na ocasião, torcedores da Mancha Verde agrediram integrantes da torcida do Nossa Caixa em Suzano, provocando ferimentos em várias pessoas. (Linguateca).

	TORCEDORES	da MANCHA VERDE	INTEGRANTES	da TORCIDA	TORCIDA	do NOSSA CAIXA
EF	membro_organização		membro_organização	organização	organização	organização
		nome_organização				
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	HUMAN	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

6. 017c - Dos quatro ônibus de torcedores da Mancha Verde, a maior torcida uniformizada do Palmeiras, extinta pela Justiça, apenas dois chegaram a Buenos Aires. (Linguatca)

	TORCEDORES	da MANCHA VERDE,		TORCIDA UNIFORMIZADA	do PALMEIRAS,
EF	membro_organização	organização		organização	organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

7. 032c - O torcedor afirmou que representantes da torcida vão tentar se reunir hoje com a diretoria do Corinthians para discutir os problemas da equipe. (Linguatca)

	REPRESENTANTES	da TORCIDA		DIRETORIA	do CORINTHIANS
EF	membro_organização	organização		organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

8. 033c - O presidente da Galoucura, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguatca)

	PRESIDENTE	da GALOUCURA
EF	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

9. 037c - Em outubro de 94, dois torcedores da Mancha Verde, torcida do Palmeiras, foram baleados em uma rua próximo ao Maracanã, após jogo com o Flamengo. (Linguatca)

	TORCEDORES	da MANCHA VERDE,		TORCIDA	do PALMEIRAS
EF	membro_organização	organização		organização	organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

10. 046c - Três dos feridos eram torcedores da torcida organizada Guerreiros da Tribo do Guarani. (Linguatca)

	TORCEDORES	da TORCIDA ORGANIZADA		TORCIDA ORGANIZADA GUERREIROS DA TRIBO	do GUARANI
EF	membro_organização	organização		organização	organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

11. 047c - O líder da torcida do Timão, se passando por palmeirense. Legenda de Filmes

	LÍDER	da TORCIDA		TORCIDA	do TIMÃO
EF	membro_organização	organização		organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP



12. 048c - Bem, entrei na faculdade - e me senti mais atraído pelo time de futebol do que pelas garotas da torcida. Legenda de Filmes

	GAROTAS	da TORCIDA
EF	membro_organização	organização
TO	HUMAN	INSTITUTION/HUMAN GROUP

13. 052c - O período que culminou na criação da Gaviões da Fiel, em 1969, é chamado por líderes históricos das torcidas do clube de «revolução corintiana». (Linguatca)

	LÍDERES HISTÓRICOS	das TORCIDAS		TORCIDAS	do CLUBE
EF	membro_organização	organização		organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

14. 055c - Corintianos integrantes da torcida organizada do Corinthians Gaviões da Fiel disseram que a Polícia Rodoviária Federal parou no Estado do Rio o ônibus da torcida. (Linguatca)

	INTEGRANTES	da TORCIDA ORGANIZADA		TORCIDA ORGANIZADA	do CORINTHIANS
EF	membro_organização	organização		organização	
					nome_organização
TO	HUMAN	INSTITUTION/HUMAN GROUP		INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

15. 058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)

	TORCIDAS ORGANIZADAS	do FORTALEZA
EF	organização	organização
TO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	PRESIDENTE	do CLUBE
EF	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

16. 065c - À espera, estava o chefe de uma torcida organizada do América do México, Mario Carmona, com uma coroa de ouro e prata avaliada, então, em US\$ 15 mil. (Linguatca)

	TORCIDA ORGANIZADA	do AMÉRICA	do México,
EF	organização	organização	
			lugar
TO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

17. 066c - Maurício Bolão, chefe da principal torcida uniformizada do Cruzeiro, a Máfia Azul, concorda com o presidente. " (Linguatca)

	TORCIDA UNIFORMIZADA	do CRUZEIRO,
EF		organização
TO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

18. 067c - Os chefes das principais torcidas organizadas de São Paulo se reuniram ontem na sede da Gaviões da Fiel para firmar um pacto. (Linguatca)

	SEDE	da GAVIÕES DA FIEL
EF	organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

19. 070c - A diretoria do Atlético-PR reuniu-se anteontem com os chefes das três torcidas organizadas do clube e pediu que não haja hostilidades contra o Fluminense. (Linguatca)

	DIRETORIA	do ATLÉTICO-PR	TORCIDAS ORGANIZADAS	do CLUBE
EF	organização_parte	organização	organização	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

20. 072c - Os líderes das principais torcidas (Mancha Verde e TUP -- Torcida Uniformizada do Palmeiras) decidem, em uma reunião que acontece hoje, se vão acompanhar ou não o time." (Linguatca)

	TORCIDA UNIFORMIZADA	do PALMEIRAS
EF	organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

21. 073c - Os líderes das principais torcidas organizadas do Corinthians estão pressionando a diretoria do clube para que traga o atacante Edmundo, do Flamengo, em 96. (Linguatca)

	DIRETORIA	do CLUBE
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

**Grupo 4:**

1. 005d - Este erudito era bibliotecário da Universidade. Domínio público

	BIBLIOTECÁRIO	da UNIVERSIDADE
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

2. 006d - Desempenhou também funções docentes na EESC, passando por todas as etapas da carreira do magistério, desde auxiliar de ensino até professor titular, chefe de departamento e diretor do Instituto de Física. (Linguateca)

	CHEFE	de DEPARTAMENTO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

3. 007d - Eu fiz um contato preliminar... - com a chefe do Departamento de Teatro da Universidade de Wyoming
- 
- Legenda de Filmes

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE TEATRO	DEPARTAMENTO DE TEATRO	da UNIVERSIDADE DE WYOMING
EF	membro_organização	organização_parte	organização_parte	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

4. 008d - Eu sou o chefe do departamento de Neurologia. Legenda de Filmes

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE NEUROLOGIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

5. 010d - Por quê você quer ser o chefe do departamento de Inglês ? Legenda de Filmes

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE INGLÊS
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

6. 013d - Bom dia, sou Michael Hauser - do departamento de Antropologia da Universidade Estatal de San Francisco. Legenda de Filmes

	DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGIA	da UNIVERSIDADE ESTADAL DE SAN FRANCISCO
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

7. 015d - Departamentos de Universidades estão fechando por todo o país. Legenda de Filmes

	DEPARTAMENTOS	de UNIVERSIDADES
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

8. 018d - Há 50 estudantes - de todos os diferentes departamentos da universidade. Legenda de Filmes

	DEPARTAMENTOS	da UNIVERSIDADE
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

9. 019d - Nós somos convidados do departamento de ciência da Universidade de Columbia... - ...lembrem-se e hajam de acordo. Legenda de Filmes

	CONVIDADOS	do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA	da UNIVERSIDADE DE COLUMBIA
EF	membro_organização	organização_parte	organização_parte	organização
TO	HUMAN	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

10. 022d - Um diretor liberal que não pode sequer entrar - no Departamento de Universidade. Legenda de Filmes

	DEPARTAMENTO DE ESTUDO DA PAZ	da UNIVERSIDADE
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

11. 026d - O jardim botânico da Universidade de Kunlin onde você vai... Legenda de Filmes

	JARDIM BOTÂNICO	da UNIVERSIDADE DE KUNLIN
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

12. 027d - Ele é um matemático da Universidade de Chicago... -...ligue para o maldito Departamento de Matemática. Legenda de Filmes

	MATEMÁTICO	da UNIVERSIDADE DE CHICAGO
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

13. 028d - Elias THOME SALIBA é professor de teoria da história no departamento de história da USP e autor de «As Utopias Românticas Triunfos» e fracassos 04/12/95 Barmak, ilustração, 1995, caneta sobre papel Triunfos e fracassos VALENTIM FACIOLI A Aventura Surrealista Sérgio Lima Unicamp / Unesp / Vozes, 527 págs. R\$ 72,00 Vanguardas Latino-Americanas: Polêmicas, Manifestos e Textos Críticos Jorge Schwartz Edusp / Iluminuras, 639

págs. R\$ 49,00 O discurso vanguardista militante tende, hoje em dia, a aparecer bichado de véspera e carcomido sobre a mesa dos debates, como fruto apodrecido de uma renúncia hipócrita. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

14. 030d - Desde a iniciação científica até o término do mestrado foram praticamente cinco anos de convívio diário com professores, alunos e funcionários do departamento de Farmacologia. (Linguatca)

	FUNCIONÁRIOS	do DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

15. 034d - : Para efeitos dessa pesquisa, foram considerados somente àqueles professores que trabalham com as disciplinas afins do curso, excluindo assim, os demais professores que estão lotados em outros departamentos, como por exemplo, os professores do departamento de direito, administração, economia, letras, filosofia, matemática, etc. (Linguatca)

	PROFESSORES	do DEPARTAMENTO DE DIREITO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

16. 035d - : Vale salientar que tudo que é feito no Ponto de Cultura tem a participação da população e dos alunos da faculdade, além de seu coordenador, o professor Severino Vicente, do departamento de história da Universidade Federal de pernambuco. (Linguatca)

	ALUNOS	da FACULDADE	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA	da UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
EF	membro_organização	organização	organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

17. 036d - ' ' Em algumas culturas, como o maracujá, o uso da polinização dirigida chega a aumentar a produtividade em sete vezes \\", diz o professor Ademilson Spencer Soares, do departamento de genética da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo (USP). (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE GENÉTICA	da FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO,
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	FACULDADE DE MEDICINA RIBEIRÃO PRETO, DE DE	da UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

18. 037d - -- Meu pai era professor da USP, um Botânico, uma pessoa já muito envolvida com natureza, Aylthon Brandão Joly, nascido em Itatiba e professor aqui da USP, no departamento Instituto de Biociências da USP. (Linguatca)

	PROFESSOR da USP	DEPARTAMENTO INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS DE	da USP
EF	membro_organização	organização	organização_parte organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP INSTITUTION/HUMAN GROUP

19. 043d - A desvalorização do real repercutiu no mercado internacional e provocou queda de preço no mercado futuro», explica o professor Ricardo Shirota, do departamento de economia, administração e sociologia da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), da USP, de Piracicaba (SP), especialista na área de café. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO SOCIOLOGIA DE E	da ESALQ (ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ),
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	ESALQ (ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ),	da USP
EF	organização_parte	organização
EF	nome_organização_parte	nome_organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

20. 045d - «A formação de um maquetista é aleatória», afirma o professor Júlio Katinsky, do departamento de história da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO HISTÓRIA DE	da FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO DE E
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

21. 046d - A pesquisa de Valle será publicada em um livro organizado pelo professor José Márcio Camargo, do departamento de economia da PUC-RJ, pela editora da Fundação Getúlio Vargas. (Linguatca)

	departamento de economia da PUC-RJ,	editora	da Fundação Getúlio Vargas
EF	organização_parte	organização	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

22. 048d - Além de Gabeira, participam do debate Elisaldo Carlini, professor da Unifesp e diretor do Centro Brasileiro sobre Drogas Psicotrópicas (Cebrid) ; o professor Arthur Guerra de Andrade, do departamento de psiquiatria da Faculdade de Medicina da USP e coordenador do Grupo Interdisciplinar de Estudos de Álcool e Drogas (Grea) ; e Maria Lúcia Karam, da Universidade Cândido Mendes e membro da Associação Juizes para a Democracia. (Linguatca)

	PROFESSOR	da UNIFESP
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE PSIQUIATRIA	da FACULDADE DE MEDICINA
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	FACULDADE DE MEDICINA	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

23. 052d - As ações principais do projeto, de acordo com o seu coordenador, o professor Jaime Duxsey, do departamento de ciências sociais da Ufes, serão a determinação do período reprodutivo e de outros aspectos bioecológicos dos caranguejos, caracterização da captura, consequências da prática para a saúde dos catadores, análise econômica da atividade, documentação da situação ambiental dos mangues e do trabalho dos catadores, regulamentação da profissão, a formação de uma associação de catadores e, por fim, educação ambiental. " (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS	da Ufes,
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

24. 053d - As duas polícias, segundo o professor Cláudio Beato, do departamento de sociologia da UFMG, pretendem implementar esse processo. (Linguatca)

	departamento de sociologia	da UFMG
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

25. 058d - Conforme indicou o estudo \ " Desenvolvimento Humano e Desigualdades Étnicas no Brasil: um Retrato de Final de Século \ ", do professor Marcelo Paixão, do departamento de economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), apresentado no II Foro Global sobre Desenvolvimento Humano, no ano de 2000, o que tange ao IDH. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA	da UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

26. 060d- Domingos Bongestabs Domingos Henrique Bongestabs (Castro, 4 de outubro de 1941) é um arquiteto e professor universitário brasileiro, do departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Paraná. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA URBANISMO	da UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

27. 062d - Eles não usam armas, mas são exímios lutadores de artes marciais», disse à Folha o professor Mattias Gardell, do departamento de teologia da Universidade de Uppsala, na Suécia. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA	da UNIVERSIDADE DE UPPSALA
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

28. 064d - Em vez de memorizar nomes de fenômenos distantes, os alunos constroem o conceito através de um experimento, transformando informações em conhecimento»,



explica o professor Selem Cade, chefe do departamento de Biologia. (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	STATUS SOCIAL	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

29. 066d - Então, veja que eu discordava profundamente daquela divisão entre professores da pós e professores do departamento, pois entendia que tinha que haver um projeto departamental forte. (Linguatca)

	PROFESSORES	da PÓS
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	PROFESSORES	do DEPARTAMENTO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

30. 069d - Especialista em teatro brasileiro, o professor inglês, chefe do departamento de drama da Universidade de Londres, incluiu a montagem de «Dois Perdidos» na programação do festival Brazil 500, da qual é um dos organizadores. (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE DRAMA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	STATUS SOCIAL	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE DRAMA	da UNIVERSIDADE DE LONDRES
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

31. 070d - Esse é o ponto positivo do exame, destacado pelo professor Francisco Capuano Scarlato, do departamento de geografia da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	da USP (Universidade de São Paulo)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

32. 072d - Fábio Ancona Lopez, professor titular de nutrição do departamento de pediatria da Unifesp e presidente em exercício da Sociedade de Pediatria de São Paulo, concorda que a obesidade é uma ameaça, mas acredita que nossos jovens não seguirão o mau exemplo americano. " (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	da UNIFESP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

33. 075d - Foi mediado pelo jornalista Caio Túlio Costa, diretor de Revistas da Folha, e pelo professor Mário Sérgio Cortella, do departamento de teologia da Pontifícia Universidade Católica. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA	da PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

34. 077d - Graças à amplitude dos seus conhecimentos e interesses saiu-se muito bem, conseguindo a vinda de eminentes professores estrangeiros e recursos para os departamentos da Faculdade. (Linguatca)

	DEPARTAMENTOS	da FACULDADE
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

35. 078d - João ADOLFO HANSEN é professor de literatura brasileira do departamento de letras clássicas e vernáculas da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP...

	DEPARTAMENTO DE LETRAS CLÁSSICAS E VERNÁCULAS	da FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

36. 079d - Jorge COLI é professor de história da arte no departamento de história da Unicamp (Universidade de Campinas)... (Linguatca)

	departamento de história	da Unicamp (Universidade de Campinas)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

37. 080d - José Carlos ESTÊVÃO é professor de filosofia medieval no departamento de filosofia da USP.... (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

38. 081d - José Jeremias de Oliveira Filho é professor de metodologia da ciência no departamento de sociologia da USP. (Linguatca)

	departamento de sociologia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

39. 083d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP... (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

40. 085d - Milton Meira do Nascimento é professor de ética e filosofia política no departamento de filosofia da USP e autor de «Opinião Pública e Revolução» (Edusp / Nova Stela). (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

41. 087d - Neste programa, grande número de professores, pertencentes aos vários Departamentos da ENSP, estão engajados. (Linguatca)

	Departamentos	da ENSP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

42. 088d - Nicolau Sevcenko é professor de história da cultura do departamento de história da USP, membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-americana do King's College da Universidade de Londres e um dos editores do «The Journal of Latin American Cultural Studies». (Linguatca)

	departamento de história	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

43. 090d - No caso de jornalismo, será muito difícil mensurar se alguém está preparado ou não para o mercado \\", diz o professor Marco Antonio Araujo, chefe do departamento de jornalismo da Faculdade de Comunicação Social Cásper Líbero. " (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE JORNALISMO	DEPARTAMENTO DE JORNALISMO	da FACULDADE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL CÁSPER LÍBERO
EF	membro_organização	organização_parte	organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

44. 091d - Nosso grande medo é que o processo de modernização leve a uma epidemia de obesos», diz José Augusto Taddei, professor de nutrição e metabolismo do departamento de nutrição da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). (Linguatca)

	departamento de nutrição	da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

45. 092d - O cálculo foi feito pelo professor Marcos Martins, do departamento de física experimental da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca)

	departamento de física experimental	da USP (Universidade de São Paulo)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

46. 094d - O máximo que você vai conseguir é que ele sinta estresse», diz o professor José Alberto Cortez, do departamento de Esportes da Universidade de São Paulo. (Linguatca)

	departamento de Esportes	da Universidade de São Paulo
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

47. 095d - O professor Carlos Heitor d'Ávila Fonseca, do departamento de física da UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais), explica como reconhecer uma fraude nas máquinas do moto-perpétuo. " (Linguatca)

	departamento de física	da UFMG
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

48. 096d - O professor da USP trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguatca)

	PROFESSOR	da USP
EF	membro_organização	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

49. 098d - O professor Robert Picard, do departamento de comunicação da Universidade Estadual da Califórnia, acha que a greve de Detroit, além de ter sido a mais longa, foi também a última da história do jornalismo norte-americano. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	da UNIVERSIDADE ESTADUAL DA CALIFÓRNIA
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

50. 099d - O seminário será ministrado pelo professor norte-americano Kenneth Marino, chefe do departamento de administração da Universidade Estadual de San Diego, nos Eua. (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO	DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SAN DIEGO
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

51. 101d - OCTAVIO SOUZA, psicanalista, é professor do programa de pós-graduação do departamento de psicologia da Pontifícia Universidade Católica-RJ e autor do livro «Fantasia de Brasil».... (Linguatca)

	PROFESSOR	do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	do DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA	da PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA-RJ
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

52. 102d - O recente documentário sobre os bumbás de Manaus, produzido pelo professor Sérgio Ivan, do departamento de Antropologia da Ufam, mostrou que o cinema pode ser uma boa forma de aproximar a população em geral do conhecimento produzido dentro da Universidade. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE ANTRPOLOGIA	da UFAM
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

53. 104d - Os dados mostram que há uma desigualdade racial muito grande dentro de um grupo que já foi selecionado», diz o professor Jocélio Teles dos Santos, do departamento de antropologia da UFba. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE ANTRPOLOGIA	da UFba
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

54. 105d - Os debatedores serão os seguintes: Nicolau Sevcenko, professor associado de História da Cultura do departamento de História da Universidade de São Paulo e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, José Arbex, jornalista, editor do " Boletim Mundo -- Geografia e Política Internacional " e correspondente da Folha em Moscou entre 1988 e 1990, e Demétrio Magnoli, mestre em geografia humana pela Universidade de São Paulo, professor de geopolítica do mundo contemporâneo do Anglo Vestibulares e consultor de geografia do atlas da Folha. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA	da UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

55. 107d - Pablo Rubén Mariconda é professor de filosofia da ciência do departamento de filosofia da USP. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

56. 110d - Para o professor Eduardo de Campos Valadares, do departamento de Física da Universidade Federal de Minas Gerais, sua utilidade vai além da diversão. " (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	da UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

57. 111d - Para o professor Hugo Pietrantônio, do departamento de Engenharia de Transportes da USP, ainda é cedo para dizer que a tendência de queda nas mortes de trânsito vai continuar. " (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

58. 113d - Participam Gilberto Vasconcellos, professor de ciências sociais da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG), José Marques de Melo, professor de jornalismo da Escola de Comunicação e Artes da USP e presidente da Associação Ibero-Americana da Comunicação, Nicolau Sevckenko, professor de história da cultura do departamento de história da USP e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, e Joaquim Falcão, professor da UFRJ e secretário-geral da Fundação Roberto Marinho. (Linguateca)

	ESCOLA DE COMUNICAÇÃO E ARTES	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	departamento de história	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	PROFESSOR	da UFRJ
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

59. 117d - Renato Janine Ribeiro é professor de ética e filosofia política no departamento de filosofia da USP. (Linguateca)

	DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

60. 120d - Ricardo Musse é professor de epistemologia das ciências sociais no departamento de filosofia da Unesp (Universidade Estadual Paulista) ; é um editores da revista «Praga» (Boitempo). (Linguateca)

	DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA	da UNESP (Universidade Estadual Paulista)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

61. 121d - Roberto Bolzani é professor de filosofia antiga no departamento de filosofia da USP. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

62. 122d - Rosires Pereira de Andrade, 56, é professor titular de reprodução humana do departamento de tocoinecologia da UFPR (Universidade Federal do Paraná). (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE TOCOINECOLOGIA	da UFPR (Universidade Federal do Paraná)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

63. 124d - Segundo Ailton Amélio da Silva, professor de relacionamento amoroso da pós-graduação do departamento de psicologia da USP (Universidade de São Paulo), o homem está perdendo sua identidade." (Linguatca)

	PÓS-GRADUAÇÃO	do DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA	da USP (Universidade de São Paulo)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

64. 125d - Segundo o professor Antão Shinobu Ikegami, chefe do departamento de processamento de dados, o número de estagiários procurados é maior que a disponibilidade da Fatec. (Linguatca) IND<organização>

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

65. 126d- Segundo o professor Francisco Mariconi, 68, do departamento de zoologia da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, em Piracicaba, os cupins que atacam madeiras mortas e vivas são de espécies diferentes." (Linguatca)

	departamento de zoologia	da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

66. 127d - Segundo o professor Irineu Lobo, 47, do departamento de entomologia e fitopatologia da UFRRJ, o Depetivo dos trabalhos é melhorar a qualidade da produção de alimentos e também reduzir os impactos ambientais provocados pela uso incorreto da agricultura. (Linguatca)



	departamento de entomologia e fitopatologia	da UFRRJ
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

67. 128d - Segundo o professor Oswaldo Frota Pessoa, do departamento de Biologia da USP (Universidade de São Paulo), o fator ambiental é muito mais importante. " (Linguatca)

	departamento de Biologia	da USP (Universidade de São Paulo)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

68. 129d - Segundo o professor Routo Terada, chefe do departamento de ciência de computação, da USP (Universidade de São Paulo) não é difícil encontrar emprego. (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DE COMPUTAÇÃO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DE COMPUTAÇÃO	da USP (Universidade de São Paulo)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

69. 130d - Sempre me lembro das palavras do meu saudoso professor Fitterer, chefe do departamento de cálculo da Colorado School of Mines, onde estudei: «Na hora do aperto, em lugar de usar a alta matemática, procure usar o bom senso the good common sense». (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE CÁLCULO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE CÁLCULO	da COLORADO SCHOOL OF MINES
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

70. 131d - Sergio Cardoso é professor de filosofia política no departamento de filosofia da USP. (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

71. 132d - Sérgio de Carvalho é professor de literatura dramática no departamento de artes cênicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e diretor do grupo teatral Companhia do Latão. (Linguatca)

	departamento de artes cênicas	da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

72. 133d - Seu trabalho com Francisco Doria sobre ' decidibilidade ` em sistemas físicos foi citado na revista ' Nature ' pelo professor Ian Stewart, do departamento de matemática da Universidade Warwick, como um avanço significativo e maior. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	da Universidade Warwick
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

73. 137d - Também gostaria de registrar meu agradecimento e admiração pelos professor es e funcionários do departamento de matemática do Ibilce pelas lições proferidas, pelo agradável ambiente de trabalho, pelas conversas que muito acrescentaram e pelas ` reuniões ' sociais na Adunesp e similares; e também agradecer aos professores e funcionários do departamento de matemática do ICEB, em Ouro Preto, aos quais devo muito de minha formação. (Linguatca)

	FUNCIONÁRIOS	do DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	do ICEB,
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

74. 138d - Para o professor Mário Campos, do departamento de ciências da computação da UFMG, o objetivo de construir times de futebol de robôs não é ser campeão mundial, mas estimular o desenvolvimento da pesquisa na área de robótica. (Linguatca)

	departamento de ciências da computação	da UFMG
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMA N GROUP

75. 139d - Todas essas leituras, porém, fazem parte do " imaginário do tronco ", expressão que o professor Eduardo França Paiva, do departamento de história da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) utiliza para definir a visão que a grande maioria das pessoas tem da Abolição. (Linguatca)

	departamento de história	da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

76. 144d - Agora outra coisa, o senhor, como professor da universidade, o seu salário, ele, ele, o senhor recebe integralmente ou... LOC. - Tem adicionais? NURC

	PROFESSOR	da UNIVERSIDADE
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

77. 151d - Como professores da universidade classista, vocês são o inimigo... - são instrumentos de um sistema repressor. Legenda de Filmes

	PROFESSORES	da UNIVERSIDADE	classista
EF	membro_organização	organização	
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

78. 152d - De verdade pode se comunicar com esse professor de universidade ? Legenda de Filmes

	PROFESSOR	de UNIVERSIDADE?
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

79. 153d - E aquele careca, ele é professor ... -...da Universidade de Benaras. Legenda de Filmes

	professor...	-...da Universidade de Benaras
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

80. 154d - E depois de todos esses anos com eloqüentes debates em um dos mais interessantes temas - e não é isso que se espera de um bom professor de universidade faça? Legenda de Filmes

	PROFESSOR	de UNIVERSIDADE faça?
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

81. 171d - Esse perfil de administrador completa-se com a eleição de Allan Kardec Duailibe Barros Junior, professor do Departamento de Engenharia Elétrica sempre preocupado com temas ligados à ciência e tecnologia, tendo a pesquisa como mote. Domínio Público

	PROFESSOR	do DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

82. 177d - Fiz algumas perguntas por aí, e alguns professores da Universidade de Medicina de Bunka.me mandaram suas opiniões. Legenda de Filmes

	PROFESSORES	da UNIVERSIDADE DE MEDICINA
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

83. 196d - O que seu pai faz? - É professor da Universidade Bertrand. Legenda de Filme

	PROFESSOR	da UNIVERSIDADE BERTRAND
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

84. 198d - O cobre poderá desempenhar um papel crucial na transmissão do ferro ao sangue, de acordo com as investigações dirigidas pelo professor Christopher Vulpe, do departamento de Nutrição e Toxicologia da Faculdade de Recursos Naturais. (Linguatca)

	departamento de Nutrição e Toxicologia	da Faculdade de Recursos Naturais
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

85. 199d - Nesta coletânea de textos, organizados pelo professor César Ades, do departamento de Psicologia Experimental do Instituto de Psicologia da USP, vamos encontrar temas básicos da Etologia Moderna apresentados e discutidos por cientistas brasileiros, a partir de suas experiências de pesquisa, durante o IV Encontro Anual de Etologia, realizado em São Paulo. (Linguatca)

	departamento de Psicologia Experimental	do Instituto de Psicologia
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	Instituto de Psicologia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

86. 201d - O protótipo foi inventado há três anos em Coimbra, por um professor e dois alunos do departamento de engenharia electrotécnica, e já foi apresentado em várias exposições internacionais, tendo despertado o interesse de uma empresa portuguesa e de outra italiana. (Linguatca) IND <organização>

	ALUNOS	do DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

87. 203d - O seu sucessor Domingos Fernandes, com quem o Público não conseguiu contactar, é professor de Avaliação e Estatística no departamento de Ciências da Educação da Universidade de Aveiro. (Linguatca)

	departamento de Ciências da Educação	da Universidade de Aveiro
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

88. 204d - Por exemplo: não há nenhum departamento de Engenharia no mundo com tantos professores quantos os de qualquer departamento do Instituto Superior Técnico, nas especialidades tradicionais. (Linguatca)

	DEPARTAMENTO	do INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO,
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

89. 208d - O professor Paul Compton, investigador do departamento de Geografia da Universidade de Londres, publicou no final da semana passada aquele que é o mais recente estudo académico sobre a questão demográfica na Irlanda do Norte. (Linguatca)

	INVESTIGADOR	do DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA	da UNIVERSIDADE DE LONDRES
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

90. 209d - A colecção agora redescoberta começou a ser estudada em 1930, altura em que o professor Douglas Derry, antigo chefe do Departamento, iniciou a classificação das espécies doadas pelo Museu do Egipto. (Linguatca)

	CHEFE	do DEPARTAMENTO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

91. 211d - O professor da USP trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguatca)

	O PROFESSOR	da USP
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION

92. 215d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

93. 219d - Armando Mora De Oliveira é professor de filosofia da linguagem no departamento de filosofia da USP (Linguatca)

	departamento de filosofia	da USP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

94. 225d - A imunoterapia passiva começou a ser desenvolvida em 1985 pelo professor Abraham Karpaz, do departamento de hematologia da Universidade de Cambridge, no Reino Unido. (Linguatca)

	departamento de hematologia	da Universidade de Cambridge,
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

95. 226d - «A educação dos pais, no novo contexto familiar da China, não tem sido bem sucedida», diz o professor Yang Shanhua, vice-presidente do departamento de sociologia da Universidade de Pequim (Beida). (Linguatca)

	VICE-PRESIDENTE	do DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA	da UNIVERSIDADE DE PEQUIM (Beida)
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

96. 227d - Há uma semana, o jornal espanhol «Comunidad Escolar» publicou a apreciação de um professor de Sociologia e director do departamento de Comunicação da Universidade de Nova Iorque, Neil Postman, acerca da maneira como «a televisão está a acabar com a inocência e a curiosidade infantis». (Linguatca)

	DIRECTOR	do DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	da UNIVERSIDAD E DE NOVA IORQUE
EF	membro_organização	organização_parte	organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

97. 232d - Porque você não liga para o professor Jeff Wagner... - ele é o diretor do Departamento de Física em Brown... - tenho certeza que ele pode te ajudar. Legenda de Filmes

	DIRETOR	do DEPARTAMENTO DE FÍSICA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

98. 233d - Quando chegarem, tudo vai falar deste professor da universidade. Legenda de Filmes

	PROFESSOR	da UNIVERSIDADE
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

99. 236d - Senhores do Senado, senhores do Arsenal de Veneza, - sou professor da Universidade da Pádua... - e engenheiro chefe de seu grande Arsenal. Legenda de Filmes

	PROFESSOR	da UNIVERSIDADE DA PÁDUA
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

100. 239d - Sou professor associado no Departamento de - Cultura e Comunicação - da Universidade de Nova Iorque. Legenda de Filmes

	Departamento de - Cultura e Comunicação	- da Universidade de Nova Iorque
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

101. 246d - Você é o americano da Universidade de Minnesota... - atualmente professor da Universidade de Christiania. Legenda de Filmes

	AMERICANO	da UNIVERSIDADE DE MINNESOTA
EF	membro_organização	organização
TO	HUMAN	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	PROFESSOR	da UNIVERSIDADE DE CHRISTIANIA
EF	membro_organização	organização
TO	PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

102. 248d - Você é o Doutor Roy Tam, um professor do... - departamento de ciência em N.Y.U. Legenda de Filmes

	PROFESSOR	do... - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA
EF	membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

103. 252d - Ao CNPq pelo apoio financeiro e à UNESP que, através dos professores do programa e dos funcionários do departamento, me possibilitaram realizar este projeto. (Linguatca)

	PROFESSORES	do PROGRAMA		FUNCIONÁRIOS	do DEPARTAMENTO
EF	membro_organização	organização_parte		membro_organização	organização_parte
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP		PROFESSION	INSTITUTION PART

104. 254d - Se eleito ou nomeado, o professor associado pode também ocupar o cargo de administrador-chefe do departamento (embora vários professores titulares façam parte do pessoal do departamento). (Linguatca)

	ADMINISTRADOR-CHEFE	do DEPARTAMENTO		PESSOAL	do DEPARTAMENTO.
EF	membro_organização	organização_parte		membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP		HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

105. 258d - No entanto, segundo Charles Naspitz, professor titular de alergologia do departamento de pediatria da Unifesp, eles são irritantes da mucosa (revestimento interno) do sistema respiratório. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_pediatria [Institution\_part] - unifesp [Institution]

	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	da UNIFESP
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION /HUMAN GROUP

106. 259d - Celso LAFER, 52, é professor titular e chefe do Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo; é autor, entre outros livros, de «Hannah Arendt -- Pensamento, Persuasão e Poder» (Paz e Terra) e " A Reconstrução dos Direitos Humanos -- Um Diálogo com o Pensamento de Hannah Arendt " (Companhia das Letras ) (Linguatca)



	CHEFE	do DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E TEORIA GERAL DO DIREITO
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA E TEORIA GERAL DO DIREITO	da FACULDADE DE DIREITO
EF	organização_parte	organização_parte
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	FACULDADE DE DIREITO	da UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

107. 266d - IZABELA MARIA FURTADO KESTLER é professora adjunta na área de Literaturas de Língua Alemã da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Domínio Público

	Faculdade de Letras	da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
EF	organização_parte	organização
TO	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

108. 268d - Havia a rejeição por parte dos professores e alunos pelo reitor da Universidade e as tropas invadiram o campus. Domínio público

	REITOR	da UNIVERSIDADE
EF	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

109. 269d - Interessante, contudo, era o Reitor da Universidade Livre, um homem negro, alto e gordo, que costumava andar de paletó e gravata, vestido à risca para a sua condição magnífica. Domínio Público

	REITOR	da UNIVERSIDADE LIVRE
EF	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

110. 271d - Sobre esse episódio, Vasco Mariz comenta que o compositor Cláudio Santoro (1919-1989), àquela época, encontrava-se em turnê pela Europa e fora convidado pelo reitor da Universidade Nacional de Brasília (UnB) para ocupar o cargo de diretor do Departamento de Artes. Domínio Público

	REITOR	da UNIVERSIDADE NACIONAL DE BRASÍLIA (UNB)	DIRETOR	do DEPARTAMENTO DE ARTES
EF	membro_organização	organização	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

111. 272d - A ex-reitora da Universidade Federal da Bahia Eliane Azevedo apontou um outro problema: a pouca identificação entre o projeto do professor e os eventuais Depetivos do departamento a que ele está vinculado. " (Linguateca)

	EX-REITORA	da UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
EF	membro_organização	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP

112. 273d - Marlene Davis é a reitora do Departamento de Arquitetura - da Universidade do Tennessee. Legenda de Filmes

	REITORA	do DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA	DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA	da UNIVERSIDADE DO TENNESSEE
EF	membro_organização	organização_parte	organização_parte	organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

## APÊNDICE B – Anotação semântica das sentenças dos *Corpora de Teste* – Relações não reconhecidas via Kenobi

### Grupo 1:

1. 005a - Eu lhes batizo com água... - mas o que virá depois de mim é maior que eu... - e não sou digno de atar a correias de suas sandálias. (Legenda de Filmes)

	CORREIAS	de suas	SANDÁLIAS.
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART		CLOTHING

2. 022a - Usar com ou sem cinto e bota alta, de cabedal mole. (Linguateca)

	BOTA ALTA,	DE CABEDAL MOLE	
EF		roupa	
		roupa_parte	
TO	CLOTHING		

3. 147a - -- Derrotar o inimigo com estes aliados que temos? -- perguntou o major, erguendo-se e batendo o bojo do cachimbo contra a sola de uma das botas, por cima da cesta de papéis. (Linguateca)

	SOLA	de uma	das BOTAS
EF	roupa_parte	roupa	
		quantidade	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

4. 149a - Cruza as pernas que o teu parceiro vai se sentir mais impotente vendo a sola do teu sapato. (Linguateca)

	SOLA	do teu	SAPATO.
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART		CLOTHING

5. 151a - «A sola do meu sapato derretia, tive que me apoiar em alguns cacos de telha.(Linguateca)

	SOLA	do meu	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

6. 153a - Não houve tempo de limpar algum pó do parque das solas dos seus sapatos, nem de lhe enrolar os dedos devidamente à volta do Colt. (Linguateca)

	SOLAS	dos seus	SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART		CLOTHING

7. 154a - E enquanto todos os outros mantinham uma postura imutavelmente estática, como que entorpecidos, Staples era o único a ostentar alguma movimentação, agitando-se em pequenas contorções nos momentos mais emocionantes e deslizando pelo palco encerado nas solas dos seus sapatos pretos.(Linguateca)

	SOLAS	dos seus	SAPATOS	pretos
EF	roupa_parte	roupa		
		utilizador		descriptor_roupa
TO	CLOTHING PART		CLOTHING	

8. 155a - Aguçados até ficarem como a ponta duma agulha, perfurariam a sola de uma bota militar com a facilidade de uma faca em manteiga.(Linguateca)

	SOLA	de uma	BOTA MILITAR
EF	roupa_parte	roupa	
		quantidade	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

9. 156a - O presidente Fernando Henrique Cardoso observa a sola de seu sapato em encontro com o candidato do PFL ao governo do Rio, Cesar Maia, no Palácio Laranjeiras.(Linguateca)

	SOLA	de seu	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART		CLOTHING

10. 158a - A disputa pelo cliente que precisa trocar um zíper ou a sola de um sapato também é acirrada. "(Linguateca)

	SOLA	de um	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		quantidade	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

11. 159a - Na sapataria, um delicado boneco Gepeto bate com seu martelo na sola de um sapato. (Linguateca)

	SOLA	de um	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		quantidade	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

12. 162a - Ele tem os dedos, semidecepados pela cadeira Rochedo, recobertos por bandeide; a boca está sempre grudada a uma latinha de cerveja e seus joanetes vivem ameaçando explodir as alças de suas sandálias Rider.(Linguatca)

	ALÇAS	de suas	SANDÁLIAS RIDER
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

13. 163a - Após um dia de andanças na capital e nos seus arredores, não se surpreenda se a sola do seu sapato estiver vermelha. (Linguatca)

	SOLA	do seu	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

14. 164a - Para trazer o explosivo plástico para dentro do país, ele teria escondido o material dentro da sola do seu sapato e em um aparelho de TV. (Linguatca)

	DENTRO	da SOLA	SOLA	do seu	SAPATO
EF		roupa_parte	roupa_parte	roupa	
	subregião			utilizador	
TO	PART	CLOTHING PART		CLOTHING	

15. 165a - E aqui se encaixa uma segunda recomendação: mantenha as solas de seus sapatos uma contra a outra. (Linguatca)

	SOLAS	de seus	SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

16. 167a - As solas dos meus sapatos pretos são finas.(Linguatca)

	SOLAS	dos meus	SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

17. 168a - Encolheu as pernas de modo que as solas de seus sapatos ficassem viradas para fora.(Linguatca)

	SOLAS	de seus	SAPATOS
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

18. 171a - Partículas de vidro rangiam debaixo da sola de suas botas.(Linguatca)

	SOLA	de suas	BOTAS
EF	roupa_parte	roupa	
		utilizador	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

19. 172a - Era uma barreira desgraçada, daquela que você levantava para ir trabalhar de manhã, carregava 10 quilos de barro vermelho na sola de cada sapato. (Linguatca)

	SOLA	de cada	SAPATO
EF	roupa_parte	roupa	
		quantidade	
TO	CLOTHING PART	CLOTHING	

20. 225a - Por baixo da mesa, sandálias finas, de tiras, revelaram os horríveis pés da divina Hurley. (Linguatca)

	SANDÁLIAS FINAS,	DE TIRAS
EF	roupa	
		roupa_parte
TO	CLOTHING	

21. 270a - *Sandálias* brancas de saltos combinando com sua altura. (Domínio Público)

	SANDÁLIAS	BRANCAS	DE SALTOS
EF	roupa		
		descritor todo	roupa_parte
TO	CLOTHING		

22. 273a - Serão usadas com sandálias bem finas , de salto alto. (Cetenfolha)

	SANDÁLIAS	BEM FINAS,	DE SALTO ALTO
EF	roupa		
		descritor todo	roupa_parte
TO	CLOTHING		

**Grupo 2:**

1. 009b - Ali a tenho, arejando à janela, nas costas de uma cadeira ; e assenta tão bem nessas costas de pau, como assentaria nas do comandante das Guardas Municipais, nas do Patriarca, nas de um piloto da barra ou nas de um filósofo, se o houvesse nestes remos.

	COSTAS	de uma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

2. 030b - E ela espinotando, com as mãos postas nas costas duma cadeira.(Linguateca)

	COSTAS	duma CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel
TO	FURNITURE PART	FURNITURE

3. 066b - O sargento-mor, como já não entendesse as teorias absolutistas dos irmãos, nem as minhas de emancipação social, adormeceu encostado ao espaldar duma cadeira de couro. (Linguateca)

	ESPALDAR	duma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

4. 100b - A mais ou menos dois terços do caminho de nossa maratona cinematográfica, eu há muito tinha me recolhido à minha «cama» na sala de exibição, assistindo a sucessão de filmes e fugindo ao tédio deitando no chão, com o assento de minha cadeira servindo de travesseiro.

	ASSENTO	de minha	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		utilizador	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

5. 112b - A tradicional cadeira de palhinha é homenageada na cadeira Taboa: assento e encosto têm fitas de madeira agregadas que simulam a trama da palha.

	CADEIRA de palhinha
EF	móvel
TO	FURNITURE

6. 096b - A colocação de palhinha sintética no encosto e assento de uma cadeira sai por R\$ 40.

	ASSENTO	de uma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

7. 117b - Agostinho deitou o cabelo para trás, fincou a luneta, apoiou as duas mãos às costas duma cadeira, e fitando Amélia: -- À Morena de Leiria! disse. (Linguateca)

	COSTAS	duma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

8. 167b - Enquanto minha avó e minha tia ficavam rezando, às seis horas, eu amarrei um fio de linha na perna da cadeira de balanço. (Linguatca)

	PERNA	da CADEIRA	DE BALANÇO
EF	móvel_parte	móvel	
			móvel_parte
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

9. 190b - Nas costas duma cadeira uma arara empoleirada, firme num só pé negro, coçava vagarosamente, com contrações aduncas, a sua cabeça verde. (Linguatca)

	COSTAS	duma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

10. 193b - O velho tossiu seco, cuspiu na escarradeira, ao pé de sua cadeira, e respondeu: -- Pois, para le ser franco, não sei.

	PÉ	de sua	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		utilizador	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	

11. 257b - Eis um exercício que deve praticar diariamente: agachada, mãos apoiadas nas costas duma cadeira ; estender a perna direita para o lado direito, o mais longe possível; voltar à posição inicial e fazer o mesmo com a perna esquerda, 10 vezes.

	COSTAS	duma	CADEIRA
EF	móvel_parte	móvel	
		quantidade	
TO	FURNITURE PART	FURNITURE	



**Grupo 3:**

22. 012c - Nós não temos um grande time, mas, se tivermos raça, dá para chegar à final \\", afirmou o torcedor Marcelo Júnior, 22, da torcida organizada Galoucura. (Linguatca)

	TORCEDOR	Marcelo Júnior,	22,	DA TORCIDA ORGANIZ ADA	GALOUCURA
EF	membro_organização			organização	
		nome_membro	idade_ membro		nome_organiza ção
TO	IDEO			INSTITUTION/HUMAN GROUP	

23. 050c - Para os líderes das maiores torcidas de São Paulo, a fórmula de pontos corridos é a ideal. (Linguatca)

	LÍDERES	das maiores TORCIDAS	de São Paulo
EF	membro_organização	organização	
			lugar
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

24. 053c - O golpista identificava-se como chefe de uma torcida organizada e pedia ajuda a personalidades paranaenses que torcem para o clube para fazer uma festa neste fim de ano. (Linguatca)

	CHEFE	de uma	TORCIDA ORGANIZADA
EF	membro_organização	organização	
		quantidade	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

25. 054c - A polícia planeja prender os chefes das principais torcidas organizadas de futebol em São Paulo. (Linguatca)

	CHEFES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS DE FUTEBOL
EF	membro_organiza ção	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

26. 056c - Também serão ouvidos os líderes das principais torcidas uniformizadas envolvidas na pancadaria. (Linguatca)

		LÍDERES	das principais	TORCIDAS UNIFORMIZADAS
EF		membro_organização	organização	
			descriptor_organização	
TO		SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

27. 022c - O torcedor da extinta torcida organizada Mancha Verde Vanderlei Pereira da Costa, 19, foi condenado na madrugada desta quinta-feira a 14 anos e seis meses de prisão por nove tentativas de homicídio. (Linguatca)

	O TORCEDOR	da extinta	TORCIDA ORGANIZADA	MANCHA VERDE
EF	membro_organização	organização		
		descriptor_organização		nome_organização
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP		

28. 023c - Enquanto os cruzeirenses recolhiam bandeiras e choravam a derrota do time, os torcedores da histórica torcida rival invadiram as ruas da capital mineira. (Linguatca)

	TORCEDORES	da histórica	TORCIDA RIVAL
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	IDEO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

29. 058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)

	LÍDERES	de cinco	TORCIDAS ORGANIZADAS
EF	membro_organização	organização	
		quantidade	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

30. 060c - Os chefes das principais torcidas organizadas de São Paulo acertaram acordo. (Linguatca)

	CHEFES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS	de São Paulo
EF	membro_organização	organização		
		descriptor_organização		lugar
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		

31. 062c - Será realizada hoje uma reunião entre a PM e os líderes das principais torcidas para estudar medidas que evitem a violência na decisão. (Linguatca)

	LÍDERES	das principais	TORCIDAS
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

32. 064c - E a responsabilidade será minha por ela \\", disse o promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de São Paulo, Fernando Capez, ontem, após reunião com líderes de nove torcidas organizadas, na capital paulista. (Linguatca)

	LÍDERES	de nove	TORCIDAS ORGANIZADAS	na capital paulista
EF	membro_organização	organização		
		quantidade		lugar
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		

33. 065c - À espera, estava o chefe de uma torcida organizada do América do México, Mario Carmona, com uma coroa de ouro e prata avaliada, então, em US\$ 15 mil. (Linguatca)

	CHEFE	de uma	TORCIDA ORGANIZADA
EF			organização
	membro_organização	quantidade	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

34. 066c - Maurício Bolão, chefe da principal torcida uniformizada do Cruzeiro, a Máfia Azul, concorda com o presidente. " (Linguatca)

	Maurício Bolão,	CHEFE	da principal	TORCIDA UNIFORMIZADA
EF	membro_organização		organização	
	nome_membro_organização		descriptor_organização	
TO		SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

35. 067c - Os chefes das principais torcidas organizadas de São Paulo se reuniram ontem na sede da Gaviões da Fiel para firmar um pacto. (Linguatca)

	CHEFES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS	de São Paulo
EF	membro_organização	organização		
		descriptor_organização		lugar
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		

36. 068c - Hoje, às 10h, líderes das principais torcidas organizadas corinthianas e santistas se reuniram com a chefia do 2º Batalhão de Choque para acertar detalhes do trajeto dos ônibus até o estádio. (Linguatca)

	LÍDERES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS	corinthianas e santistas
EF	membro_organização	organização		
		descriptor_organização		descriptor_organização
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP		

37. 069c - No início da década, quando milícias paramilitares foram formadas para lutar na Guerra da Bósnia (92-95), comandantes sérvios recrutaram preferencialmente criminosos e líderes das violentas torcidas organizadas de futebol. (Linguatca)

	LÍDERES	das violentas	TORCIDAS ORGANIZADAS DE FUTEBOL
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

38. 070c - A diretoria do Atlético-PR reuniu-se anteontem com os chefes das três torcidas organizadas do clube e pediu que não haja hostilidades contra o Fluminense. (Linguatca)

	CHEFES	das três	TORCIDAS ORGANIZADAS
EF	membro_organização	organização	
		quantidade	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

39. 071c - Os líderes das principais torcidas organizadas dos grandes times paulistas (Corinthians, São Paulo, Palmeiras e Santos) estiveram reunidos, ontem à tarde, com o secretário da Segurança Pública do Estado, Antônio Corrêa Meyer. (Linguatca)

	LÍDERES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

	TORCIDAS ORGANIZADAS	dos grandes	TIMES paulistas
EF	organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	INSTITUTION/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

40. 072c - Os líderes das principais torcidas (Mancha Verde e TUP -- Torcida Uniformizada do Palmeiras) decidem, em uma reunião que acontece hoje, se vão acompanhar ou não o time." (Linguatca)

	LÍDERES	das principais	TORCIDAS
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

41. 073c - Os líderes das principais torcidas organizadas do Corinthians estão pressionando a diretoria do clube para que traga o atacante Edmundo, do Flamengo, em 96. (Linguatca)

	LÍDERES	das principais	TORCIDAS ORGANIZADAS
EF	membro_organização	organização	
		descriptor_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION/HUMAN GROUP	

**Grupo 4:**

113. 002d - Ontem, alunos, professores e funcionários dos dois departamentos se reuniram para discutir o problema. (Linguatca)

	FUNCIONÁRIOS	dos dois	DEPARTAMENTOS
EF	membro_organização	organização	
		quantidade	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

114. 009d - Mas o Professor Gruber é o chefe do meu departamento na universidade. Legenda de Filmes

	CHEFE	do meu	DEPARTAMENTO
EF	membro_organização	organização_parte	
		membro_organização	
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	

115. 018d - Há 50 estudantes - de todos os diferentes departamentos da universidade. Legenda de Filmes

	ESTUDANTES	de todos os diferentes	DEPARTAMENTOS
EF	membro_organização	organização_parte	
		quantidade/descritor_organização_parte	
TO	PROFESSION	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	

116. 035d - : Vale salientar que tudo que é feito no Ponto de Cultura tem a participação da população e dos alunos da faculdade, além de seu coordenador, o professor Severino Vicente, do departamento de história da Universidade Federal de pernambuco. (Linguatca)

	PROFESSOR	Severino Vicente,	do DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA
EF	membro_organização	organização_parte	
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

117. 036d - '' Em algumas culturas, como o maracujá, o uso da polinização dirigida chega a aumentar a produtividade em sete vezes \\", diz o professor Ademilson Spencer Soares, do departamento de genética da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo (USP). (Linguatca)

	PROFESSOR	Ademilson Spencer Soares,	do DEPARTAMENTO DE GENÉTICA
EF	membro_organização	organização_parte	
EF		nome_membro	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

118. 043d - A desvalorização do real repercutiu no mercado internacional e provocou

queda de preço no mercado futuro», explica o professor Ricardo Shiota, do departamento de economia, administração e sociologia da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), da USP, de Piracicaba (SP), especialista na área de café. (Linguatca)

	PROFESSOR	Ricardo Shiota,	do DEPARTAMENTO DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

119. 045d - «A formação de um maquetista é aleatória», afirma o professor Júlio Katinsky, do departamento de história da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP. (Linguatca)

	PROFESSOR	Júlio Katinsky,	do DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART

120. 045d - «A formação de um maquetista é aleatória», afirma o professor Júlio Katinsky, do departamento de história da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da USP. (Linguatca)

	professor	Júlio Katinsky,	do departamento de história
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART

121. 046d - A pesquisa de Valle será publicada em um livro organizado pelo professor José Márcio Camargo, do departamento de economia da PUC-RJ, pela editora da Fundação Getúlio Vargas. (Linguatca)

	professor	José Márcio Camargo,	do departamento de economia
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

122. 048d - Além de Gabeira, participam do debate Elisaldo Carlini, professor da Unifesp e diretor do Centro Brasileiro sobre Drogas Psicotrópicas (Cebrid) ; o professor Arthur Guerra de Andrade, do departamento de psiquiatria da Faculdade de Medicina da USP e coordenador do Grupo Interdisciplinar de Estudos de Álcool e Drogas (Grea) ; e Maria Lúcia Karam, da Universidade Cândido Mendes e membro da Associação Juizes para a Democracia. (Linguatca)

	Elisaldo Carlini,	professor	da Unifesp
EF		membro_organização	organização
	nome_membro_organização		
TO		PROFESSION	INSTITUTION/HUMAN GROUP

	professor	Arthur Guerra de Andrade,	do departamento de psiquiatria
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

123. 052d - As ações principais do projeto, de acordo com o seu coordenador, o professor Jaime Duxsey, do departamento de ciências sociais da Ufes, serão a determinação do período reprodutivo e de outros aspectos bioecológicos dos caranguejos, caracterização da captura, consequências da prática para a saúde dos catadores, análise econômica da atividade, documentação da situação ambiental dos mangues e do trabalho dos catadores, regulamentação da profissão, a formação de uma associação de catadores e, por fim, educação ambiental. " (Linguatca)

	professor	Jaime Duxsey,	do departamento de ciências sociais
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

124. 053d - As duas polícias, segundo o professor Cláudio Beato, do departamento de sociologia da UFMG, pretendem implementar esse processo. (Linguatca)

	professor	Cláudio Beato,	do departamento de sociologia
EF	membro_organização		organização_parte
TO	PROFESSION	HUMAN	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

125. 058d - Conforme indicou o estudo " " Desenvolvimento Humano e Desigualdades Étnicas no Brasil: um Retrato de Final de Século " ", do professor Marcelo Paixão, do departamento de economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), apresentado no II Foro Global sobre Desenvolvimento Humano, no ano de 2000, o no que tange ao IDH. (Linguatca)

	professor	Marcelo Paixão,	do departamento de economia	da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
EF	membro_organização		organização_parte	organização
EF		nome_membro	nome_organização_parte	nome_organização
TO	PROFESSION	HUMAN	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP	INSTITUTION/HUMAN GROUP

126. 060d- Domingos Bongestabs Domingos Henrique Bongestabs (Castro, 4 de outubro de 1941) é um arquiteto e professor universitário brasileiro, do departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Paraná. (Linguatca)

	professor universitário	brasileiro,	do departamento de Arquitetura e Urbanismo
EF	membro_organização		organização_parte
EF		descriptor_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

127. 062d - Eles não usam armas, mas são exímios lutadores de artes marciais», disse à Folha o professor Mattias Gardell, do departamento de teologia da Universidade de Uppsala, na Suécia. (Linguatca)

	PROFESSOR	Mattias Gardell,	do DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

128. 070d - Esse é o ponto positivo do exame, destacado pelo professor Francisco Capuano Scarlato, do departamento de geografia da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca)

	professor	Francisco Capuano Scarlato,	do departamento de geografia
EF	membro_organização		organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

129. 072d - Fábio Ancona Lopez, professor titular de nutrição do departamento de pediatria da Unifesp e presidente em exercício da Sociedade de Pediatria de São Paulo, concorda que a obesidade é uma ameaça, mas acredita que nossos jovens não seguirão o mau exemplo americano. " (Linguatca)

	professor titular	de nutrição	do departamento de pediatria
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP



130. 073d - Fazenda industrial Consumidores cada vez mais exigentes e mercados globais devem provocar mudanças no gerenciamento das fazendas, segundo o professor Michael Boehlje, do departamento de economia agrária." (Linguatca)

	professor	Michael Boehlje,	do departamento de economia agrária
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

131. 075d - Foi mediado pelo jornalista Caio Túlio Costa, diretor de Revistas da Folha, e pelo professor Mário Sérgio Cortella, do departamento de teologia da Pontifícia Universidade Católica. (Linguatca)

	pelo professor	Mário Sérgio Cortella,	do departamento de teologia
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

132. 078d - João ADOLFO HANSEN é professor de literatura brasileira do departamento de letras clássicas e vernáculas da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP...

	professor	de literatura brasileira	do departamento de letras clássicas e vernáculas
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

133. 083d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP... (Linguatca)

	professor	de história da filosofia antiga	do departamento de filosofia
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

134. 088d - Nicolau Sevcenko é professor de história da cultura do departamento de história da USP, membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-americana do King's College da Universidade de Londres e um dos editores do «The Journal of Latin American Cultural Studies». (Linguatca)

	professor	de história da cultura	do departamento de história
EF	membro_organização		organização_parte
EF		tipo	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

135. 091d - Nosso grande medo é que o processo de modernização leve a uma epidemia de obesos», diz José Augusto Taddei, professor de nutrição e metabolismo do departamento de nutrição da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). (Linguatca)

	professor	de nutrição e metabolismo	do departamento de nutrição
EF	membro_organização	tipo	organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

136. 092d - O cálculo foi feito pelo professor Marcos Martins, do departamento de física experimental da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca)

	professor	Marcos Martins,	do departamento de física experimental
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

137. 094d - O máximo que você vai conseguir é que ele sinta estresse», diz o professor José Alberto Cortez, do departamento de Esportes da Universidade de São Paulo. (Linguatca)

	professor	José Alberto Cortez,	do departamento de Esportes
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

138. 095d - O professor Carlos Heitor d'Ávila Fonseca, do departamento de física da UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais), explica como reconhecer uma fraude nas máquinas do moto-perpétuo. " (Linguatca)

	professor	Carlos Heitor d'Ávila Fonseca,	do departamento de física
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

139. 098d - O professor Robert Picard, do departamento de comunicação da Universidade Estadual da Califórnia, acha que a greve de Detroit, além de ter sido a mais longa, foi também a última da história do jornalismo norte-americano. (Linguatca)

	O professor	Robert Picard,	do departamento de comunicação
EF	membro_organização		organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

140. 102d - O recente documentário sobre os bumbás de Manaus, produzido pelo professor Sérgio Ivan, do departamento de Antropologia da Ufam, mostrou que o cinema pode ser uma boa forma de aproximar a população em geral do conhecimento

produzido dentro da Universidade. (Linguateca)

	professor	Sérgio Ivan,	do departamento de Antropologia
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

141. 104d - Os dados mostram que há uma desigualdade racial muito grande dentro de um grupo que já foi selecionado», diz o professor Jocélio Teles dos Santos, do departamento de antropologia da UFBA. (Linguateca)

	professor	Jocélio Teles dos Santos,	do departamento de antropologia
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

142. 105d - Os debatedores serão os seguintes: Nicolau Sevcenko, professor associado de História da Cultura do departamento de História da Universidade de São Paulo e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, José Arbex, jornalista, editor do " Boletim Mundo -- Geografia e Política Internacional " e correspondente da Folha em Moscou entre 1988 e 1990, e Demétrio Magnoli, mestre em geografia humana pela Universidade de São Paulo, professor de geopolítica do mundo contemporâneo do Anglo Vestibulares e consultor de geografia do atlas da Folha. (Linguateca)

	professor associado	de História da Cultura	do departamento de História
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

143. 107d - Pablo Rubén Mariconda é professor de filosofia da ciência do departamento de filosofia da USP. (Linguateca)

	professor	de filosofia da ciência	do departamento de filosofia
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

144. 110d - Para o professor Eduardo de Campos Valadares, do departamento de Física da Universidade Federal de Minas Gerais, sua utilidade vai além da diversão. " (Linguatca)

	professor	Eduardo de Campos Valadares,	do departamento de Física
EF	membro_organização		organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

145. 111d - Para o professor Hugo Pietrantônio, do departamento de Engenharia de Transportes da USP, ainda é cedo para dizer que a tendência de queda nas mortes de trânsito vai continuar. " (Linguatca)

	professor	Hugo Pietrantônio,	do departamento de Engenharia de Transportes
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

146. 113d - Participam Gilberto Vasconcellos, professor de ciências sociais da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG), José Marques de Melo, professor de jornalismo da Escola de Comunicação e Artes da USP e presidente da Associação Ibero-Americana da Comunicação, Nicolau Sevchenko, professor de história da cultura do departamento de história da USP e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, e Joaquim Falcão, professor da UFRJ e secretário-geral da Fundação Roberto Marinho. (Linguatca)

	professor	de ciências sociais	da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG)
EF	membro_organização		organização
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

	professor	de jornalismo	da Escola de Comunicação e Artes
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

	professor	de história da cultura	do departamento de história
EF	membro_organização		organização_parte
		Tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

147. 122d - Rosires Pereira de Andrade, 56, é professor titular de reprodução humana do departamento de tocoginecologia da UFPR (Universidade Federal do Paraná). (Linguatca)

	professor titular	de reprodução humana	do departamento de tocoginecologia
EF	membro_organização		organização_parte
		Tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

148. 124d - Segundo Ailton Amélio da Silva, professor de relacionamento amoroso da pós-graduação do departamento de psicologia da USP (Universidade de São Paulo), o homem está perdendo sua identidade." (Linguatca)

	professor	de relacionamento amoroso	da pós-graduação
EF	membro_organização		organização_parte
		Tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

149. 126d- Segundo o professor Francisco Mariconi, 68, do departamento de zoologia da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, em Piracicaba, os cupins que atacam madeiras mortas e vivas são de espécies diferentes." (Linguatca)

	professor	Francisco Mariconi,	68,	do departamento de zoologia
EF	membro_organização			organização_parte
EF		nome_membro_organização	idade_membro_organização	
TO	PROFESSION			INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

150. 127d - Segundo o professor Irineu Lobo, 47, do departamento de entomologia e fitopatologia da UFRRJ, o Depetivo dos trabalhos é melhorar a qualidade da produção de alimentos e também reduzir os impactos ambientais provocados pela uso incorreto da agricultura. (Linguatca)

	professor	Irineu Lobo,	47,	do departamento de entomologia e fitopatologia
EF	membro_organização			organização_parte
		nome_membro_organização	idade_membro_organização	
TO	PROFESSION			INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

151. 128d - Segundo o professor Oswaldo Frota Pessoa, do departamento de Biologia da USP (Universidade de São Paulo), o fator ambiental é muito mais importante. " (Linguatca)

	professor	Oswaldo Frota Pessoa,	do departamento de Biologia
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

152. 129d - Segundo o professor Routo Terada, chefe do departamento de ciência de computação, da USP (Universidade de São Paulo) não é difícil encontrar emprego. (Linguatca)

	chefe	do departamento de ciência de computação
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

153. 130d - Sempre me lembro das palavras do meu saudoso professor Fitterer, chefe do departamento de cálculo da Colorado School of Mines, onde estudei: «Na hora do aperto, em lugar de usar a alta matemática, procure usar o bom senso the good common sense». (Linguatca)

	chefe	do departamento de cálculo
EF	membro_organização	organização_parte
TO	SOCIAL STATUS	INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

154. 133d - Seu trabalho com Francisco Doria sobre ' decidibilidade ` em sistemas físicos foi citado na revista ' Nature ' pelo professor Ian Stewart, do departamento de matemática da Universidade Warwick, como um avanço significativo e maior. (Linguatca)

	professor	Ian Stewart,	do departamento de matemática
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

155. 138d - Para o professor Mário Campos, do departamento de ciências da computação da UFMG, o objetivo de construir times de futebol de robôs não é ser campeão mundial, mas estimular o desenvolvimento da pesquisa na área de robótica. (Linguatca)

	professor	Mário Campos,	do departamento de ciências da computação
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

156. 139d - Todas essas leituras, porém, fazem parte do " imaginário do tronco ",

expressão que o professor Eduardo França Paiva, do departamento de história da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) utiliza para definir a visão que a grande maioria das pessoas tem da Abolição. (Linguatca)

	professor	Eduardo França Paiva,	do departamento de história
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

157. 158d - E também foi morto recentemente - Tani Chabochen. - um jovem professor de uma famosa universidade, foi acusado de ter relações íntimas com uma jovem estudante - segundo a policia - a jovem subiji Legenda de Filmes

	professor	de uma famosa	universidade
EF	membro_organização		organização
EF		descriptor_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

158. 161d - Ele é um professor de Teologia da Universidade de Deusto. Legenda de Filmes

	professor	de Teologia	da Universidade de Deusto
EF	membro_organização		organização
		tipo	nome_organização
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

159. 172d - Este é Professor Richard Fraser, da Universidade de Glasgow. Legenda de Filmes

	Professor	Richard Fraser,	da Universidade de Glasgow
EF	membro_organização		organização
		nome_membro_organização	nome_organização
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

160. 175d - Eu sou o professor de uma universidade. e de repente vem um amigo que eu tenho que ajudar. Legenda de Filmes

	professor	de uma	universidade
EF	membro_organização		organização
		quantidade	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

161. 191d - Neste artigo, assinado pelo professor Ignacio Chapela, - da universidade Berkeley, - provocou uma grande polêmica. Legenda de Filmes

	professor	Ignacio Chapela, -	da universidade Berkeley
EF	membro_organização		organização
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

162. 192d - Nós somos professores de filosofia da Universidade de Wooloomooloo, Austrália! Legenda de Filmes

	professores	de filosofia	da Universidade de Woolloomooloo
EF	membro_organização		organização
		Tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

163. 194d - O avô dela é o Professor Lorrimer Van Helsing, da Universidade de Londres. Legenda de Filmes

	Professor	Lorrimer Van Helsing,	da Universidade de Londres
EF	membro_organização		organização
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

164. 198d - O cobre poderá desempenhar um papel crucial na transmissão do ferro ao sangue, de acordo com as investigações dirigidas pelo professor Christopher Vulpe, do departamento de Nutrição e Toxicologia da Faculdade de Recursos Naturais. (Linguatca)

	professor	Christopher Vulpe,	do departamento de Nutrição e Toxicologia
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

165. 199d - Nesta coletânea de textos, organizados pelo professor César Ades, do departamento de Psicologia Experimental do Instituto de Psicologia da USP, vamos encontrar temas básicos da Etologia Moderna apresentados e discutidos por cientistas brasileiros, a partir de suas experiências de pesquisa, durante o IV Encontro Anual de Etologia, realizado em São Paulo. (Linguatca)

	professor	César Ades,	do departamento de Psicologia Experimental
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

166. 200d - Manuel Crisóstomo, professor de automação e robótica do departamento de engenharia, disse à Agência Lusa que retomará os contactos com a empresa italiana em função da receptividade ao invento na Expo-98. (Linguatca)

	professor	de automação e robótica	do departamento de engenharia
EF	membro_organização		organização_parte
EF		Tipo	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

167. 202d - Iniciativa do Conselho Directivo da instituição universitária lisboeta, as jornadas são coordenadas pelos professores Fátima Freitas Morna, do departamento de Literaturas Românicas, e Leonel Ribeiro dos Santos, do de Filosofia. (Linguatca)



	professores	Fátima Freitas Morna,	do departamento de Literaturas Românicas
EF	membro_organização		organização_parte
		nome_membro_organização	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

168. 207d - «Os alunos vêm-se quase obrigados à sobreposição de tarefas, por necessidade de sobrevivência económica, num mercado que tudo absorve como um ciclo vicioso, o que levanta inúmeros obstáculos à funcionalidade produtiva do nosso ensino», acrescenta Mário Feliciano, professor de Interpretação Cénica do departamento de canto. (Linguatca)

	PROFESSOR	de Interpretação Cénica	do DEPARTAMENTO de canto
EF	membro_organização		organização_parte
EF		Tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

169. 215d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP (Linguatca)

	professor	de história da filosofia antiga	do departamento de filosofia
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

170. 216d - O professor Charles Altieri, do departamento de inglês de Berkeley, tem um livro sobre o tema do cânone e já escreveu um artigo sobre a obra de Harold Bloom, o autor do muito comentado `O Cânone Ocidental» (Mais! (Linguatca)

	professor	Charles Altieri,	do departamento de inglês
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

171. 225d - A imunoterapia passiva começou a ser desenvolvida em 1985 pelo professor Abraham Karpaz, do departamento de hematologia da Universidade de Cambridge, no Reino Unido. (Linguatca)

	professor	Abraham Karpaz,	do departamento de hematologia
EF	membro_organização		organização_parte
EF		nome_membro_organização	
TO	PROFESSION		INSTITUTION PART/HUMAN GROUP

172. 238d - Sou Jacques Eliacin François Paganel, - professor de geografia da Universidade de Paris. Legenda de Filmes

	professor	de geografia	da Universidade de Paris
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	nome_organização_parte
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

173. 242d - Sua perna inutilizada voltará para os professores de física da universidade do japão ! Legenda de Filmes

	professores	de física	da universidade do japão
EF	membro_organização		organização
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

174. 258d - No entanto, segundo Charles Naspitz, professor titular de alergia e imunologia do departamento de pediatria da Unifesp, eles são irritantes da mucosa (revestimento interno) do sistema respiratório. (Linguatca)

	Professor titular	de alergia e imunologia	do departamento de pediatria
EF	membro_organização		organização_parte
		tipo	
TO	PROFESSION		INSTITUTION/HUMAN GROUP

**APÊNDICE C – TABELA DE CORRESPONDÊNCIA**

(assufrgs) - assufrgs

(capes) - capes

(cead) - cead

(cepe) - cepe

(conif) - conif

(copese) - copese

(dacg) - dacg

(dgp) - dgp

(dmafe) - dmafe

(dppg) - dppg

(ensp) - ensp

(esalq) - esalq

(gepa) - gepa

(ibilce) - ibilce

(icb) - icb

(iceb) - iceb

(lamif) - lamif

(nittec) - nittec

(spa) - spa

(sppd) - sppd

(tup) - tup

(ufam) - ufam

(ufba) - ufba

(ufes) - ufes

(ufjf) - ufjf

(ufmg) - ufmg

(ufpe) - ufpe

(ufpr) - ufpr

(ufrj) - ufrj

(ufrj) - ufrj

(ufscar) - ufscar

(ufv) - ufv

(unb) - unb

(unifesp) - unifesp

aba - aba

abas - aba

acabamento - acabamento

acabamentos - acabamento

academia - academia

academia brasileira de letras - academia\_brasileira\_de\_letras

academias - academia

acadêmica - academico

acadêmicas - academico

acadêmico - academico

acadêmicos - academico  
acolchado - acolchado  
acolchados - acolchado  
administrador - administrador  
administrador chefe - administrador\_chefe  
administradora - administrador  
administradora chefe - administrador\_chefe  
administradora-chefe - administrador\_chefe  
administradoras - administrador  
administradoras chefe - administrador\_chefe  
administradoras-chefe - administrador\_chefe  
administrador-chefe - administrador\_chefe  
administradores - administrador  
administradores chefe - administrador\_chefe  
advogada - advogado  
advogadas - advogado  
advogado - advogado  
advogados - advogado  
agricultor - agricultor  
agricultora - agricultor  
agricultoras - agricultor  
agricultores - agricultor  
agroecologia - agroecologia  
agrônoma - agronomo  
agrônomas - agronomo  
agrônomo - agronomo  
agrônomos - agronomo  
alça - alca\_lateral\_roupa\_parte  
alça - alca\_movel\_parte  
alça - alca\_roupa\_parte  
alça - alca\_roupa\_parte  
alça lateral - alca\_lateral\_movel\_parte  
alças - alca\_movel\_parte  
alças laterais - alca\_lateral\_movel\_parte  
alças laterais - alca\_lateral\_roupa\_parte  
alemã - alemao  
alemão - alemao  
alma - alma\_roupa\_parte  
almofada - almofada  
almofadas - almofada  
alpargata - alpargata  
alpargatas - alpargata  
alpercata - alpercata  
alpercatas - alpercata  
alpergata - alpergata

alpergatas - alpergata  
alto espaldar - alto\_espaldar  
altos espaldares - alto\_espaldar  
alumínio - aluminio  
aluna - aluno  
aluna interna - aluno  
alunas - aluno  
alunas internas - aluno  
aluno - aluno  
aluno egresso – aluno\_egresso  
aluno interno - aluno\_interno  
alunos - aluno  
alunos internos - aluno\_interno  
amarra - amarra  
amarras - amarra  
américa - america  
americana - americano  
americanas - americano  
americano - americano  
americanos - americano  
anabela - anabela\_roupa  
anabela - anabela\_roupa\_parte  
anabela - anabela\_roupa\_parte  
anabelas - anabela\_roupa  
andar térreo - andar\_terreo  
anfiteatro - anfiteatro  
anfiteatros - anfiteatro  
ao lado - ao\_lado  
apoio - apoio  
apoio de braço - apoio\_de\_braco  
apoio do braço - apoio\_de\_braco  
apoio dos braços - apoio\_de\_braco  
apoios de braços - apoio\_de\_braco  
apoios do braço - apoio\_de\_braco  
apoios dos braços - apoio\_de\_braco  
área - area  
arruela - arruela  
arruelas - arruela  
artilheiro - artilheiro  
artilheiros - artilheiro  
asa - asa\_animal\_corpo\_parte  
asa - asa\_movel\_parte  
asa - asa\_shaped\_part  
asas - asa\_movel\_parte  
asas - asa\_shaped\_part

assento - assento\_movel  
assento - assento\_movel\_parte  
assentos - assento\_movel  
assentos - assento\_movel\_parte  
assessor - assessor  
assessor de relações internacionais - assessor  
assessora- assessor  
assessoras - assessor  
assessores - assessor  
assessoria de relações internacionais - assessoria\_de\_relacoes\_internacionais  
assistente - assistente  
assistente social - assistente\_social  
assistentes - assistentes  
assistentes sociais - assistente\_social  
associação - associacao  
associação dos servidores da universidade federal do estado - assufrgs  
associação dos servidores da universidade federal do estado (assufrgs) - assufrgs  
assufrgs - assufrgs  
astrônoma - astronomo  
astrônomas - astronomo  
astrônomo - astronomo  
astrônomos - astronomo  
atacante - atacante  
atacantes - atacante  
atilha - atilho  
atrilhos - atilho  
atletico - atletico  
atletico - pr - atletico\_pr  
atletico-pr - atletico\_pr  
atrás - atras  
auditório - auditorio  
auditórios - auditorio  
balanço - balanco  
balouço - balouco  
banco - banco\_movel  
banco de avaliadores de projetos de pesquisas e atividades do if sudeste mg -  
banco nacional de avaliadores - banco\_nacional\_de\_avaliadores  
banco\_de\_avaliadores\_de\_projetos\_de\_pesquisas\_e\_atividades\_do\_if\_sudeste\_mg  
bancos - banco\_movel  
banda - banda  
bandas - banda  
bandeja - bandeja  
bandejas - bandeja  
banqueta - banqueta  
banquetas - banqueta

barra de ferro - barra\_de\_ferro  
barrinha de ferro - barra\_de\_ferro  
base - base  
bases - base  
bateria - bateria  
baterias - bateria  
beira - beira  
beirada - beirada  
beirinha - beira  
berkeley - berkeley\_cidade  
biblioteca - biblioteca  
biblioteca jofre moreira - biblioteca\_jofre\_moreira  
bibliotecária - bibliotecario  
bibliotecárias - bibliotecario  
bibliotecário - bibliotecario  
bibliotecários - bibliotecario  
bibliotecas - biblioteca  
bico - bico\_roupa\_parte  
bico - bico\_shaped\_part  
bico - bico\_shaped\_part  
bicos - bico\_roupa\_parte  
biólogo - biologo  
biqueira - biqueira  
biqueiras - biqueira  
bolsista - bolsista  
bolsistas - bolsista  
borracha - borracha  
borrachas - borracha  
bota - bota  
bota alta - bota\_alta  
bota alta de cabedal - bota\_alta\_de\_cabedal  
bota de astronauta - bota\_de\_astronauta  
bota de cabedal - bota\_de\_cabedal  
bota de cano - bota\_de\_cano  
bota de cano curto - bota\_de\_cano\_curto  
bota de cano longo - bota\_de\_cano\_longo  
bota de cano médio - bota\_de\_cano\_medio  
bota de salto - bota\_de\_salto  
bota de vaqueiro - bota\_de\_vaqueiro  
bota militar - bota\_militar  
bota texana - bota\_texana  
botão - botao  
botas - bota  
botas alta de cabedal - bota\_alta\_de\_cabedal  
botas altas - bota alta

botas de astronauta - bota\_de\_astronauta  
botas de cano - bota\_de\_cano  
botas de cano curto - bota\_de\_cano\_curto  
botas de cano médio - bota\_de\_cano\_medio  
botas de salto - bota\_de\_salto  
botas de vaqueiro - bota\_de\_vaqueiro  
botas militares - bota\_militar  
botas texanas - bota\_texana  
botina - botina  
botinas - botina  
botinha - bota  
botões - botao  
braço - braco\_corpo\_humano\_parte  
braço - braco\_movel\_parte  
braço - braco\_roupa\_parte  
braço - braco\_shaped\_part  
braço da torcida - braco\_da\_torcida  
braço direito - braco\_corpo\_humano\_parte  
braço direito - braco\_movel\_parte  
braço direito - braco\_roupa\_parte  
braço direito - braco\_shaped\_part  
braço esquerdo - braco\_corpo\_humano\_parte  
braço esquerdo - braco\_corpo\_humano\_parte  
braço esquerdo - braco\_roupa\_parte  
braço esquerdo - braco\_shaped\_part  
braços - braco\_corpo\_humano\_parte  
braços - braco\_movel\_parte  
braços - braco\_roupa\_parte  
braços - braco\_shaped\_part  
braços da torcida - braco\_da\_torcida  
brasileirão - brasileiro  
cabeça - cabeca\_corpo\_humano\_parte  
cabeça - cabeca\_shaped\_part  
cabedais - cabedal\_movel\_parte  
cabedais - cabedal\_roupa\_parte  
cabedal - cabedal\_movel\_parte  
cabedal - cabedal\_roupa\_parte  
cadarço - cadarco  
cadarços - cadarco  
cadeira - cadeira\_disciplina  
cadeira - cadeira\_movel  
cadeira alta - cadeira\_alta  
cadeira brava - cadeira\_movel  
cadeira cosco - cadeira\_movel  
cadeira da Mobly - cadeira\_mobly



cadeira de alto espaldar - cadeira\_de\_alto\_espaldar  
cadeira de assento - cadeira\_de\_assento  
cadeira de balanço - cadeira\_de\_balanco  
cadeira de braço - cadeira\_de\_braco  
cadeira de braços - cadeira\_de\_braco  
cadeira de cabedal - cadeira\_de\_cabedal  
cadeira de chefe - cadeira\_de\_chefe  
cadeira de computador - cadeira\_de\_computador  
cadeira de costas altas - cadeira\_de\_costas\_altas  
cadeira de couro - cadeira\_de\_couro  
cadeira de el-rei - cadeira\_de\_el\_rei  
cadeira de encosto - cadeira\_de\_encosto  
cadeira de escritório - cadeira\_de\_escritorio  
cadeira de espaldar - cadeira\_de\_espaldar  
cadeira de palhinha - cadeira\_de\_palhinha  
cadeira de papinha – cadeira\_de\_papinha  
cadeira de praia - cadeira\_de\_praia  
cadeira de rodas - cadeira\_de\_rodas  
cadeira de vime - cadeira\_de\_vime  
cadeira giratória - cadeira\_giratoria  
cadeira massageadora - cadeira\_massageadora  
cadeira motorizada - cadeira\_motorizada  
cadeira odontológica - cadeira\_odontologica  
cadeira rocaïlle de costas recortadas - cadeira\_rocaïlle\_de\_costas\_recortadas  
cadeira rochedo - cadeira\_movel  
cadeira vibratória - cadeira\_vibratoria  
cadeiras - cadeira\_movel  
cadeiras altas - cadeira\_alta  
cadeiras de assento - cadeira\_de\_assento  
cadeiras de balanço - cadeira\_de\_balanco  
cadeiras de braço - cadeira\_de\_braco  
cadeiras de chefe - cadeira\_de\_chefe  
cadeiras de computador - cadeira\_de\_computador  
cadeiras de costas altas - cadeira\_de\_costas\_altas  
cadeiras de couro - cadeira\_de\_couro  
cadeiras de el-rei - cadeira\_de\_el\_rei  
cadeiras de palhinha - cadeira\_de\_palhinha  
cadeiras rocaïlle de costas recortadas - cadeira\_rocaïlle\_de\_costas\_recortadas  
cadeiras rochedo - cadeira\_movel  
caixa - caixa  
caixas - caixa  
calça - calca  
calçado - calçado  
calçado desportivo - calçado\_desportivo  
calçado do pé direito - calçado

calçado do pé esquerdo - calçado  
calçado esportivo - calçado\_esportivo  
calçado feminino - calçado\_feminino  
calçado feminino esportivo - calçado\_feminino\_esportivo  
calçado infantil - calçado\_infantil  
calçado masculino - calçado\_masculino  
calçado nacional - calçado\_nacional  
calçado ortopédico - calçado\_ortopedico  
calçados - calçado  
calçados desportivo - calçado\_desportivo  
calçados desportivos - calçado\_desportivo  
calçados esportivos - calçado\_esportivo  
calçados femininos - calçado\_feminino  
calçados femininos esportivos - calçado\_feminino\_esportivo  
calçados infantil - calçado\_infantil  
calçados infantis - calçado\_infantil  
calçados masculinos - calçado\_masculino  
calçados nacionais - calçado\_nacional  
calçados ortopédicos - calçado\_ortopedico  
calças - calca  
campeonato - campeonato  
campi - campi  
campus - campus  
câmpus - campus  
campus barbacena - campus\_barbacena  
câmpus barbacena - campus\_barbacena  
campus jf - campus\_juiz\_de\_fora  
câmpus jf - campus\_juiz\_de\_fora  
campus juiz de fora - campus\_juiz\_de\_fora  
câmpus juiz de fora - campus\_juiz\_de\_fora  
campus rio pomba - campus\_rio\_pomba  
câmpus rio pomba - campus\_rio\_pomba  
campus rp - campus\_rio\_pomba  
câmpus rp - campus\_rio\_pomba  
campus santos dumont - campus\_santos\_dumont  
câmpus santos dumont - campus\_santos\_dumont  
campus sao joao del-rei - campus\_sao\_joao\_del\_rei  
campus são joão del-rei - campus\_sao\_joao\_del\_rei  
campus sjdr - campus\_sao\_joao\_del\_rei  
cano - cano  
cano alto - cano\_alto  
cano baixo - cano\_baixo  
cano curto - cano\_curto  
canos - cano  
canto - canto

cantos - canto  
capes - capes  
capitão - capitao  
carteira - carteira\_escolar\_movel  
carteira - carteira\_roupa  
carteira de estudante - carteira\_escolar\_movel  
carteira de estudante - carteira\_movel  
carteira de estudante - carteirinha  
carteira escolar - carteira\_escolar\_movel  
carteira escolar - carteira\_movel  
carteira escolar - carteirinha  
carteiras de estudante - carteirinha  
carteiras escolares - carteira\_escolar\_movel  
carteiras escolares - carteira\_movel  
carteiras escolares - carteirinha  
carteirinha - carteirinha  
carteirinhas - carteirinha  
cead - cead  
centro de artroscopia e medicina desportiva - centro\_de\_artroscopia\_e\_medicina\_desportiva  
centro de educação aberta e à distância - centro\_de\_educacao\_aberta\_e\_a\_distancia  
centro de estudos da china - centro\_de\_estudos\_da\_china  
centro de pesquisas sociais - centro\_de\_pesquisas\_sociais  
centro médico - centro\_medico  
cepe - cepe  
cetim - cetim  
chefe - chefe  
chefe de departamento - chefe\_de\_departamento  
chefes - chefe  
chinela - chinela  
chinelas - chinela  
chinelo - chinelo  
chinelo da melissa - chinelo\_da\_melissa  
chinelo de dedo - chinelo\_de\_dedo  
chinelo de tira - chinelo\_de\_tira  
chinelo de tiras - chinelo\_de\_tira  
chinelo havaianas - chinelo\_havaianas  
chinelos - chinelo  
chinelos da melissa - chinelo\_da\_melissa  
chinelos de dedo - chinelo\_de\_dedo  
chinelos de tira - chinelo\_de\_tira  
chinelos de tiras - chinelo\_de\_tira  
chinelos havaianas - chinelo\_havaianas  
cientista - cientista  
cientista político - cientista\_politico  
cinto - cinto\_de\_seguranca - cinto\_roupa\_parte

cintos - cinto\_de\_seguranca - cinto\_roupa\_parte  
 cis - cis  
 clube - clube\_de\_futebol  
 clubes - clube\_de\_futebol  
 cocoruto - cocoruto  
 coleção - colecao  
 colégio - colegio  
 colégio de dirigentes - colegio\_de\_dirigentes  
 colorado school of mines - colorado\_school\_of\_mines  
 comissão - comissao  
 comissão interna de supervisão - comissao\_interna\_de\_supervisao  
 comissão interna de supervisão (cis) - cis  
 comissão interna de supervisão do plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação  
 -  
 comissão organizadora - comissao\_organizadora  
 comissao\_interna\_de\_supervisao\_do\_plano\_de\_carreira\_dos\_cargos\_tecnico\_administrativos\_em\_e  
 ducacao  
 comitê de avaliação - comite\_de\_avalicao  
 comitê de pesquisa - comite\_de\_pesquisa  
 componente - componente\_artefato\_parte - componente\_pessoa  
 componentes - componente\_artefato\_parte - componente\_pessoa  
 comunidade acadêmica – comunidade\_academica  
 comunidade acadêmica -comunidade\_academica  
 confrade - confrade  
 conif - conif  
 conjunto - conjunto\_group - conjunto\_human\_group  
 conjunto arquitetônico - conjunto\_arquitetonico  
 conjunto musical - conjunto\_musical  
 conselho consultivo - conselho\_consultivo  
 conselho de administração - conselho\_de\_administracao  
 conselho de campus - conselho\_de\_campus  
 conselho de câmpus - conselho\_de\_campus  
 conselho de ensino, pesquisa e extensão - conselho\_de\_ensino\_pesquisa\_e\_extensao  
 conselho de ensino, pesquisa e extensão (cepe) - cepe  
 conselho estudantil das empresas juniores - conselho\_estudantil\_das\_empresas\_juniores  
 conselho fiscal - conselho\_fiscal  
 conselho nacional de instituições da rede federal de educação profissional, científica e tecnológica -  
 conif  
 conselho nacional de instituições da rede federal de educação profissional, científica e tecnológica  
 (conif) - conif  
 conselho superior - conselho\_superior  
 conselhos consultivos - conselho\_consultivo  
 conselhos fiscais - conselho\_fiscal  
 contraforte - contraforte  
 contrafortes - contraforte

convidada - convidado  
convidadas - convidado  
convidado - convidado  
convidados - convidado  
coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior - capes  
coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nível superior (capes) - capes  
coordenador - coordenador  
coordenador de pesquisa - coordenador\_de\_pesquisa  
coordenador geral de assistência estudantil - coordenador  
coordenador geral de graduação - coordenador\_geral\_de\_graduacao  
coordenador juridico - coordenador\_juridico  
coordenador técnico - coordenador\_tecnico  
coordenadora - coordenador  
coordenadores - coordenador  
coordenadores de pesquisa - coordenador\_de\_pesquisa  
coordenador-geral - coordenador\_geral  
coordenador-geral de ensino técnico - coordenador\_geral\_de\_ensino\_tecnico  
coordenador-geral de graduação - coordenador\_geral\_de\_graduacao  
copese - copese  
copo - copo  
coral - coral  
coral voz do vale - coral  
coral vozes do vale - coral  
corda - corda  
corda bamba - corda\_bamba  
cordão - cordao  
cordas - corda  
cordel - cordel  
cordões - cordao  
corino - corino  
corinthians - corinthians  
corintiana - corintiano  
corintianas - corintiano  
corintiano - corintiano  
corintianos - corintiano  
coritiba - coritiba  
coritiba foot ball club - coritiba\_foot\_ball\_club  
corpo - corpo\_roupa\_parte  
corpo - corpo\_corpo\_humano\_parte  
corpo - corpo\_shaped\_part  
corpo de aluno - corpo\_discente  
corpo de alunos - corpo\_discente  
corpo diretivo - corpo\_diretivo  
corpo discente - corpo\_discente  
corpo docente - corpo\_docente

correia - correia  
correias - correia  
corrente - corrente  
corte - corte  
cortiça - cortica  
costas - costas\_corpo\_humano\_parte  
costas - costas\_movel\_parte  
costas - costas\_roupa\_parte  
costas - costas\_shaped\_part  
costas altas - costas\_altas\_movel\_parte  
costura - costura  
costuras - costura  
coturno - coturno  
coturnos - coturno  
craque - craque  
cruzeirense - cruzeirense  
cruzeirenses - cruzeirense  
cruzeiro - cruzeiro  
curso - curso  
curso de administração - curso\_de\_administracao  
curso de agroecologia - curso\_de\_agroecologia  
curso de ciência da computação - curso\_de\_ciencia\_da\_computacao  
curso de ciência e tecnologia de alimentos - curso\_de\_ciencia\_e\_tecnologia\_de\_alimentos  
curso de ead - curso\_de\_ead  
curso de graduação - curso\_de\_graduacao  
curso de graduação em engenharia de materiais -  
curso\_de\_graduacao\_em\_engenharia\_de\_materiais  
curso de licenciatura em matemática - curso\_de\_licenciatura\_em\_matematica  
curso de matemática - curso\_de\_matematica  
curso de mestrado - curso\_de\_mestrado  
curso de mestrado profissional - curso\_de\_mestrado\_profissional  
curso de pós-graduação - curso\_de\_pos\_graduacao  
curso de pós-graduação stricto sensu - curso\_de\_pos\_graduacao\_stricto\_sensu  
curso de tecnologia em laticínios - curso\_de\_tecnologia\_em\_laticinios  
curso de zootecnia - curso\_de\_zootecnia  
curso noturno - curso\_noturno  
curso superior - curso\_superior  
curso superior de administração - curso\_de\_administracao  
curso superior de ciência da computação - curso\_de\_ciencia\_da\_computacao  
curso superior de zootecnia - curso\_de\_zootecnia  
curso técnico - curso\_tecnico  
curso técnico à distância - curso\_tecnico\_a\_distancia  
curso técnico à distancia em zootecnia - curso\_tecnico\_a\_distancia\_em\_zootecnia  
curso técnico de gerência em saúde - curso\_tecnico\_de\_gerencia\_em\_saude  
curso tecnico integrado - curso\_tecnico\_integrado

curso tecnológico - curso\_tecnologico  
cursos - curso  
cursos de graduação - curso\_de\_graduacao  
cursos noturnos - curso\_noturno  
cursos superiores - curso\_superior  
cursos técnicos - curso\_tecnico  
cursos técnicos à distância - curso\_tecnico\_a\_distancia  
cursos tecnológicos - curso\_tecnologico  
dacg - dacg  
dakota - dakota  
debaixo - debaixo  
decote - decote  
delegação - delegacao  
democrata - democrata  
dentro - dentro  
departamento - departamento  
departamento acadêmico de agricultura e ambiente -  
departamento\_academico\_de\_agricultura\_e\_ambiente  
departamento acadêmico de agricultura e ambiente -  
departamento\_academico\_de\_agricultura\_e\_ambiente  
departamento acadêmico de ciência da computação -  
departamento\_academico\_de\_ciencia\_da\_computacao  
departamento acadêmico de ciência e tecnologia de alimentos -  
departamento\_academico\_de\_ciencia\_e\_tecnologia\_de\_alimentos  
departamento acadêmico de ciências gerenciais - departamento\_academico\_de\_ciencias\_gerenciais  
departamento acadêmico de ciências gerenciais (dacg) - dacg  
departamento acadêmico de matemática, física e estatística - dmafe  
departamento acadêmico de matemática, física e estatística (dmafe) - dmafe  
departamento acadêmico de zootecnia - departamento\_academico\_de\_zootecnia  
departamento de administração - departamento\_de\_administracao  
departamento de antropologia - departamento\_de\_antropologia  
departamento de arquitetura - departamento\_de\_arquitetura  
departamento de arquitetura e urbanismo - departamento\_de\_arquitetura\_e\_urbanismo  
departamento de artes - departamento\_de\_artes  
departamento de artes cênicas - departamento\_de\_artes\_cenicas  
departamento de biologia - departamento\_de\_biologia  
departamento de cálculo - departamento\_de\_calculo  
departamento de canto - departamento\_de\_canto  
departamento de ciência - departamento\_de\_ciencia  
departamento de ciência da computação - departamento\_de\_ciencia\_da\_computacao  
departamento de ciências da educação - departamento\_de\_ciencias\_da\_educacao  
departamento de ciências gerenciais - departamento\_de\_ciencias\_gerenciais  
departamento de ciências sociais - departamento\_de\_ciencias\_sociais  
departamento de comunicação - departamento\_de\_comunicacao  
departamento de cultura e comunicação - departamento\_de\_cultura\_e\_comunicacao

departamento de direito - departamento\_de\_direito  
departamento de economia - departamento\_de\_economia  
departamento de economia agrária - departamento\_de\_economia\_agraria  
departamento de economia, administração e sociologia -  
departamento\_de\_economia\_administracao\_e\_sociologia  
departamento de engenharia - departamento\_de\_engenharia  
departamento de engenharia de transportes - departamento\_de\_engenharia\_de\_transportes  
departamento de engenharia electrotécnica - departamento\_de\_engenharia\_electrotecnica  
departamento de engenharia eléctrica - departamento\_de\_engenharia\_eletrica  
departamento de entomologia e fitopatologia - departamento\_de\_entomologia\_e\_fitopatologia  
departamento de esportes - departamento\_de\_esportes  
departamento de estudo da paz - departamento\_de\_estudo\_da\_paz  
departamento de farmacologia - departamento\_de\_farmacologia  
departamento de filosofia - departamento\_de\_filosofia  
departamento de filosofia e teoria geral do direito -  
departamento\_de\_filosofia\_e\_teorias\_gerais\_do\_direito  
departamento de física - departamento\_de\_fisica  
departamento de física experimental - departamento\_de\_fisica\_experimental  
departamento de genética - departamento\_de\_genetica  
departamento de geografia - departamento\_de\_geografia  
departamento de hematologia - departamento\_de\_hematologia  
departamento de história - departamento\_de\_historia  
departamento de inglês - departamento\_de\_ingles  
departamento de jornalismo - departamento\_de\_jornalismo  
departamento de letras clássicas e vernáculas - departamento\_de\_letras\_classicas\_e\_vernaculas  
departamento de literaturas românicas - departamento\_de\_literaturas\_romanicas  
departamento de matemática - departamento\_de\_matematica  
departamento de matemática, física e estatística - dmafe  
departamento de matemática, física e estatística (dmafe) - dmafe  
departamento de neurologia - departamento\_de\_neurologia  
departamento de nutrição - departamento\_de\_nutricao  
departamento de nutrição e toxicologia - departamento\_de\_nutricao\_e\_toxicologia  
departamento de pediatria - departamento\_de\_pediatria  
departamento de pessoal - departamento\_de\_pessoal  
departamento de processamento de dados - departamento\_de\_processamento\_de\_dados  
departamento de psicologia - departamento\_de\_psicologia  
departamento de psicologia experimental - departamento\_de\_psicologia\_experimental  
departamento de sociologia - departamento\_de\_sociologia  
departamento de teatro - departamento\_de\_teatro  
departamento de teologia - departamento\_de\_teologia  
departamento de tocoginecologia - departamento\_de\_tocoginecologia  
departamento de zoologia - departamento\_de\_zoologia  
departamento de zootecnia - departamento\_de\_zootecnia  
departamento instituto de biociências - departamento\_instituto\_de\_biociencias  
departamentos - departamento



dermatologista - dermatologista  
descanso para as pernas - descanso\_para\_as pernas  
desenho - desenho  
detrás - detras  
dgp - dgp  
direção - direcao  
direção de extensão - direcao\_de\_extensao  
diretor - diretor  
diretor adjunto - diretor\_adjunto  
diretor associado - diretor\_associado  
diretor de desenvolvimento institucional - diretor\_de\_desenvolvimento\_institucional  
diretor de ensino - diretor\_de\_ensino  
diretor de extensão - diretor\_de\_extensao  
diretor de pesquisa e pós-graduação - diretor\_de\_pesquisa\_e\_pos\_graduacao  
diretor executivo - diretor\_executivo  
diretor geral - diretor\_geral  
diretor médico – diretor\_medico  
diretor superintendente – diretor\_superintendente  
diretor técnico - diretor\_tecnico  
diretora - diretor  
diretora adjunto - diretor\_adjunto  
diretora de administração - diretor  
diretora geral - diretor\_geral  
diretora-adjunto - diretor\_adjunto  
diretor-adjunto - diretor\_adjunto  
diretora-geral - diretor\_geral  
diretoras - diretor  
diretoras adjunto - diretor\_adjunto  
diretores - diretor  
diretores gerais - diretor\_geral  
diretores-adjunto - diretor\_adjunto  
diretores-adjuntos - diretor\_adjunto  
diretores-gerais - diretor\_geral  
diretor-geral - diretor\_geral  
diretor-geral substituto - diretor\_geral  
diretoria - diretoria  
diretoria de extensão - diretoria\_de\_extensao  
diretoria de gestão de pessoas - diretoria\_de\_gestao\_de\_pessoas  
diretoria de gestão de pessoas (dgp) - dgp  
diretoria de pesquisa e pós-graduação - diretoria\_de\_pesquisa\_e\_pos\_graduacao  
diretorias - diretoria  
dirigente - dirigente  
dirigentes - dirigente  
discente - discente  
dmafe - dmafe

docente - docente  
docentes - docente  
dorso - dorso\_corpo\_humano\_parte  
dorso - dorso\_movel\_parte  
dorso - dorso\_shaped\_part  
dorsos - dorso\_corpo\_humano\_parte  
dorsos - dorso\_movel\_parte  
dorsos - dorso\_shaped\_part  
doutor - doutor  
doutor honoris causa - doutor\_honoris\_causa  
doutoranda - doutorando  
doutorandas - doutorando  
doutorando - doutorando  
doutorandos - doutorando  
doutores - doutor  
dppg - dppg  
economista - economista  
economistas - economistas  
editora - editora  
editoras - editora  
egresso - egresso  
egressos - egresso  
elenco - elenco  
elencos - elenco  
em cima - em\_cima  
em frente - em\_frente  
empresa júnior - empresa\_junior  
empresas juniores - empresa\_junior  
encaixe - encaixe  
encaixes - encaixe  
encosto - encosto\_movel  
encosto - encosto\_movel\_parte  
encostos - encosto\_movel  
encostos - encosto\_movel\_parte  
ensino médio - ensino\_medio  
ensino médio integrado - ensino\_medio\_integrado  
ensino superior - ensino\_superior  
ensino técnico - ensino\_tecnico  
ensino técnico integrado - ensino\_tecnico\_integrado  
ensp - ensp  
entrada - entrada  
entradas - entrada  
equipe - equipe  
equipe de docentes - equipe  
equipe esportiva - equipe\_esportiva

equipe organizadora - equipe\_organizadora  
equipes - equipe  
equipes de docentes - equipe  
equipes organizadoras - equipe\_organizadora  
esalq - esalq  
escola de comunicação e artes - escola\_de\_comunicacao\_e\_artes  
escola superior de agricultura luiz de queiroz - escola\_superior\_de\_agricultura\_luiz\_de\_queiroz  
espadrilha - espadrilha  
espadrilhas - espadrilha  
espadrille - espadrilha  
espadrille de salto alto - espadrille\_de\_salto\_alto  
espaldar - espaldar  
espaldares - espaldar  
especialista - especialista  
especialista - especialista  
especialistas - especialista  
especialização em ensino de matemática e física -  
especializacao\_em\_ensino\_de\_matematica\_e\_fisica  
espelho - espelho  
espelhos - espelho  
espuma - espuma  
espumas - espuma  
estar à frente - estar\_a\_frente  
estofado - estofado  
estofado interno - estofado\_interno  
estofados - estofado  
estofados internos - estofado\_interno  
estofamento - estofamento  
estofo - estofo  
estofos - estofo  
estrutura administrativa - estrutura\_administrativa  
estrutura física - estrutura\_fisica  
estudante - estudante  
estudantes - estudante  
estufa - estufa  
estufas - estufa  
etiqueta - etiqueta\_movel\_parte  
etiqueta - etiqueta\_roupa\_parte  
etiquetas - etiqueta\_movel\_parte  
etiquetas - etiqueta\_roupa\_parte  
ex-aluna - ex\_aluno  
ex-aluno - ex\_aluno  
ex-alunos - ex\_aluno  
ex-bolsista - ex\_bolsista  
ex-bolsistas - ex\_bolsista

ex-diretor - ex\_diretor  
ex-estudante - ex\_estudante  
ex-funcionário - ex\_funcionario  
ex-professor - ex\_professor  
ex-reitor - ex\_reitor  
ex-reitora - ex\_reitor  
ex-reitoras - ex\_reitor  
ex-reitores - ex\_reitor  
exterior - exterior  
fachada - fachada  
fachada - fachada  
faculdade - faculdade  
faculdade de arquitetura e urbanismo - faculdade\_de\_arquitetura\_e\_urbanismo  
faculdade de comunicação social cásper líbero - faculdade\_de\_comunicacao\_social\_casper\_libero  
faculdade de direito - faculdade\_de\_direito  
faculdade de economia - faculdade\_de\_economia  
faculdade de filosofia, ciências e letras – faculdade\_de\_filosofia\_ciencias\_e\_letras  
faculdade de filosofia, letras e ciências humanas - faculdade\_de\_filosofia\_letras\_e\_ciencias\_humanas  
faculdade de letras - faculdade\_de\_letras  
faculdade de medicina - faculdade\_de\_medicina  
faculdade de medicina de ribeirão preto - faculdade\_de\_medicina\_de\_ribeirao\_preto  
faculdade de odontologia de pernambuco - faculdade\_de\_odontologia\_de\_pernambuco  
faculdade de recursos naturais - faculdade\_de\_recursos\_naturais  
faculdade de saúde pública - faculdade\_de\_saude\_publica  
faculdades - faculdade  
faduc - faduc  
fatec - fatec  
fatia - fatia  
fatias - fatia  
fecho - fecho  
fecho de correr - fecho\_de\_correr  
fecho de fivela - fecho\_de\_fivela  
fecho éclair - fecho\_eclair  
fechos - fecho  
fechos de correr - fecho\_de\_correr  
fechos de fivela - fecho  
fechos de fivela - fecho\_de\_fivela  
fechos éclair - fecho  
feno - feno  
ferro - ferro  
filósofo - filosofo  
filósofos - filosofo  
fivela - fivela  
fivela de ajuste - fivela\_de\_ajuste  
fivelas - fivela

fivelas de ajuste - fivela\_de\_ajuste  
flu - flu  
fora - fora  
formando - formando  
formandos - formando  
forração - forracao\_roupa\_parte  
forração interna - forracao\_interna  
forro - forro\_movel\_parte  
forro - forro\_roupa\_parte  
fortaleza - fortaleza  
franja - franja  
franjas - franja  
frente - frente  
funcionária - funcionario  
funcionárias - funcionario  
funcionário - funcionario  
funcionários - funcionario  
fundação - fundacao  
fundação deputado ultimo de carvalho (faduc) - faduc  
fundação getúlio vargas - fundacao\_getulio\_vargas  
fundação instituto de pesquisas - fundacao\_instituto\_de\_pesquisas  
fundador - fundador  
fundadora - fundador  
fundo - fundo  
galo - galo  
galo carijo - galo\_carijo  
galocha - galocha  
galochas - galocha  
galoucura - galoucura  
gancho - gancho  
ganchos - gancho  
garota - garoto  
garotas - garoto  
garoto - garoto  
garotos - garotos  
garrafa - garrafa  
garrafas - garrafa  
gáspea - gaspea  
gáspeas - gaspea  
gaviões da fiel - gavioes\_da\_fiel  
gepa - gepa  
gerente - gerente  
gerente de pesquisa e pós-graduação - gerente\_de\_pesquisa\_e\_pos\_graduacao  
gestor - gestor  
ginásio de esportes - ginasio\_de\_esportes

goleiro - goleiro  
grade - grade  
grades - grade  
graduação - graduacao  
grêmio - gremio  
grevista - grevista  
grevistas - grevista  
grupo - grupo\_group  
grupo - grupo\_human\_group  
grupo - grupo\_part\_amount  
grupo baque do vale - grupo\_baque\_do\_vale  
grupo de corda - grupo\_de\_corda  
grupo de cordas - grupo\_de\_corda  
grupo de estudo e pesquisa em alimentos (gepa) - gepa  
grupo de estudos - grupo\_de\_estudos  
grupo de estudos de bovinocultura leiteira - grupo\_de\_estudos\_de\_bovinocultura\_leiteira  
grupo de maracatu - grupo\_de\_maracatu  
grupo de maracatu baque do vale - grupo\_de\_maracatu\_baque\_do\_vale  
grupo de pesquisa - grupo\_de\_pesquisa  
grupo de sopro - grupo\_de\_sopro  
grupo de teatro - grupo\_de\_teatro  
grupo de teatro art'manha - grupo\_de\_teatro\_artmanha  
grupo de trabalho - grupo\_de\_trabalho  
grupo pet - grupo\_pet  
grupo teatral - grupo\_teatral  
grupos - grupo  
grupos de corda - grupo\_de\_corda  
grupos de pesquisa - grupo\_de\_pesquisa  
guarani - guarani  
guerreiros da tribo - guerreiros\_da\_tribo  
guerreiros da tribo - torcida\_organizada\_guerreiros\_da\_tribo  
hall - hall  
hall de entrada - hall\_de\_entrada  
haste - haste  
hastes - haste  
havaiana - havaianas  
havaianas - chinelo\_havaianas  
havaianas - havaianas  
hospital - hospital  
hospital das clinicas - hospital\_das\_clinicas  
ibilce - ibilce  
icb - icb  
iceb - iceb  
if sudeste - if\_sudeste  
if sudeste mg - if\_sudeste\_mg

ifet - ifet  
ifpe - ifpe  
ifsudestemg - if\_sudeste\_mg  
ilhós - ilhos  
infra-estrutura computacional - infra\_estrutura\_computacional  
instalação física - instalacao\_fisica  
instalações física - instalacao\_fisica  
instituição - instituicao  
instituição de ensino superior - instituicao  
instituições - instituicao  
instituto - instituto  
instituto astronômico e geofísico - instituto\_astronomico\_e\_geofisico  
instituto de antropologia social - instituto\_de\_antropologia\_social  
instituto de biociências - instituto\_de\_biociencias  
instituto de biociências, letras e ciências exatas - instituto\_de\_biociencias\_letras\_e\_ciencias\_exatas  
instituto de ciências biológicas - instituto\_de\_ciencias\_biologicas  
instituto de estudos brasileiros - instituto\_de\_estudos\_brasileiros  
instituto de física - instituto\_de\_fisica  
instituto de psicologia - instituto\_de\_psicologia  
instituto federal - instituto\_federal  
instituto federal de educação - instituto\_federal\_de\_educacao  
instituto federal de educação, ciência e tecnologia -  
instituto\_federal\_de\_educacao\_ciencia\_e\_tecnologia  
instituto federal de educacao, ciencia e tecnologia do sudeste de minas gerais -  
instituto\_federal\_do\_sudeste\_de\_minas\_gerais  
instituto superior técnico - instituto\_superior\_tecnico  
instituto\_federal\_de\_educacao\_ciencia\_e\_tecnologia\_do\_sudeste\_de\_minas\_gerais  
institutos - instituto  
instrutor - instrutor  
integrante - integrante  
integrantes - integrante  
interior - interior  
investigador - investigador  
investigadora - investigador  
investigadoras - investigador  
investigadores - investigador  
jardim botânico - jardim\_botanico  
jardins botânicos - jardim\_botanico  
jogador - jogador  
jogadores - jogador  
jovem - jovem  
jovens - jovem  
ju-jovem - ju\_jovem  
laboratório - laboratorio  
laboratório de multimídia interativa - laboratorio\_de\_multimidia\_interativa

laboratórios - laboratorio  
laço - laco  
laços - laco  
lado - lado  
lado de dentro - lado\_de\_dentro  
lado de fora - lado\_de\_fora  
lado direito - lado\_direito  
lado esquerdo - lado\_esquerdo  
lados - lado  
lamif - lamif  
lasca - lasca  
lascas - lasca  
lata - lata  
laterais - lateral  
lateral - lateral  
lateral direita - lateral\_direito  
lateral direito - lateral\_direito  
lateral esquerda - lateral\_esquerdo  
lateral esquerdo - lateral\_esquerdo  
latinha - latinha  
leões da fabulosa - leoes\_da\_fabulosa  
líder - lider  
líder histórico - lider\_historico  
líder histórico – lider\_historico  
liderança - lideranca  
lideranças - lideranca  
líderes - lider  
líderes históricos - lider\_historico  
líderes históricos – lider\_historico  
língua - lingua\_corpo\_humano\_parte  
língua - lingua\_roupa\_parte  
língua - lingua\_shaped\_part  
línguas - lingua\_roupa\_parte  
línguas - lingua\_corpo\_humano\_parte  
línguas - lingua\_shaped\_part  
lona - lona  
lonas - lona  
madeira - madeira  
máfia azul - mafia\_azul  
maioria - maioria  
mancha - mancha  
mancha alvi verde - mancha\_alvi\_verde  
mancha alvi\_verde - mancha\_alvi\_verde  
mancha verde - mancha\_verde  
máquina de costura de solas - maquina\_de\_costura\_de\_solas



massa - massa  
matemático - matematico  
matemáticos - matematico  
materiais - material  
material - material  
material de couro - material\_de\_couro  
material externo - material\_externo  
médico - medico  
médicos - medico  
melissa - melissa  
melissa de salto - sandalia\_melissa\_de\_salto  
melissas - melissa  
melissas de salto - sandalia\_melissa\_de\_salto  
melissinha - melissinha  
melissinha de salto - melissinha\_de\_salto  
melissinhas - melissinha  
melissinhas de salto - melissinha\_de\_salto  
membro - membro  
membro titular - membro\_titular  
membros - membro  
mesa - mesa  
mesas - mesa  
mestrado - mestrado  
mestrado profissional - mestrado\_profissional  
mestrado profissional em ciência e tecnologia de alimentos -  
mestrado\_profissional\_em\_ciencia\_e\_tecnologia\_de\_alimentos  
mestrado profissional em nutrição e produção animal -  
mestrado\_profissional\_em\_nutricao\_e\_producao\_animal  
mestrando - mestrando  
milhares - milhares  
mizuno - mizuno  
moça - moco  
mocassim - mocassim  
mocassins - mocassim  
moço - moco  
mola - mola  
molas - mola  
motor - motor  
motor direito - motor\_direito  
motores - motor  
motores direito - motor\_direito  
móvel - movel  
movimento - movimento  
multidão - multidao  
museu - museu

museu de arte contemporânea - museu\_de\_arte\_contemporanea  
museu de biologia - museu\_de\_biologia  
museu de história - museu\_de\_historia  
n.y.u. - nyu  
napne - napne  
nittec - nittec  
norte-americano - norte\_americano  
norte-americanos - norte\_americano  
nossa caixa - nossa\_caixa  
núcleo de estudos da violência - nucleo\_de\_estudos\_da\_violencia  
nucleo de inovacao - nucleo\_de\_inovacao  
núcleo de inovação e transferência de tecnologia -  
nucleo\_de\_inovacao\_e\_transferencia\_de\_tecnologia  
núcleo de inovação e transferência de tecnologia (nittec) - nittec  
numeração - numeracao  
nyu - nyu  
ônibus - onibus  
pala - pala  
palas - pala  
palhinha - palhinha  
palmeiras - palmeiras  
palmilha - palmilha  
palmilhas - palmilha  
par de botina - par\_de\_botina  
par de botinas - par\_de\_botina  
par de calçado - par\_de\_calçado  
par de calçado feminino - par\_de\_calçado\_feminino  
par de calçado feminino esportivo - par\_de\_calçado\_feminino\_esportivo  
par de chinelo - par\_de\_chinelo  
par de chinelo havaianas - par\_de\_havaianas  
par de chinelos - par\_de\_chinelo  
par de coturno - par\_de\_coturno  
par de havaianas - par\_de\_havaianas  
par de palmilhas - par\_de\_palmilhas  
par de sandália - par\_de\_sandalia  
par de sandálias - par\_de\_sandalia  
par de sapato - par\_de\_sapato  
par de tênis - par\_de\_tenis  
par direito - par\_roupa\_parte  
par esquerdo - par\_roupa\_parte  
para fora - para\_fora  
parafuso - parafuso  
parafusos - parafuso  
paraninfo - paraninfo  
paraninfos - paraninfo

pares - par  
pares de sandália - par\_de\_sandalia  
pares de sapato - par\_de\_sapato  
parte - parte\_amount  
parte da frente - parte\_da\_frente  
parte de baixo - parte de baixo  
parte de baixo - parte\_de\_baixo  
parte de baixo - parte\_de\_baixo  
parte de cima - parte\_de\_cima  
parte de dentro - parte\_de\_dentro  
parte de fora - parte\_de\_fora  
parte de trás - parte\_de\_tras  
parte de trás - parte\_de\_tras  
parte inferior - inferior  
parte inferior - parte\_inferior  
parte inferior - parte\_inferior  
parte interna - interior  
parte superior - parte\_superior  
parte traseira - parte\_traseira  
partes de assento - parte\_de\_assento  
participante - participante  
participantes - participante  
partida - partida  
partida de futebol - partida\_de\_futebol  
passador de cadarço - passador\_de\_cadarco  
passageiro - passageiro  
patins - patins  
paysandu - paysandu  
pé - pe\_corpo\_humano\_parte  
pé - pe\_movel\_parte  
pé - pe\_roupa\_parte  
pé - pe\_shaped\_part  
pé de suporte - pe\_de\_suporte  
pé direito - pe\_corpo\_humano\_parte  
pé direito - pe\_movel\_parte  
pé direito - pe\_roupa\_parte  
pé direito - pe\_shaped\_part  
pé esquerdo - pe\_corpo\_humano\_parte  
pé esquerdo - pe\_movel\_parte  
pé esquerdo - pe\_roupa\_parte  
pé esquerdo - pe\_shaped\_part  
peça - peca  
peça - peca\_roupa  
peça de reposição - peca\_de\_reposicao  
peças - peca

peças de reposição - peca  
pedaço - pedaco  
pedaços - pedaco  
pedagoga - pedagogo  
pedagogo - pedagogo  
pedal - pedal  
pedra - pedra\_roupa\_parte  
pedraria - pedraria\_roupa\_parte  
pedrarias - pedraria\_roupa\_parte  
pedras - pedra\_roupa\_parte  
peito do pé - peito\_do\_pe\_corpo\_humano\_parte  
peito do pé - peito\_do\_pe\_roupa\_parte  
peito do pé - peito\_do\_pe\_shaped\_part  
pele - pele\_corpo\_humano\_parte  
pele - pele\_movel\_parte  
pele - pele\_part\_inner\_outer  
pele - pele\_roupa\_parte  
pele - pele\_shaped\_part  
peles - pele\_corpo\_humano\_parte  
peles - pele\_movel\_parte  
peles - pele\_part\_inner\_outer  
peles - pele\_roupa\_parte  
peles - pele\_shaped\_part  
película - pelicula  
perito - perito  
perna - perna\_corpo\_humano\_parte  
perna - perna\_movel\_parte  
perna - perna\_roupa\_parte  
pernas - perna\_corpo\_humano\_parte  
pernas - perna\_movel\_parte  
pernas - perna\_roupa\_parte  
pernas para cima - de\_pernas\_para\_cima  
pernas para o alto - de\_pernas\_para\_o\_alto  
pernas para o ar - de\_pernas\_para\_o\_ar  
pés - pe\_movel\_parte  
pés - pe\_roupa\_parte  
pés - pe\_shaped\_part  
pés de suporte - pe\_de\_suporte  
pés- pe\_corpo\_humano\_parte  
pesquisador - pesquisador  
pesquisador docente - pesquisador\_docente  
pesquisadora - pesquisador  
pesquisadoras - pesquisador  
pesquisadores - pesquisador  
pesquisadores docentes - pesquisador\_docente

peçoal - peçoal  
pezinho - pe\_corpo\_humano\_parte  
pezinho - pe\_movel\_parte  
pezinho - pe\_roupa\_parte  
pezinho - pe\_shaped\_part  
pingente - pingente  
pino - pino  
pino massageador - pino\_messageador  
pino massageador - pino\_messageador  
pinos - pino  
pinos massageadores - pino\_messageador  
pinos massageadores - pino\_messageador  
pistão - pistao  
plástico - plastico  
plataforma - plataforma\_roupa  
plataforma - plataforma\_roupa\_parte  
plataformas - plataforma\_roupa  
plataformas - plataforma\_roupa\_parte  
poltrona - poltrona  
poltrona de amamentação - poltrona\_de\_amamentacao  
poltronas - poltrona  
ponta - ponta  
ponta da língua - ponta\_da\_lingua  
ponta de trás - ponta\_de\_tras  
pontas - ponta  
pontifícia universidade católica - pontificia\_universidade\_catolica  
pontifícia universidade católica-rj - pontificia\_universidade\_catolica  
por cima - por\_cima  
por tras - por\_tras  
por trás - por\_tras  
porta - porta  
portas - porta  
portuguesa - portuguesa  
pós - programa\_de\_pos\_graduacao  
pós-graduação - programa\_de\_pos\_graduacao  
prédio - predio  
prédio administrativo - predio\_administrativo  
prédio central - predio\_central  
prédios - predio  
prefeitura - prefeitura  
presidência - presidencia  
presidenta - presidente  
presidentas - presidente  
presidente - presidente  
presidente honorário - presidente\_honorario

presidentes - presidente  
processo seletivo 2015 - processo\_seletivo\_2015  
produção acadêmica - producao\_academica  
professor - professor  
professor adjunto - professor\_adjunto  
professor aposentado - professor\_aposentado  
professor assistente - professor assistente  
professor assistente - professor\_assistente  
professor associado - professor\_associado  
professor auxiliar - professor\_auxiliar  
professor auxiliar- professor\_auxiliar  
professor contratado - professor\_contratado  
professor efetivo - professor\_efetivo  
professor efetivo - professor\_efetivo  
professor emérito - professor\_emerito  
professor honorário - professor\_honorario  
professor honoris causa - professor\_honoris\_causa  
professor orientador - professor\_orientador  
professor substituto - professor\_substituto  
professor supervisor - professor\_supervisor  
professor supervisor - professor\_supervisor  
professor titular - professor\_titular  
professor universitário - professor\_universitario  
professor universitário - professor\_universitario  
professora - professor  
professora adjunto - professor\_adjunto  
professora aposentada - professor\_aposentado  
professora assistente - professor\_assistente  
professora associada - professor\_associado  
professora auxiliar - professor\_auxiliar  
professora titular - professor  
professora titular - professor\_titular  
professoras - professor  
professoras adjunto - professor\_adjunto  
professoras assistente - professor\_assistente  
professoras associadas - professor\_associado  
professoras auxiliares - professor\_auxiliar  
professoras titular - professor titular  
professoras titulares - professor\_titular  
professores - professor  
professores adjunto - professor\_adjunto  
professores assistente - professor\_assistente  
professores auxiliares - professor\_auxiliar  
professores contratados - professor\_contratado  
professores honorários - professor\_honorario

professores titular - professor titular  
profissionais - profissional  
profissional - profissional  
programa - programa  
programa de monitoria - programa\_de\_monitoria  
programa de pós - programa\_de\_pos\_graduacao  
programa de pós graduação - programa\_de\_pos\_graduacao  
programa de pós-graduação - programa\_de\_pos\_graduacao  
programas de pós - programa\_de\_pos\_graduacao  
programas de pós graduação - programa\_de\_pos\_graduacao  
programas de pós-graduação - programa\_de\_pos\_graduacao  
projeto - projeto  
projeto de extensão - projeto\_de\_extensao  
projeto de extensão música no campus - projeto\_de\_extensao  
projeto música no campus - projeto\_de\_extensao  
projeto tô no rango - projeto\_de\_extensao  
propriedade física - propriedade\_fisica  
pró-reitor - pro-reitor  
pró-reitor de extensão - pro\_reitor\_de\_extensao  
pró-reitor de pesquisa - pro\_reitor\_de\_pesquisa  
pró-reitor de pesquisa e inovação - pro\_reitor\_de\_pesquisa\_e\_inovacao  
pró-reitores - pro\_reitor  
pró-reitoria de pós-graduação – pro\_reitoria\_de\_pos\_graduacao  
protetor - protetor  
puc - puc  
pufe - pufe  
puff - pufe  
quadra - quadra  
quadra poliesportiva - quadra\_poliesportiva  
quadro de pessoal - quadro\_de\_pessoal  
quadro de servidores - quadro\_de\_servidores  
quadro efetivo - quadro\_efetivo  
quadro permanente de servidores - quadro\_permanente\_de\_servidores  
quina - quina  
quinas - quina  
rangido - rangido  
rangidos - rangido  
rasteirinha - rasteirinha  
rasteirinhas - rasteirinha  
recosto - recosto  
recurso humano - recurso\_humano  
recursos humanos - recurso\_humano  
rede federal de educação tecnológica - rede\_federal\_de\_educacao\_tecnologica  
redinha - redinha  
região - regio

região - regio  
região da frente - regio\_da\_frente  
região de trás - regio\_de\_tras  
região de trás - regio\_de\_tras  
reitor - reitor  
reitor adjunto - reitor\_adjunto  
reitora - reitor  
reitora adjunta - reitor\_adjunto  
reitoras - reitor  
reitores - reitor  
reitoria - reitoria  
repórter - reporter  
representante - representante  
representantes - representante  
respaldo - respaldo  
respaldos - respaldo  
revestimento - revestimento  
rider - rider  
roda - roda  
roda dianteira - roda\_dianteira  
rodas - roda  
rodas dianteiras - roda\_dianteira  
roela - arruela  
roelas - arruela  
rolamento - rolamento  
rolamentos - rolamento  
roupa - roupa  
sala - sala  
salão nobre - salao\_nobre  
salas - sala  
salto - salto  
salto alto - salto\_alto  
salto anabela - salto\_anabela  
salto direito - salto\_direito  
salto esquerdo - salto\_esquerdo  
salto fino - salto\_fino  
salto meia pata - salto\_meia\_pata  
salto pepi toe - salto\_pepi\_toe  
saltos - salto  
saltos alto - salto\_alto  
saltos anabela - salto\_anabela  
saltos finos - salto\_fino  
sandália - sandalia  
sandália alta - sandalia\_alta  
sandália da melissa - sandalia\_da\_melissa



sandália da pampili - sandalia\_da\_pampili  
sandália de amarra - sandalia\_de\_amarra  
sandália de dedo - sandalia\_de\_dedo  
sandália de espiral - sandalia\_de\_espiral  
sandália de frade - sandalia\_de\_frade  
sandália de plataforma - sandalia\_de\_plataforma  
sandália de salto - sandalia\_de\_salto  
sandália de salto alto - sandalia\_de\_salto\_alto  
sandália de tira - sandalia\_de\_tira  
sandalia direita - sandalia\_direita  
sandália espiral - sandalia\_espiral  
sandália feminina - sandalia\_feminina  
sandália fina - sandalia\_fina  
sandália fina de tira - sandalia\_fina\_de\_tira  
sandália franciscana - sandalia\_franciscana  
sandália havaiana - havaianas  
sandália havaianas - havaianas  
sandália meia pata - sandalia\_meia\_pata  
sandália melissa - sandalia\_melissa  
sandália melissa de salto - sandalia\_melissa\_de\_salto  
sandália ortopédica - sandalia\_ortopedica  
sandália plataforma - sandalia\_de\_plataforma  
sandália rider - sandalia\_rider  
sandálias - sandalia  
sandálias altas - sandalia\_alta  
sandálias de amarra - sandalia\_de\_amarra  
sandálias de dedo - sandalia\_de\_dedo  
sandálias de frade - sandalia\_de\_frade  
sandálias de plataforma - sandalia\_de\_plataforma  
sandálias de salto - sandalia\_de\_salto  
sandálias de tira - sandalia\_de\_tira  
sandálias espiral - sandalia\_espiral  
sandálias femininas - sandalia\_feminina  
sandálias finas - sandalia\_fina  
sandálias finas de tiras - sandalia\_fina\_de\_tira  
sandálias franciscanas - sandalia\_franciscana  
sandálias havaiana - havaianas  
sandálias havaianas - havaianas  
sandálias melissa - sandalia\_melissa  
sandálias melissas de salto - sandalia\_melissa\_de\_salto  
sandálias ortopédicas - sandalia\_ortopedica  
sandálias plataforma - sandalia\_de\_plataforma  
sandálias rider - sandalia\_rider  
santista - santista  
santistas - santista

são paulino - sao\_paulino  
são paulo - sao\_paulo\_cidade  
são paulo - sao\_paulo\_clube\_de\_futebol  
sapatênis - sapatenis  
sapatilha - sapatilha  
sapatilha baixa - sapatilha\_baixa  
sapatilhas - sapatilha  
sapatilhas baixas - sapatilha\_baixa  
sapato - sapato  
sapato alto - sapato\_alto  
sapato dakota - sapato\_dakota  
sapato de boneca - sapato\_de\_boneca  
sapato de salto - sapato\_de\_salto  
sapato de salto anabela - sapato\_de\_salto\_anabela  
sapato de salto pepi toe - sapato\_de\_salto\_pepi\_toe  
sapato de tênis - sapato\_de\_tenis  
sapato democrata - sapato\_democrata  
sapato direito - sapato\_direito  
sapato do pe direito - sapato\_do\_pe\_direito  
sapato do pe esquerdo - sapato\_do\_pe\_esquerdo  
sapato esquerdo - sapato\_esquerdo  
sapato palestino - sapato\_palestino  
sapatos - sapato  
sapatos alto - sapato\_alto  
sapatos altos - sapato\_alto  
sapatos de boneca - sapato\_de\_boneca  
sapatos de tênis - sapato\_de\_tenis  
sapatos direitos - sapato\_direito  
sapatos esquerdos - sapato\_esquerdo  
sapatos palestinos - sapato\_palestino  
sapatosfor de salto - sapato\_de\_salto  
scis-pcctae - scis\_pcctae  
seção de ações comunitárias - secao\_de\_acoes\_comunitarias  
seção de arte e cultura - secao\_de\_arte\_e\_cultura  
seção de esporte e lazer - secao\_de\_esporte\_e\_lazer  
secretaria - secretaria  
secretaria de educação profissional e tecnológica -  
secretaria\_de\_educacao\_profissional\_e\_tecnologica  
secretaria de educação profissional e tecnológica (setec) -  
secretaria\_de\_educacao\_profissional\_e\_tecnologica  
secretaria de graduacao - secretaria\_de\_graduacao  
secretaria de pós-graduação - secretaria\_de\_pos\_graduacao  
sede - sede  
semana - semana\_congresso  
senhor - senhor

série b - serie\_b  
servidor - servidor  
servidor efetivo - servidor\_efetivo  
servidor orientador - servidor\_orientador  
servidores - servidor  
setec - setec  
setor - setor  
setor de ações comunitárias - setor\_de\_acoes\_comunitarias  
setor de urologia pediátrica - setor\_de\_urologia\_pediatica  
sinasefe - sinasefe  
sob - sob  
sociólogo - sociologo  
sofá - sofa  
sola - sola  
solado - solado  
solados - solado  
solas - sola  
spa - spa  
sppd - sppd  
strass - strass  
subcomissão interna de supervisão - subcomissao\_interna\_de\_supervisao  
subcomissão interna de supervisão do plano de carreira dos técnico-administrativos -  
subcomissão permanente de pessoal docente - subcomissao\_permanente\_de\_pessoal\_docente  
subcomissão permanente de pessoal docente (sppd) - sppd  
subcomissão própria de avaliação - subcomissao\_propria\_de\_avaliacao  
subcomissao\_interna\_de\_supervisao\_do\_plano\_de\_carreira\_dos\_tecnico\_administrativos  
sulco - sulco  
sulcos - sulco  
superintendente - superintendente  
superior - superior  
supervisor - supervisor  
supervisora - supervisor  
suporte - suporte  
tacão - tacao  
taco - tacao  
tacões - tacao  
tacos - taco  
tae - tae  
taes - tae  
tamanco - tamanco  
tamancos - tamanco  
teatro - teatro  
tecido - tecido  
tecido de revestimento - tecido\_de\_revestimento  
tecido perfurado - tecido\_perfurado

tecido tnt - tecido\_tnt  
técnico - tecnico  
técnico administrativo - tecnico\_administrativo  
técnico administrativo em educação - tecnico\_administrativo\_em\_educacao  
técnico de futebol - tecnico\_de\_futebol  
técnico efetivo - tecnico\_efetivo  
técnico interino - tecnico\_interino  
técnico-administrativo - tecnico\_administrativo  
técnico-administrativo - tecnico-administrativo  
técnico-administrativo em educação - tecnico\_administrativo\_em\_educacao  
técnicos - tecnico  
técnicos administrativos - tecnico-administrativo  
temporada - temporada\_campeonato  
temporada - temporada\_colecao  
tênis - tenis  
tenis mizuno - tenis\_mizuno  
timão - timao  
time - time  
time de futebol - time\_de\_futebol  
times - time  
times de futebol - time\_de\_futebol  
tira - tira  
tiras - tira  
tirinha - tira  
tirinha - tirinha  
tirinhas - tira  
tirinhas - tirinha  
tnt - tecido\_tnt  
tô no rango - projeto\_de\_extensao  
torcedor - torcedor  
torcedor mirim - torcedor\_mirim  
torcedor uniformizado - torcedor\_uniformizado  
torcedores - torcedor  
torcedores uniformizados - torcedor\_uniformizado  
torcida - torcida  
torcida adversária - torcida\_adversaria  
torcida coxa-branca - torcida\_coxa\_branca  
torcida do clube - torcida\_organizada  
torcida independente - torcida\_independente  
torcida mancha alvi verde - torcida\_mancha\_alvi\_verde  
torcida mancha verde - torcida\_mancha\_verde  
torcida organizada - torcida\_organizada  
torcida organizada corintiana - torcida\_organizada\_corintiana  
torcida organizada de futebol - torcida\_organizada\_de\_futebol  
torcida organizada galoucura - torcida\_organizada\_galoucura

torcida organizada gaviões da fiel - torcida\_organizada\_gavioes\_da\_fiel  
torcida organizada guerreiros da tribo - torcida\_organizada\_guerreiros\_da\_tribo  
torcida organizada mancha verde - torcida\_organizada\_mancha\_verde  
torcida organizada santista - torcida\_organizada\_santista  
torcida rival - torcida\_rival  
torcida uniformizada - torcida\_organizada  
torcida uniformizada - torcida\_uniformizada  
torcida uniformizada do palmeiras - torcida\_uniformizada\_do\_palmeiras  
torcida uniformizada do palmeiras (tup) - tup  
torcidas adversárias - torcida\_adversaria  
torcidas organizadas - torcida\_organizada  
torcidas organizadas corintianas - torcida\_organizada\_corintiana  
torcidas organizadas de futebol - torcida\_organizada\_de\_futebol  
torcidas organizadas galoucura - torcida\_organizada\_galoucura  
torcidas organizadas guerreiros da tribo - torcida\_organizada\_guerreiros\_da\_tribo  
torcidas rivais - torcida\_rival  
torcidas uniformizadas - torcida\_uniformizada  
tpr - tpr  
tradutor - tradutor  
tradutores - tradutor  
trás - detras  
trava - trava\_movel\_parte  
trava - trava\_roupa\_parte  
trava de apoio - trava\_movel\_parte  
trava de apoio - trava\_roupa\_parte  
trava de segurança - trava\_de\_seguranca  
trava lateral - trava\_lateral  
travas - trava\_movel\_parte  
travas - trava\_roupa\_parte  
travas de apoio - trava\_movel\_parte  
travas de apoio - trava\_roupa\_parte  
travas de segurança - trava\_de\_seguranca  
travas laterais - trava\_lateral  
treco - treco  
treinador - treinador  
tricolor - tricolor  
tricolores - tricolor  
tup - tup  
tupi-mg - tupi\_mg  
turma - turma  
turmas - turma  
tutor - tutor  
tutora - tutor  
tutoras - tutor  
tutores - tutor

ufam - ufam  
ufba - ufba  
ufes - ufes  
ufjf - ufjf  
ufmg - ufmg  
ufpe - ufpe  
ufpr - ufpr  
ufrj - ufrj  
ufrj - ufrj  
ufscar - ufscar  
ufv - ufv  
unb - unb  
unesp - unesp  
unicamp - unicamp  
unidade - unidade  
unidades - unidade  
unifesp - unifesp  
universidade - universidade  
universidade bertrand - universidade\_bertrand  
universidade columbia - universidade\_columbia  
universidade da pádua - universidade\_da\_padua  
universidade de alicante - universidade\_de\_alicante  
universidade de aveiro - universidade\_de\_aveiro  
universidade de benaras - universidade\_de\_benaras  
universidade de berkeley - universidade\_de\_berkeley  
universidade de cambridge - universidade\_de\_cambridge  
universidade de campinas - universidade\_estadual\_de\_campinas  
universidade de caracas - universidade\_de\_caracas  
universidade de chicago - universidade\_de\_chicago  
universidade de christiania - universidade\_de\_christiania  
universidade de columbia - universidade\_de\_columbia  
universidade de deusto - universidade\_de\_deusto  
universidade de glasgow - universidade\_de\_glasgow  
universidade de harvard - universidade\_de\_harvard  
universidade de kunlin - universidade\_de\_kunlin  
universidade de londres - universidade\_de\_londres  
universidade de medicina de bunka - universidade\_de\_medicina\_de\_bunka  
universidade de miami - universidade\_de\_miami  
universidade de minnesota - universidade\_de\_minnesota  
universidade de nova iorque - universidade\_de\_nova\_iorque  
universidade de paris - universidade\_de\_paris  
universidade de passo fundo - universidade\_de\_passo\_fundo  
universidade de pequim - universidade\_de\_pequim  
universidade de pernambuco - universidade\_de\_pernambuco  
universidade de rochester - universidade\_de\_rochester

universidade de são paulo - universidade\_de\_sao\_paulo  
universidade de saragosa - universidade\_de\_saragosa  
universidade de stanford - universidade\_de\_stanford  
universidade de uppsala - universidade\_de\_uppsala  
universidade de wooloomooloo - universidade\_de\_wooloomooloo  
universidade de wyoming - universidade\_de\_wyoming  
universidade do estado de são paulo - universidade\_do\_estado\_de\_sao\_paulo  
universidade do japão - universidade\_do\_japao  
universidade do rio grande do sul - universidade\_do\_rio\_grande\_do\_sul  
universidade do tennessee - universidade\_do\_tennessee  
universidade estadual - universidade\_estadual  
universidade estadual da califórnia - universidade\_estadual\_da\_california  
universidade estadual de campinas - universidade\_estadual\_de\_campinas  
universidade estadual de san diego - universidade\_estadual\_de\_san\_diego  
universidade estadual de são paulo - universidade\_estadual\_de\_sao\_paulo  
universidade estadual paulista - universidade\_estadual\_paulista  
universidade estatal de san francisco - universidade\_estatal\_de\_san\_francisco  
universidade federal - universidade\_federal  
universidade federal da bahia - universidade\_federal\_da\_bahia  
universidade federal de juiz de fora - universidade\_federal\_de\_juiz\_de\_fora  
universidade federal de minas gerais - universidade\_federal\_de\_minas\_gerais  
universidade federal de pernambuco - universidade\_federal\_de\_pernambuco  
universidade federal de são carlos - universidade\_federal\_de\_sao\_carlos  
universidade federal de são paulo - universidade\_federal\_de\_sao\_paulo  
universidade federal de são paulo (unifesp) - universidade\_federal\_de\_sao\_paulo  
universidade federal de viçosa - universidade\_federal\_de\_vicosa  
universidade federal do espírito santo - universidade\_federal\_do\_espirito\_santo  
universidade federal do paraná - universidade\_federal\_do\_parana  
universidade federal do rio de janeiro - universidade\_federal\_do\_rio\_de\_janeiro  
universidade federal do rio de janeiro (ufrj) - universidade\_federal\_do\_rio\_de\_janeiro  
universidade federal rural do rio de janeiro - universidade\_federal\_rural\_do\_rio\_de\_janeiro  
universidade george washington - universidade\_george\_washington  
universidade john hopkins - universidade\_john\_hopkins  
universidade livre - universidade\_livre  
universidade local - universidade\_local  
universidade mackenzie - universidade\_mackenzie  
universidade nacional de brasília - universidade\_nacional\_de\_brasilia  
universidade nacional de brasília (unb) - universidade\_nacional\_de\_brasilia  
universidade tuiuti - universidade\_tuiuti  
universidade warwick - universidade\_warwick  
usp - usp  
vagabundo - vagabundo  
vo - vao  
vascano - vascaino  
velcro - velcro

veludo - veludo

verdão - verdao

verde - verde

verniz - verniz

vestido - vestido

vice-presidente - vice\_presidente

vice-reitor - vice\_reitor

vime - vime

virola - virola

west coast - west\_coast

zíper – zíper



## APÊNDICE D – Resultados da ontologia inicial - Corpora de Teste - 266

### Sentenças

#### Grupo 1

1. II. 012a - Entre os mimos de noivado que tenho de oferecer breve à formosa das formosas, figura um par de sandálias mouriscas de veludo, cravejadas de pérolas; e aqui neste momento, diante destas damas, do sr. capitão-mór e de quantos me ouvem, os quais todos tomo por testemunhas, faço votos de tirar as solas das sandálias do couro do Dourado, com a minha própria mão! (Domínio Público) lu = par lu = sandalia lu = sola lu = sandalia no relation = par [Amount] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
2. III. 018a - Como é que conseguiu fazer a sola de sapato ? (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
3. IV. 019a - par=6038: Intrigado, olhei a sola dos sapatos, para ver se havia pisado em alguma coisa lá na rua. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
4. V. 020a - Ao chegar à porta da S. Joaneira, apagou com cuidado o cigarro na sola do sapato, e deu um puxão tremendo ao cordão da campainha. (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = cordao \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
- VI. 021a - Jorge parou, e raspando um fósforo na sola do sapato : -- Se eu consentir, minha rica... (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
5. VIII. 023a - Árvores de Natal feitas com arame, papel, cartão e papelão, recortes de toda a espécie, sacos de plástico, solas de sapatos, caricas, muitas embalagens, garrafas de vidro e plástico, ráfia e cordas, canetas, pneus, desperdícios metálicos e de madeira... a lista é interminável. (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = corda \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
6. IX. 024a - No primeiro caso a droga era escondida nas solas dos sapatos ; no segundo, era introduzida uma palhinha com heroína no interior de dentífrico. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
7. X. 025a - : Nos pórticos de algumas igrejas antigas, principalmente da Beira oriental, ainda hoje se vêem gravados na pedra padrões de medidas, notando-se entre elas a de uma sola de sapato. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
8. XI. 026a - : E como ela mesmo se mascarara de homem, pôde dar a Artur o chapéu que usara -- um chapéu desabado, imundo, sem fita, e todo pisado de solas de botas. (Linguatca) lu = sola \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
9. XII. 027a - Ficou pois a sua fuga impedida, porém voltou a implorar Aquele que atendia sempre às suas súplicas; e logo lhe apareceram dois Anjos ordenando-lhe que os seguisse, e ela, obedecendo, correu à flor da água sem nem mesmo humedecer as solas dos sapatos. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

10. XIII. 030a - Mas eu 'mago-os com a sola da bota! -- Bom ! (Linguatca) lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
11. XIV. 031a - Quando se vê um corcunda, ou um vesgo em jejum fica-se enguiçado; para desfazer o enguiço esfrega-se uma moeda de cobre na sola do sapato. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
12. XV. 032a - Um automóvel, por exemplo, só se move por causa do atrito existente entre os pneus e o solo, e as pessoas só podem caminhar devido ao atrito entre a sola do sapato e o chão. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
13. XVI. 034a - Logo na chegada, FHC tropeçou num batente e descolou a sola do sapato. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
14. XVII. 035a - A propósito, num dia da semana passada esta Folha publicou na primeira página foto de Fernandenrique olhando surpreso a sola do sapato a que havia aderido o que viu depois ser uma goma de mascar. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
15. XVIII. 036a - Ele disse que o simples atrito da sola de sapato com fragmentos de pólvora caídos no chão do depósito poderia provocar faísca e conseqüentemente a explosão do local. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
16. XIX. 037a - O trabalhador ainda tem que trocar várias vezes a sola do sapato, pois, do contrário, não vai poder alimentar sua família», disse. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
17. XX. 039a - Homens permanecem de cócoras remexendo nos dedos dos pés enquanto falam uns com outros, uma mulher busca no chão solas de sapato abandonadas para fazer uma fogueira; a poucos metros, uma vaca de cornos pintados de azul entretém-se a pastar e um rapaz, de tanga, banha-se com um púcaro, mesmo na berma de uma das ruas principais, já inundadas de um tráfico endoidecido e conduzido traseira com traseira. (Linguatca) lu = pe lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
18. XXI. 040a - A avó verificava todos os dias as solas dos sapatos de Jacques, não fosse ele gastá-las a jogar à bola, verdadeira paixão. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
19. XXII. 041a - 041a - Irá caminhar até ter uma síncope, gastar fortunas no sapateiro, mas terá sempre os olhos mais grandes do que as solas dos sapatos lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
20. XXIII. 042a - Quando mungia a vaca ficava com a bosta agarrada à sola dos sapatos e por mais que os lavasse, o cheiro não desaparecia, na escola notava-e ele sentia-se discriminado por ser um «rapaz do campo». (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
21. XXIV. 043a - Sistemas de tapetes retiram das solas dos sapatos o pó arrastado e, já no interior da gruta, é obrigatória a passagem por um tapete anti-séptico. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

22. XXV. 044a - Por vezes, as solas das botas estavam quase sobre as nossas cabeças; uma vez, o arbusto alguns centímetros acima do local em que nos encontrávamos foi iluminado por uma luz branca, quando dois carros fixaram os faróis no último lugar em que tínhamos sido vistas. (Linguatca) lu = sola \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
23. XXVI. 046a - par=PUB950319-1405: As solas dos sapatos colam-se ao chão e o cheiro dos fritos azedos agarra-se à gola das camisas. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
24. XXVII. 048a - A colectiva reúne cinco artistas que trabalham com fotografia pelos processos mais diversos: caixas de projecção de chapas em vidro (Daniel Canogar), que constrói duas imagens, uma de duas mãos que se estendem e outra de um corpo que flutua; impressão em papel, enrolado sob a forma de um conjunto de cilindros de grandes dimensões, representando figuras humanas que se movem, mas aprisionadas, cada uma no seu cilindro, e uma caixa onde se vê a imagem de duas solas de sapatos (Ana Teresa Ortega) ; manipulação química do papel na revelação, com imagens onde dois corpos se confrontam ou enlaçam (Tomy Ceballos) ; séries de pequenas imagens em paralelo, formando um corredor, onde o artista trabalha a proximidade entre a imagem «close-up de uma parte do corpo (a barriga, nua) e a percepção de uma paisagem (Iñigo Royo) ; e, finalmente, imagens sobre a percepção de signos sensorialmente fortes (corpos de mulher, fábricas...), que inclui um jogo entre imagens de néon : (Linguatca) lu = caixa lu = corpo lu = sob lu = caixa lu = sola lu = sapato lu = corpo lu = corpo lu = corpo \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
25. XXVIII. 049a - Mas quem quiser poupar a sola dos sapatos dispõe de um sistema de transportes com boas ligações e horários cumpridos escrupulosamente. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
26. XXIX. 050a - Por dia, são cerca de 30 km de asfalto, terra ou tartan que passam por debaixo das solas dos sapatos destes homens. (Linguatca) lu = debaixo lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = debaixo [Part] - sola [Clothing\_part] \*has relation IsPart = debaixo [Part] - sola [Clothing\_part] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
27. XXX. 051a - E, de facto, dos computadores integrados nas solas dos sapatos, que utilizam o corpo como meio de transmissão da informação -- «como uma espécie de Internet biológica», diz Negroponte --, aos instrumentos musicais capazes de criar sons a partir dos movimentos do corpo, passando pela ideia de fabricar um computador semelhante a uma folha de papel, que se possa dobrar e meter no bolso, as «maluquices» do Media Lab são fascinantes. (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = corpo lu = corpo \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
28. XXXI. 052a - Ao lado, e para os condutores e passageiros, um velho recipiente de plástico com uma esponja ensopada, onde se devem mergulhar as solas dos sapatos. (Linguatca) lu = lado lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
29. XXXII. 053a - Repararam que ele tem as solas dos sapatos quase gastas ? (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

30. XXXIII. 055a - Com as solas dos sapatos e a bainha das calças aqui e além salpicadas da terra molhada, por lá andava o ontem reeleito presidente da Câmara de Oeiras, Isaltino Morais. (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = calca lu = presidente \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
31. XXXIV. 057a - Por algumas ruas vêem-se espalhados cabelos, botões, solas de botas e outros restos de comestíveis humanos. (Linguatca) lu = botao lu = sola \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
32. XXXV. 058a - Tem um buraco numa das solas das botas e parece estar a pôr essa bota a jeito para a fotografia. (Linguatca) lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
33. XXXVI. 059a - Cabelos seus foram encontrados colados à sola das botas de um dos arguidos, como determinou o exame efectuado no Laboratório de Polícia Científica. (Linguatca) lu = sola \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
34. XXXVII. 062a - Noutros casos, eram apenas as solas das botas a assomar ao taipal traseiro e os corpos enroscados sobre os bancos. (Linguatca) lu = sola lu = corpo \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
35. XXXVIII. 064a - Dois dos traficantes preparavam-se para embarcar no aeroporto da cidade nortenha com destino ao Funchal, levando a droga na sola dos sapatos. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
36. XXXIX. 065a - Adolescente que se preza, nem que seja apenas para passear no shopping, só sai de casa se tiver nos pés um tênis de marca conhecida e reconhecida pela tribo, com sola de bota de astronauta e a mais refinada tecnologia criada para alto desempenho olímpico. (Linguatca) lu = pe lu = tenis lu = sola lu = bota lu = bota\_de\_astronauta \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota\_de\_astronauta [Clothing]
37. XL. 069a - As táticas da cola são criativas: pedacinhos de papel pregados na sola do sapato ou camuflados em canetas, mangas de blusa ou na aba do boné. (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = aba \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
38. XLI. 070a - Reúne tudo de novo em tecnologia para tênis, diz o fabricante: o amortecimento é feito por pequenas câmeras de ar interligadas na sola do sapato, e o acolchoado e a leveza da palmilha dão conforto e mais tração para corridas. (Linguatca) lu = tenis lu = sola lu = sapato lu = palmilha \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
39. XLII. 073a - Há marcas de solas de sapatos no muro dos fundos, que tem cerca de quatro metros de altura \\ ", disse. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
40. XLIII. 076a - As primeiras investigações confirmam uma concentração elevada de endotoxina nos quartos das crianças asmáticas e solas de sapatos dos que frequentam as casas. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

41. XLIV. 077a - A empresa coloca nos sapatos o soleguard, uma sola que protege o solado dos sapatos e aumenta a aderência a superfícies lisas e escorregadias. (Linguateca) lu = sapato lu = sola lu = solado lu = sapato \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
42. XLV. 078a - A droga estava escondida na sola das sandálias da paulista Simone Eclache da Silva, 26. (Linguateca) lu = sola lu = sandalia \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
43. XLVI. 079a - Saracoteava para cá e para lá, mas sempre com a nota sob a sola do sapato. (Linguateca) lu = sob lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
44. XLVII. 080a - Edson Lourenço constrói caixas em que se vêem relevos como a reprodução de uma sola de sapato ou uma estrela. (Linguateca) lu = caixa lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
45. XLVIII. 082a - Corajosa e com a classe de sempre, ajustou a tira da sandália e o bustiê, quando foi preciso. (Linguateca) lu = tira lu = sandalia \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
46. XLIX. 083a - A droga teria sido embarcada em junho de 1993 no Rio Grande do Sul, escondida num carregamento de couro e sola de sapato. (Linguateca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
47. L. 087a - Segundo ele, os fregueses que estavam acostumados a trocar as solas dos sapatos estão agora solicitando reparos mais baratos, como colagem e costura. (Linguateca) lu = sola lu = sapato lu = costura \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
48. LI. 088a - É falta de educação mostrar a sola do sapato para os árabes. (Linguateca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
49. LII. 090a - o solado das sandálias tem furos por onde passam água e grãos de areia. (Linguateca) lu = solado lu = sandalia \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
50. LIII. 092a - Ele pode estar na água, no vento, na roda do caminhão e até na sola da bota. (Linguateca) lu = roda lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
51. LIV. 093a - Além disso, Lima era o único que tinha as solas dos sapatos sujas de lama, o que levou a polícia a supor que ele foi assassinado no local. (Linguateca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
52. LV. 095a - o solado das botas derreteu. (Linguateca) lu = solado \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - bota [Clothing]
53. LVI. 096a - Causada por um vírus, a aftosa, cujo primeiro sintoma é a febre, tem rápida disseminação seja pela água, pelo vento, pela sola da bota, pela roda do caminhão e, principalmente, de animal para animal. (Linguateca) lu = sola lu = bota lu = roda \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
54. LVII. 097a - Da mesma autora, outra sugestão esquisita: não cruze as pernas deixando aparecer a sola do sapato. (Linguateca) lu = perna lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

55. LVIII. 098a - Dica do colunista: só cruze as pernas para acender o fósforo na sola do sapato. (Linguatca) lu = perna lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
56. LIX. 100a - Mas, quando uma delas encosta a cabeça nele, pode olhar para cima e ver a sola dos sapatos dos homens. " (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
57. LX. 102a - Este estudo teve como objetivo a busca de evidência científica de contaminação e infecção do sítio cirúrgico por microrganismos do ambiente, oriundos do piso e das solas dos sapatos comuns, a partir da análise de pesquisas básicas. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
58. LXI. 105a - Culturas do ambiente não evidenciaram associação direta com microrganismos das solas de sapatos e de propés. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
59. LXII. 106a - Contrastando com a sujeira dos seus sapatos e das suas mãos, o assoalho limpíssimo e os móveis polidos e lustrosos ensinariam às crianças a necessidade de limpar a sola dos sapatos e lavar as mãos. (Linguatca) lu = sapato lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
60. LXIII. 107a - Mesmo se a fumaça ambiental de cigarros em ambientes abertos não fosse tão perigosa quanto excremento de cachorro grudado na sola do sapato, em muitos locais a lei exige que os donos dos cães não os permitam sujar as áreas públicas. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
61. LXIV. 108a - Contribuía para a mesma tendência um sapateiro espanhol, meu vizinho, que entre um prego e outro na sola do sapato discorria sobre reforma agrária, o que fora a guerra civil espanhola e a importância do PCB. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
62. LXV. 109a - Levantou o estrado em que eu ficava trabalhando cerca de 10 cm para que meus cotovelos estivessem ligeiramente acima da bancada da máquina de costura de solados de sapatos. (Linguatca) lu = costura lu = solado lu = sapato no relation = costura [Clothing\_part] - solado [Clothing\_part] \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
63. LXVI. 112a - Ao lado desta concepção religiosa está a preocupação com a saúde dos coveiros (responsáveis pela manipulação dos restos mortais dos cadáveres nos cemitérios), entendendo que o metal usado para prender as solas dos sapatos poderia contaminar-lhes. (Linguatca) lu = lado lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
64. LXVII. 113a - Laura de Melo e Souza, estudando a religiosidade popular e a feitiçaria no Brasil colônia, ao apresentar os níveis de sortilégios que eram usados por escravos contra seus senhores ou visando impedir maus-tratos, salienta que "\\ " sortilégios com raspaduras das solas de sapatos ou com a terra pisada por aquele a quem se desejava fazer mal eram comuns também às populações européias. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

65. LXVIII. 114a - Agora, com o grande poder de computação barato e à disposição de qualquer um, o MEF é a primeira escolha para muitos engenheiros e cientistas que desenvolvem análises de uma grande variedade de problemas de engenharia -- desde projetar uma sola do sapato ergonômica até projetar um caça supersônico. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
66. LXIX. 115a - Em alguns países é considerado rude uma pessoa sentar-se com as pernas cruzadas, ou colocar os pés debaixo da mesa, ou mostrar a sola do sapato ao sentar. (Linguatca) lu = perna lu = pe lu = debaixo lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
67. LXX. 116a - Saiu esfregando no ladrilho sujo as solas do sapato sujo. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
68. LXXI. 117a - Estou chorando e desfazendo nas solas das sandálias a marca que ela deixou. (Linguatca) lu = sola lu = sandalia \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
69. LXXII. 118a - Gostava de matar baratas, pisando-as com a sola do sapato, mas um dia, depois de matar uma barata, o seu pensamento começou a vagar de maneira descontrolada e inquietante. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
70. LXXIII. 119a - Deve-se evitar que sólidos sejam carregados nas solas de sapato ou roupas. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
71. LXXIV. 120a - : A sola do sapato subia pelos lados e pela ponta dos pés, e se juntava com uma peça em couro em forma de «U». (Linguatca) lu = sola lu = sapato lu = lado lu = ponta lu = pe \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing] no relation = ponta [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
72. LXXV. 122a - Ao se aproximarem do fim do corredor, o ruído tornou-se quase ensurdecedor, vibrando através das solas dos sapatos de Langdon. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
73. LXXVI. 124a - E assim, num certo dia luminoso e quente de dezembro de 1930, lá me fui, de braço dado com o meu irmão, para a estação ferroviária, a pé, sentindo na planta dos pés o calor das pedras, através dos buracos das solas dos sapatos. (Linguatca) lu = braco lu = pe lu = pe lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
74. LXXVII. 125a - Apeou em seguida, ergueu a perna, meteu a sola da bota no ventre do inimigo, apertou-o contra a parede e a lança do estômago com ambas as mãos. (Linguatca) lu = perna lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
75. LXXVIII. 126a - Os outros homens falavam baixo, esfregavam a sola das botas no chão. (Linguatca) lu = sola \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
76. LXXIX. 127a - Com a sola do sapato Floriano apagou a ilha. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

77. LXXX. 128a - Eugênio sentia nos pés (as solas dos sapatos estavam furadas) o frio penetrante das lajes da calçada. (Linguatca) lu = pe lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
78. LXXXI. 130a - Continua de óculos rayban e parece excitado, pois começa a esfregar a sola da bota no piso do trailer. (Linguatca) lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
79. LXXXII. 131a - Eu me lembro, presidente Sarney, quando eu fui a Laranjal do Jari, na época tinha um prefeito que eu não sei quem era, já faz muito tempo, que jogou piche em cima da areia, a gente andava na rua com o piche grudado na sola do sapato, e ele fez aquilo para mostrar que estava fazendo um benefício. (Linguatca) lu = presidente lu = sola lu = sapato lu = em\_cima \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
80. LXXXIII. 132a - Precisamos incorporar ao nosso couro outras indústrias, como as de cadarços e solas de sapato. (Linguatca) lu = cadarco lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
81. LXXXIV. 133a - Um dos precursores da indústria calçadista do País, Nestor de Paula construiu uma trajetória admirada no meio empresarial nacional, tendo passado de entregador de solados de sapatos na infância a fundador e principal dirigente de um grupo que produz 45 milhões de pares de calçados femininos esportivos por ano, com faturamento acima de 800 milhões de reais em 2003. (Linguatca) lu = solado lu = sapato lu = dirigente lu = grupo lu = par lu = calcado lu = calcado\_feminino lu = calcado\_feminino\_esportivo \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing] no relation = par [Amount] - calcado [Clothing] no relation = par [Amount] - calcado\_feminino [Clothing] no relation = par [Amount] - calcado\_feminino\_esportivo [Clothing]
82. LXXXV. 135a - Há muitos anos, o símbolo do corretor era a sola do sapato furada. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
83. LXXXVI. 136a - Não precisa estar com a sola do sapato furada. (Linguatca) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
84. LXXXVII. 137a - Fui, me segurando, era patim de quatro rodas, pegado na sola do sapato. (Linguatca) lu = roda lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
85. LXXXVIII. 140a - Esfregou tudo até desaparecerem as marcas dos solados de chinelas e sapatos e o sem-papel, já à porta, imprimir novas tatuagens no piso. (Linguatca) lu = solado lu = chinela lu = sapato \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - chinela [Clothing]
86. LXXXIX. 146a - Amassou uma cordinha na tesoura que eu usava para cortar sobras de linhas nos solados; amarrou também um elástico fino na caneta que eu usava para marcar a ficha de produção da grade de pares de sapatos; trocou a velocidade do motor da minha máquina de costurar sola e corpo do sapato para aumentar a minha velocidade de produção e explicou-me outros macetes. (Linguatca) lu = solado lu = grade lu = par lu = sapato lu = sola lu = corpo lu = sapato no relation = grade



- [Amount] - par [Amount] no relation = par [Amount] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = corpo [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
87. CI. 164a - Para trazer o explosivo plástico para dentro do país, ele teria escondido o material dentro da sola do seu sapato e em um aparelho de TV. (Linguateca) lu = plasticolu = dentro lu = material lu = dentro lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = dentro [Part] - sola [Clothing\_part]
88. CVI. 171a - Partículas de vidro rangiam debaixo da sola de suas botas.(Linguateca) lu = debaixo lu = sola \*has relation IsPart = debaixo [Part] - sola [Clothing\_part]
89. CIX. 269a - Apresento um exemplo: na minha cidade de Duque de Caxias existia um próspero comércio de venda de couro; couro para confecções de sandálias, recuperação da sola do sapato usado, calçado de nossa gente humilde, que forma a grande maioria dos moradores da Baixada Fluminense. (Linguateca) lu = sandalia lu = sola lu = sapato lu = calçado \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
90. CXI. 271a - Não sou digno sequer de lhe desatar a correia das sandálias . (Cetenfolha) lu = correia lu = sandalia \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]

## Grupo 2

1. CXV. 066b - O sargento-mor, como já não entendesse as teorias absolutistas dos irmãos, nem as minhas de emancipação social, adormeceu encostado ao espaldar duma cadeira de couro. (Linguateca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
2. CXVIII. 166b - Em frente de Argemiro o padre Assunção, encostando os ombros quadrados no alto espaldar da cadeira de couro, dilatava as narinas ao aroma das frescas rosas que alegravam a mesa. (Linguateca) lu = espaldar lu = cadeira lu = alto\_espaldar \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
3. CXIX. 002b - Estou fotografando as costas da cadeira. (Legenda de Filmes). lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
4. CXX. 003b - -- E un foglio a me lasció -- cantarolou um diletante, voltando as costas da cadeira para a mesa. lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
5. CXXI. 007b - «Vendo o Marquês que nenhuma esperança havia de comutação da pena, pediu perdão aos assistentes e que o acompanhassem com as suas preces; encarregou o padre da Companhia, que aí estava, de pedir por ele perdão a El-Rei e à Pátria, e feito isto sentou-se na cadeira, às pernas da qual seus braços e pernas foram amarrados, deitou a cabeça para trás, nas costas da cadeira, e o carrasco cortou-lhe as guelas com uma faca, tapando-o depois com um pano preto. (Linguateca) lu = cadeira lu = perna lu = braco lu = perna lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

6. CXXII. 016b - Briolanja passou então para o lado da rodeira, meteu a cara entre as mãos, encostou-se aos cotovelos no braço da cadeira e aproximou a boca do ouvido de D. Cipriana. (Linguatca) lu = lado lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
7. CXXIII. 017b - Carlos sentara-se, tomara languidamente a pena: mas bem depressa a arremessou: cruzou as mãos por detrás da cabeça, no espaldar da cadeira, cerrou os olhos, como exausto. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
8. CXXIV. 018b - Cecília teve de apoiar-se ao encosto da cadeira próxima, para disfarçar a sua turbação, as faces coraram intensamente e a custo pôde dizer, em voz trémula e sumida : (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
9. CXXV. 019b - Clara acompanhou-o e encostou-se familiarmente às costas da cadeira na qual Daniel se sentara. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
10. CXXVI. 020b - Cruges, amodorrado num acesso de spleen, com o cotovelo sobre as costas da cadeira, os dedos por entre a cabeleira, todo ele embrulhado em crepes sobrepostos de melancolia, respondeu, como do fundo de um sepulcro : (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
11. CXXVII. 021b - Cuidei que ele ia adormecer, quando vi caírem-lhe lentamente as mãos por sobre os braços da cadeira. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
12. CXXVIII. 022b - Curvando-se e firmando o cotovelo no braço da cadeira de el-rei, encostou a cabeça sobre o ombro dele, com a face unida à sua. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira lu = cadeira\_de\_el-rei \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] no relation = braco [Furniture\_part] - cadeira\_de\_el-rei [Furniture]
13. CXXIX. 024b - Depois os botins de João Eduardo rangiam na escada, ou ela conhecia os passos fofos das galochas das Gansosos: apoiava-se então às costas da cadeira, cerrando os olhos, como na fadiga duma desesperança repetida. (Linguatca) lu = galocha lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
14. CXXX. 025b - Depois, na cozinha, batendo contra as lajes as solas dos chinelos molhados, apalpou novamente o Manuelzinho, que adormecera num sono rouquejado, torcido sobre as costas da cadeira. (Linguatca) lu = sola lu = chinelo lu = costas lu = cadeira no relation = sola [Clothing\_part] - chinelo [Clothing] \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
15. CXXXI. 026b - Depois, reclinando-se para as costas da cadeira e abrindo o leque, declarou, a trasbordar de ironia, que, talvez por ter a inteligência curta, nunca compreendera a vantagem dos «métodos»... (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

16. CXXXII. 027b - Desceu da cama, ajoelhou ao pé da cadeira, e escreveu a Simão, relatando-lhe miudamente os sucessos daquele dia. (Linguatca) lu = pe lu = cadeira  
\*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
17. CXXXIII. 028b - Dois escudeiros tinham começado a servir a sopa, o Teixeira esperava, perfilado por trás do alto espaldar da cadeira de Afonso . (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira lu = alto\_espaldar \*has relation IsPart = espaldar  
[Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar  
[Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar  
[Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
18. CXXXIV. 029b - E com as mãos fincadas nas costas da cadeira, tão fortemente que quase lhe esgaçava o estofa.(Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
19. CXXXV. 032b - E principiou a tocar nervosamente com os dedos nos braços da cadeira. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
20. CXXXVI. 034b - El-rei tomara a primeira postura em que estava, com o cotovelo firmado no braço da cadeira, e a cabeça encostada no punho; mas os seus olhos, revolvendo-se-lhe nas órbitas, incertos e espantados, exprimiam a dolorosa alienação daquela alma tímida, atormentada por mil afectos opostos. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
21. CXXXVII. 037b - Entrava e saía da sala, segurando as bordas dos encostos das cadeiras como as aves fazem no poleiro, tirando restos de refeições dos pratos, aproveitando seus longos e silenciosos olhares. (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
22. CXXXVIII. 039b - Essa adaptação impediu que a escápula tivesse seu movimento limitado ao entrar em contato com o encosto da cadeira do dinamómetro isocinético (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
23. CXXXIX. 040b - Esta, na sua cadeira de espaldas, escutava Fernando Peres, que, firmando a mão no braço da cadeira, e curvado para ela por detrás do espaldar, com aspecto carregado, parecia dirigir-lhe de quando em quando palavras breves e veementes, a que D. Teresa, que não saía do seu lugar desde o começar do sarau, respondia muitas vezes com monossílabos, ou com um volver de olhos em que se pintava a angústia, desmentindo o sorriso forçado que, frouxo e passageiro, lhe adejava nos lábios. (Linguatca) lu = cadeira lu = braco lu = cadeira lu = espaldar \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
24. CXL. 043b - Faça saltar imediatamente a mão da algibeira; deixo-a cair paralelamente ao espaldar da cadeira. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
25. CXLI. 047b - Joaninha, que insensivelmente se fora aproximando da avó e a tinha como amparada por trás com um dos seus braços, firmava a outra mão nas costas da cadeira e cravava fita no frade a vista penetrante e cheia de luz. (Linguatca) lu = braco lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

26. CXLII. 051b - Logo ao entrar na antecâmara os tectos, as umbreiras, os espaldares das cadeiras, os troféus de caça, aparecem adornados das verduras do Natal, das ramagens sagradas do carvalho céltico; e pelas paredes, em letras douradas, ondeiam os dísticos tradicionais -- merry Christmas!, merry Christmas ! (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
27. CXLIII. 052b - Mas Amélia continuava tomada de um riso nervoso, deitada para as costas da cadeira, sufocando-se para se conter. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
28. CXLIV. 054b - Mas nesse momento o sujeito calvo, que repelira a tira de papel e se espreguiçava, caído para as costas da cadeira, exausto, pediu ao sr. João da Ega «que falasse à gente e guardasse o seu dinheiro... " (Linguatca) lu = tira lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
29. CXLV. 055b - Mas Paul desprende a mão, logo que pôde; e friccionando suavemente o braço da cadeira, como se sua perspicácia estivesse na palma de sua mão e ele a afiasse ¬ e contemplando o fogo novamente como se este fosse o seu conselheiro, repetiu, após uma curta pausa: ¬ Qualquer coisa, papai ? (Linguatca) lu = braço lu = cadeira \*has relation IsPart = braço [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
30. CXLVI. 056b - Mr. Brains passou a perna por cima do braço da cadeira e deixou-se 'corregar até ficar com a cabeça à altura da mesa. (Linguatca) lu = perna lu = braço lu = cadeira lu = por\_cima \*has relation IsPart = braço [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = braço [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = por\_cima [Part] - braço [Furniture\_part]
31. CXLVII. 058b - Nas palavras do gerente comercial: «Em algumas situações a gente acaba discutindo se existe a possibilidade de um fazer o encosto da cadeira e o outro fazer o assento». (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
32. CXLVIII. 061b - Nós ficávamos pendurados no trapézio e em baixo meu pai colocava várias cadeiras com os pés para cima, não podia soltar pois além de cair em cima dos pés das cadeiras, iria tomar uns tapas prá deixar de ser pamonha» (relato de ex -- trapezista). (Linguatca) lu = cadeira lu = pe lu = pe lu = cadeira lu = em\_cima \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = em\_cima [Part] - pe [Furniture\_part]
33. CXLIX. 062b - O cónego, que estava escrevendo, caiu como uma massa fulminada para as costas da cadeira : (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
34. CL. 064b - O hóspede, com um ar de assombro que tanto podia chamar-se parvo como sublime, ficou chumbado às costas da cadeira, sobre que apoiara as mãos. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
35. CLI. 067b - Os arames arqueados do merinaque raspavam sonidos metálicos nas pernas das cadeiras e nas arestas dos degraus. (Linguatca) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

36. CLIII. 069b - Os estofos das cadeiras e as bambinelas eram de repes verde-escuro; o papel e o tapete com desenhos de ramagens tinham o mesmo tom, e naquela decoração sombria destacavam muito as molduras douradas e pesadas de duas gravuras (a Medeia, de Delacroix, e a Mártir, de Delaroche), as encadernações escarlates dos dois vastos volumes do Dante, de G. Doré, e entre as janelas o oval de um espelho onde se reflectia um napolitano de biscuit que, na console, dançava a tarantela. (Linguateca) lu = estofos lu = cadeira \*has relation IsPart = estofos [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
37. CLIV. 070b - Para evitar movimentos substitutivos, o indivíduo não podia inclinar o tronco para o lado ou para trás, contra o encosto da cadeira, durante a execução do teste (Figura 4). (Linguateca) lu = lado lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
38. CLV. 075b - Vêem-se paletós escuros postos displicentemente no encosto das cadeiras. (Linguateca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
39. CLVI. 076b - Vergou a cabeça para trás, sobre as costas da cadeira, e passou a mão pelos olhos, à maneira de quem desperta de um sonho. (Linguateca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
40. CLVII. 077b - Veríssimo estava em pé, com a mão direita apoiada nas costas da cadeira. (Linguateca) lu = pe lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
41. CLVIII. 078b - Viu um cadáver estendido de bruços, ao longo da mesa, com as mãos fincadas nas costas da cadeira em que Anacleto estivera sentada. (Linguateca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
42. CLIX. 079b - -- E meteu as mãos nos bolsos, firmando-se nas costas da cadeira. (Linguateca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
43. CLX. 081b - -- Estou tão cansada! respondia Amélia apoiando-se nas costas da cadeira, com um suspirozinho de fadiga. (Linguateca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
44. CLXII. 085b - As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas. lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
45. CLXIII. 086b - • Ao ajudar a pessoa cega a sentar-se, basta pôr-lhe a mão no espaldar ou no braço da cadeira, que isto indicará sua posição, sem necessidade de segurá-lo pelos braços ou rodar com ele ou puxá-lo para a cadeira. (Linguateca) lu = espaldar lu = braço lu = cadeira lu = braço lu = cadeira \*has relation IsPart = braço [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
46. CLXIV. 088b - 57 Roux levantou os olhos, procurou pela sala e viu do outro lado aquilo que ele achou que fosse uma roupa jogada no encosto da cadeira. (Linguateca) lu = lado lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

47. CLXV. 089b - 6 -- Coloque-se sobre o assento da cadeira. lu = assento lu = cadeira  
\*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
48. CLXVI. 091b - A angulação do encosto da cadeira foi de 80° e o eixo da articulação do joelho foi alinhado com o eixo do dinamômetro. (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
49. CLXVII. 092b - A bala que matou Suzana entrou no lado esquerdo de seu peito, «saiu entre a 4ª e a 5ª vértebra torácica da coluna vertebral», furou a parede localizada atrás da cama.a 70 cm de altura., atingiu o braço da cadeira na sala onde o casal tomaria café da manhã e caiu no chão, segundo o laudo final. (Linguatca) lu = lado lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
50. CLXVIII. 094b - A cabeça do paciente permaneceu, durante todo o teste, apoiada no encosto da cadeira. (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
51. CLXX. 103b - A minha saia khaki estava estendida nas costas da cadeira de balanço, esperando que eu encontrasse alguma coisa que combinasse perfeitamente bem com ela. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira lu = cadeira\_de\_balanco \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]
52. CLXXI. 104b - A moça com o talhe languidamente recostado no espaldar da cadeira, a frente reclinada, os olhos coalhados em uma ternura maviosa, escutava as falas de seu marido; toda ela se embebia dos eflúvios de amor, de que ele a repassava com a palavra ardente, o olhar rendido, e o gesto apaixonado. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
53. CLXXII. 109b - A resposta dolorosa era apresentada pelo paciente levantando o ante braço e a mão esquerda, previamente repousados no braço da cadeira, procedendo-se a imediata remoção do agente. (Linguatca) lu = braco lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
54. CLXXIII. 111b - A sua clavina carregada descansava de encontro ao espaldar da cadeira ; e as suas pistolas estavam colocadas em cima de um bufete ao alcance do braço . (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira lu = braco lu = em\_cima \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
55. CLXXIV. 114b - Acabou e reclinou-se no dorso da cadeira. (Linguatca) lu = dorso lu = cadeira \*has relation IsPart = dorso [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
56. CLXXV. 115b - Afastavam-se e iam para a porta da rua, onde se mantinham geralmente calados:o inglês fumando, com os olhos semicerrados, como se incubasse pensamentos transcendentos; e Miss Edith, com o cotovelo direito apoiado no braço da cadeira e a mão na face, olhando as nuvens, o céu, as montanhas, o mar, todos esses mistérios fundidos na hora misteriosa do crepúsculo, como se o quisesse absorver, decifrá-lo e tirar dele o segredo das cousas futuras. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
57. CLXXVI. 116b - Afinal, o Coqueiro, que havia já formado um grupo à parte com o Dr. Tavares, quis fechar a discussão; mas o advogado ergueu-se de súbito, segurou as costas da cadeira, arregalou os olhos, e desencadeou a sua eloquência. (Linguatca) lu

- = grupo lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
58. CLXXVIII. 118b - Além disso, o encosto da cadeira deve ser vazado e revestido, de modo que ele apóie a região lombar. " (Linguateca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
59. CLXXIX. 120b - Alexandre se senta, encosta a cabeça no espaldar da cadeira e fecha os olhos por um instante. lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
60. CLXXX. 121b - Algumas regras podiam ser seguidas: no retrato de duas pessoas, podia-se atenuar a altura colocando a mais alta sentada em uma cadeira, com a outra atrás, apoiada sobre as costas da cadeira ; no caso de duas crianças, uma podia ser colocada ao lado da outra, com a menor enlaçando o braço em torno da maior, para dar à pose uma sensação carinhosa; em um grupo de três pessoas, duas podiam ser colocadas sentadas, e a terceira em pé, entre os outros dois, compondo a cena triangularmente. (Linguateca) lu = cadeira lu = costas lu = cadeira lu = lado lu = braco lu = grupo lu = tres lu = pe \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] no relation = grupo [Human\_Group] - tres []
61. CLXXXI. 123b - Ao ouvir isso, Gandalf apurou-se agarrando os braços da cadeira, mas não disse nada, e com um olhar conteve a exclamação nos lábios de Pippin. (Linguateca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
62. CLXXXII. 124b - Ao pé da cadeira d' um espectador indiferente, viera instalar-se um espectador comprado. (Linguateca) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
63. CLXXXIII. 131b - As crianças eram sentadas em carteiras escolares com a cabeça apoiada no encosto da cadeira. (Linguateca) lu = encosto lu = cadeira lu = carteira\_escolar \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
64. CLXXXIV. 134b - As pernas das cadeiras deste período podem se apresentar das mais variadas formas (quadrangular, torneadas, etc. ) (Linguateca) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
65. CLXXXV. 136b - Cada um, debruçado sobre um espaldar da cadeira, soltando espaçados guinchos guturais amparava com a mão livre os músculos já doloridos do epigastro. (Linguateca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
66. CLXXXVI. 137b - No caso de pé de cadeira quebrado, os marceneiros recomendam que a peça seja substituída. (Linguateca) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
67. CLXXXVII. 138b - Capitú derreou a cabeça a tal ponto, que me foi preciso acudir com as mãos e ampara-la; o espaldar da cadeira era baixo. (Linguateca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
68. CLXXXVIII. 140b - Castanho tirou o cálice de licor do braço da cadeira (não bebia álcool nem fumava) e pô-lo em cima da mesinha do centro. (Linguateca) lu = braco lu = cadeira lu = em\_cima \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

69. CLXXXIX. 141b - Cecília, que há alguns momentos sentia a cabeça vacilar, os olhos cerrarem-se e um sono invencível apoderar-se dela, deixou-se cair sobre o espaldar da cadeira. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
70. CXC. 143b - Com uma das pernas da cadeira, começou a destruir tudo que podia. (Linguatca) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
71. CXCI. 144b - Constrói-se, entre as crianças, uma brincadeira de fechar os olhos encostando a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
72. CXCII. 145b - Depois com a mão nas costas da cadeira murmurou gravemente: -- Pensemos um momento em Deus, que me tirou hoje dum grande perigo! Barrolo pendeu a cabeça, reverente. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
73. CXCIII. 151b - Desviei o olhar e passei a me equilibrar em um só pé da cadeira. (Linguatca) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
74. CXCIV. 153b - Dores nas costas são comuns quando não se utiliza o encosto da cadeira de forma adequada. (Linguatca) lu = costas lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
75. CXCV. 154b - Duas horas depois, o Golf estaciona na garagem de um condomínio do Morumbi, o jovem puxa com as mãos um equipamento portátil mantido no banco de trás, apoiase no encosto do carro e acomoda-se no assento da cadeira. lu = encosto lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
76. CXCVI. 156b - E não era um avô com o neto, tão nítidas as tais diferenças de classe, o contraste entre o velho vestido com simplicidade, mas num estilo rebuscado, e o menino encardido, um moleque do povo e de alguma escola pobre, a mochila de livros toda esbagaçada no espaldar da cadeira. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
77. CXCVII. 158b - E, nas reuniões, cada vez mais o paletó vai para o encosto da cadeira. (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
78. CXCVIII. 159b - Ela ergue-se de ímpeto, quer afastar dos olhos uma turvação e encosta-se convulsiva ao espaldar da cadeira ). lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
79. CXCIX. 162b - Ele os planejava, pensando com que rapidez poderia fazer aquela tábua parar de ranger, ou ajeitar aquela porta, ou consertar aquela perna de cadeira. (Linguatca) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
80. CC. 006b - (C 'era due volte..., p. 65) Anjos, sonhe com os convite a dormir tranqüilamente E assim, depois de ter me incendiado com aquele olhar cheio de intenções benignas e analgésicas, quando achou que era hora de voltar para o Olimpo ela me depositou na bochecha um pudico ósculo, murmurou «sonhe com os anjos» e



- me deixou plantado naquele buraco infectado, feito um montículo de cinzas depositado no assento da cadeira, fazendo cinco mil planos criminosos. lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
81. CCI. 163b - Ele se levantou e olhou por cima do encosto das cadeiras, tentando ver o que o homem e o garoto estavam fazendo. (Linguatca) lu = encosto lu = cadeira lu = por\_cima \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = por\_cima [Part] - encosto [Furniture\_part]
82. CCIII. 167b - Enquanto minha avó e minha tia ficavam rezando, às seis horas, eu amarrei um fio de linha na perna da cadeira de balanço. (Linguatca) lu = perna lu = cadeira lu = cadeira\_de\_balanco \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]
83. CCV. 169b - Então o avô, sem se conter, largou a rir, caído para o espaldar da cadeira : -- Essa é boa! Eh! Eh! Já faz ladear a Brigida! E é verdade, Vilaça, já a faz ladear... (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
84. CCVI. 171b - espaldares de cadeiras de chefes são maiores que a dos subordinados por causa dos modelos mentais. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira lu = chefe \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] no relation = cadeira [Furniture] - chefe [Social\_status]
85. CCVII. 174b - Eva, sentada no braço da cadeira, empunha um crânio na mão esquerda; com a mão direita segura o queixo de Diógenes, direcionando seu olhar para o crânio em sua outra mão. (Linguatca) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
86. CCVIII. 176b - Fiz o mesmo, logo que a vi assim... Mas eu creio que Capitu olhava para dentro de si mesma, enquanto que eu fitava deveras o chão, o roído das fendas, duas moscas andando e um pé de cadeira lascada. lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
87. CCIX. 178b - Gabriel, depois daquelas palavras, levantou-se, fumou um cigarro, e foi apoiar-se nas costas da cadeira da amante. (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
88. CCX. 179b - Garrincha vem com a bola e a enfia entre as pernas da cadeira, «driblando-a». (Linguatca) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
89. CCXI. 182b - Ligeiramente apoiado sobre o espaldar da cadeira, as vezes estremecia de impaciência e batia com o pé sobre o pavimento da sala. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira lu = pe \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
90. CCXII. 183b - Lucinéia encosta a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

91. CCXIII. 184b - Mal chegamos e o garçom avisa que é proibido juntar as mesas, comprar cerveja no balcão e pôr o pé no assento da cadeira. lu = pe lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
92. CCXIV. 185b - Mantenha próximos os documentos que você tem de ler e procure encaixar as nádegas no vão entre o assento e o encosto da cadeira, mantendo a postura ereta pernas As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas. (Linguatca) lu = assento lu = encosto lu = cadeira lu = perna lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
93. CCXV. 187b - Melhor tapeceiro A Campanille faz desde um sofá novo (que você viu numa revista) até a forração de um assento de cadeira usada. lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
94. CCXVI. 188b - Mila encostou-se ao espaldar da cadeira, muito pálida, com uma expressão interrogativa no olhar assombrado. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
95. CCXIX. 192b - O espaldar das cadeiras leva um tecido que imita tapeçaria e cortinas vermelhas ornamentam as largas janelas. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
96. CCXXI. 008b - A tecedeira ouviu-o com o rosto lavado em lágrimas; e ele, solfejando as palavras iracundas ao compasso do rufo que fazia com a caixa prata sobre o braço da cadeira, prosseguiu : (Linguatca) lu = caixa lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
97. CCXXII. 196b - Quando era a vez de Jorge, Iaiá afastava o busto, reclinava-se no espaldar da cadeira e ficava a olhar para ele, como ele havia olhado para ela. (Linguatca) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
98. CCXXIII. 197b - Quanto ao assento da cadeira, a classificação mais votada também foi de assento médio (52,9 %), seguido de um assento bom (28,2 %) e assento ruim (10,6 %). lu = assento lu = cadeira lu = assento lu = assento lu = assento \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
99. CCXXIV. 199b - Quatro e quatro losangos compõem o assento e o encosto da cadeira Brava, de Marcelo Suzuki, em cabreúva. (Linguatca) lu = assento lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
100. CCXXV. 200b - Que pusesse os seus cartões de visita nas costas das cadeiras, para evitar confusões... (Linguatca) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
101. CCXXVI. 201b - Retire o assento da cadeira e, se necessário, troque o estofado. lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
102. CCXXVII. 203b - Tornou a recostar-se no respaldo da cadeira e ali ficou, a pança tombada sobre as coxas, sonolento, lustroso e impassível como a imagem dum Bada. lu = respaldo lu = cadeira \*has relation IsPart = respaldo [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

103. CCXXVIII. 208b - A esposa de Afonso de Teive respondeu acanhadamente ao meu palavroso cumprimento e tomou nos braços outro filho, que marinava pelas costas da cadeira e mostrava a cabeça sobre o alto espaldar de couro. (Linguatca) lu = braco lu = costas lu = cadeira lu = espaldar lu = alto\_espaldar \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
104. CCXXIX. 209b - A este programa, cuja formulação lógica já se identificou (S1 S2 Ov: cadeira), serão incorporados novos programas de uso de que poderão fazer parte objetos culturais, como os pés da cadeira. lu = cadeira lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
105. CCXXX. 210b - A inspiração, com os olhos no céu, e a meditação, com os olhos no chão, ficam a um e outro lado do espaldar da cadeira, dizendo no ouvido do clérigo mil cousas místicas e graves. (Linguatca) lu = lado lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = lado [Part] - espaldar [Furniture\_part] \*has relation IsPart = lado [Part] - espaldar [Furniture\_part] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
106. CCXXXI. 212b - Amélia levou as mãos às fontes, e deixando-se cair para as costas da cadeira, murmurou, muito desgraçada: -- Oh meu Deus, meu Deus! lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
107. CCXXXII. 246b - Mas a fotografia de Escobar deu-me o animo que me ia faltando; lá estava ele, com a mão nas costas da cadeira, a olhar ao longe... lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
108. CCXXXIII. 247b - Ele pode encontrar, por exemplo, que as cadeiras têm almofadas, e que estas são a parte de assento da cadeira. lu = cadeira lu = assento lu = cadeira lu = parte\_de\_assento \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] no relation = parte\_de\_assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
109. CCXXXIV. 250b - Michel poisa o blusão nas costas da cadeira com o mesmo à vontade de como se estivesse na sua casa. lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
110. CCXXXV. 252b - par=ext23158-pol-96a-2: Valdemar da Conceição, de 23 anos, conta que lhe deram choques no sexo e depois o sentaram numa cadeira com os pés da cadeira apoiados nos seus próprios pés. lu = cadeira lu = pe lu = cadeira lu = pe \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
111. CCXXXVI. 255b - Em certos modelos, é o assento da cadeira que se transforma em alfofa; nos outros, assento e alfofa são dois elementos separados que se monta, segundo as necessidades, na mesma armação. lu = assento lu = cadeira lu = assento \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

### Grupo 3

1. CCXXXVIII. 002c - A Justiça de Santo André condenou anteontem cinco torcedores da Mancha Verde (principal torcida organizada do Palmeiras) pela agressão aos são-paulinos Manuel Damião Souto da Silva e Rosivaldo Queiroz de Barros. (Linguatca) lu = torcedor lu = torcida lu = palmeiras lu = mancha\_verde lu = torcida\_organizada \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
2. CCXXXIX. 006c - Sugiro que todos os dirigentes de clubes se reúnam com os presidentes das torcidas organizadas dos seus times para que estes conscientizem os torcedores de que o papel da torcida é o apoio e o prazer de acompanhar o seu time, tanto na vitória como na derrota. " (Linguatca) lu = dirigente lu = clube lu = presidente lu = torcida lu = torcedor lu = torcida lu = torcida\_organizada \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution] no relation = presidente [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution] no relation = presidente [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - torcida\_organizada [Human\_Group|Institution]
3. CCXL. 010c - Antes do jogo, os» dez da Ju-Jovem \\ " e uns 40 torcedores da Leões da Fabulosa (torcida da Portuguesa) foram os únicos que se sentaram fora da arquibancada coberta, onde ficou a maioria. (Linguatca) lu = ju-jovem lu = torcedor lu = torcida lu = leoes\_da\_fabulosa \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - leoes\_da\_fabulosa [Human\_Group|Institution]
4. CCXLII. 013c - R., 16, torcedor do São Paulo e membro da torcida Independente, foi ao Hospital das Clínicas ontem, para visitar Gasparin, e ficou sabendo de sua morte. (Linguatca) lu = torcedor lu = membro lu = torcida lu = sao\_paulo lu = torcida\_independente \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution] no relation = membro [Human] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution] no relation = membro [Human] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = membro [Human] - torcida\_independente [Human\_Group|Institution]
5. CCXLIII. 015c - Na ocasião, torcedores da Mancha Verde agrediram integrantes da torcida do Nossa Caixa em Suzano, provocando ferimentos em várias pessoas. (Linguatca). lu = torcedor lu = integrante lu = torcida lu = caixa lu = mancha\_verde lu = nossa\_caixa \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - nossa\_caixa [Human\_Group|Institution]

6. CCXLIV. 017c - Dos quatro ônibus de torcedores da Mancha Verde, a maior torcida uniformizada do Palmeiras, extinta pela Justiça, apenas dois chegaram a Buenos Aires. (Linguatca) lu = onibus lu = torcedor lu = torcida lu = palmeiras lu = mancha\_verde lu = torcida\_uniformizada no relation = onibus [Amount] - torcedor [Ideo] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = torcida\_uniformizada [Human\_Group|Institution] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
7. CCXLVII. 032c - O torcedor afirmou que representantes da torcida vão tentar se reunir hoje com a diretoria do Corinthians para discutir os problemas da equipe. (Linguatca) lu = torcedor lu = representante lu = torcida lu = diretoria lu = corinthians \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - corinthians [Human\_Group|Institution]
8. CCXLVIII. 033c - O presidente da Galoucura, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguatca) lu = presidente lu = galoucura lu = torcedor lu = torcida \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - galoucura [Human\_Group|Institution]
9. CCXLIX. 037c - Em outubro de 94, dois torcedores da Mancha Verde, torcida do Palmeiras, foram baleados em uma rua próximo ao Maracanã, após jogo com o Flamengo. (Linguatca) lu = torcedor lu = torcida lu = palmeiras lu = mancha\_verde \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution] no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
10. CCLI. 047c - O líder da torcida do Timão, se passando por palmeirense. Legenda de Filmes lu = lider lu = lider lu = torcida lu = timao \*has relation IsMember = lider [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = lider [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - timao [Human\_Group|Institution]
11. CCLIV. 052c - O período que culminou na criação da Gaviões da Fiel, em 1969, é chamado por líderes históricos das torcidas do clube de «revolução corintiana». (Linguatca) lu = torcida lu = clube lu = lider\_historico lu = gaviões\_da\_fiel \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - clube [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - clube [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = lider\_historico [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution]
12. CCLVII. 055c - Corintianos integrantes da torcida organizada do Corinthians Gaviões da Fiel disseram que a Polícia Rodoviária Federal parou no Estado do Rio o ônibus da torcida. (Linguatca) lu = corintiano lu = integrante lu = torcida lu = corinthians lu = onibus lu = torcida lu = torcida\_organizada lu = gaviões\_da\_fiel no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution] no relation = integrante [Human] - torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] no relation = onibus [Amount] - torcida [Human\_Group|Institution] \*has relation IsPart =

- torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - corinthians  
[Human\_Group|Institution]
13. CCLIX. 058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca) lu = torcida lu = fortaleza lu = presidente lu = clube lu = torcida\_organizada \*has relation IsPart = torcida\_organizada  
[Human\_Group|Institution] - fortaleza [Human\_Group|Institution] no relation = presidente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution]
14. CCLXIII. 065c - À espera, estava o chefe de uma torcida organizada do América do México, Mario Carmona, com uma coroa de ouro e prata avaliada, então, em US\$ 15 mil. (Linguatca) lu = chefe lu = torcida lu = america lu = torcida\_organizada \*has relation IsPart = torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - america  
[Human\_Group|Institution]
15. CCLXIV. 066c - Maurício Bolão, chefe da principal torcida uniformizada do Cruzeiro, a Máfia Azul, concorda com o presidente. " (Linguatca) lu = chefe lu = torcida lu = cruzeiro lu = presidente lu = torcida\_uniformizada lu = mafia\_azul \*has relation IsPart = torcida\_uniformizada [Human\_Group|Institution] - cruzeiro  
[Human\_Group|Institution]
16. CCLXVIII. 070c - A diretoria do Atlético-PR reuniu-se anteontem com os chefes das três torcidas organizadas do clube e pediu que não haja hostilidades contra o Fluminense. (Linguatca) lu = diretoria lu = atletico-pr lu = chefe lu = tres lu = torcida lu = clube lu = torcida\_organizada \*has relation IsPart = diretoria  
[Human\_Group|Institution\_part] - atletico-pr [Human\_Group|Institution] no relation = chefe [Social\_status] - tres [] \*has relation IsPart = diretoria  
[Human\_Group|Institution\_part] - atletico-pr [Human\_Group|Institution] no relation = chefe [Social\_status] - tres [] \*has relation IsPart = torcida\_organizada  
[Human\_Group|Institution] - clube [Human\_Group|Institution]
17. CCLXX. 072c - Os líderes das principais torcidas (Mancha Verde e TUP -- Torcida Uniformizada do Palmeiras) decidem, em uma reunião que acontece hoje, se vão acompanhar ou não o time." (Linguatca) lu = torcida lu = torcida uniformizada do palmeiras lu = torcida lu = palmeiras lu = mancha\_verde lu = torcida\_uniformizada \*has relation IsPart = torcida\_uniformizada [Human\_Group|Institution] - palmeiras  
[Human\_Group|Institution]
18. CCLXXI. 073c - Os líderes das principais torcidas organizadas do Corinthians estão pressionando lu = torcida lu = corinthians lu = torcida\_organizada \*has relation IsPart = torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - corinthians  
[Human\_Group|Institution]

#### Grupo 4

1. CCLXXIII. 005d - Este erudito era bibliotecário da Universidade. Domínio público lu = bibliotecario lu = universidade \*has relation IsMember = bibliotecario  
[Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]

2. CCLXXIV. 006d - Desempenhou também funções docentes na EESC, passando por todas as etapas da carreira do magistério, desde auxiliar de ensino até professor titular, chefe de departamento e diretor do Instituto de Física. (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = diretor lu = instituto lu = professor\_titular lu = professor\_titular \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part] no relation = diretor [Social\_status] - instituto [Human\_Group|Institution]
3. CCLXXV. 007d - Eu fiz um contato preliminar... - com a chefe do Departamento de Teatro da Universidade de Wyoming. Legenda de Filmes lu = chefe lu = departamento lu = universidade \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
4. CCLXXVI. 008d - Eu sou o chefe do departamento de Neurologia. Legenda de Filmes lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
5. CCLXXVIII. 010d - Por quê você que ser o chefe do departamento de Inglês ? Legenda de Filmes lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
6. CCLXXX. 015d - Departamentos de Universidades estão fechando por todo o país. Legenda de Filmes lu = departamento lu = universidade \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
7. CCLXXXI. 018d - Há 50 estudantes - de todos os diferentes departamentos da universidade. Legenda de Filmes lu = estudante lu = departamento lu = universidade \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
8. CCLXXXII. 019d - Nós somos convidados do departamento de ciência da Universidade de Columbia... -...lembrem-se e hajam de acordo. Legenda de Filmes lu = convidado lu = departamento lu = universidade \*has relation IsMember = convidado [Agent\_of\_temporary\_activity] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
9. CCLXXXIV. 026d - O jardim botânico da Universidade de Kunlin onde você vai... Legenda de Filmes lu = universidade lu = jardim\_botanico \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Human\_Group|Institution] - universidade [Human\_Group|Institution]
10. CCLXXXV. 027d - Ele é um matemático da Universidade de Chicago... -...ligue para o maldito Departamento de Matemática. Legenda de Filmes lu = matematico lu = universidade lu = departamento \*has relation IsMember = matematico [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
11. CCLXXXVII. 030d - Desde a iniciação científica até o término do mestrado foram praticamente cinco anos de convívio diário com professores, alunos e funcionários do departamento de Farmacologia. (Linguatca) lu = professor lu = aluno lu = funcionario lu = departamento \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

12. CCLXXXVIII. 034d - : Para efeitos dessa pesquisa, foram considerados somente àqueles professores que trabalham com as disciplinas afins do curso, excluindo assim, os demais professores que estão lotados em outros departamentos, como por exemplo, os professores do departamento de direito, administração, economia, letras, filosofia, matemática, etc. (Linguatca) lu = professor lu = professor lu = departamento lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
13. CCCI. 064d - Em vez de memorizar nomes de fenômenos distantes, os alunos constróem o conceito através de um experimento, transformando informações em conhecimento», explica o professor Selem Cade, chefe do departamento de Biologia. (Linguatca) lu = aluno lu = professor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
14. CCCII. 066d - Então, veja que eu discordava profundamente daquela divisão entre professores da pós e professores do departamento, pois entendia que tinha que haver um projeto departamental forte. (Linguatca) lu = professor lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
15. CCCVIII. 077d - Graças à amplitude dos seus conhecimentos e interesses saiu-se muito bem, conseguindo a vinda de eminentes professores estrangeiros e recursos para os departamentos da Faculdade. (Linguatca) lu = professor lu = departamento lu = faculdade \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - faculdade [Human\_Group|Institution]
16. CCCXVII. 090d - No caso de jornalismo, será muito difícil mensurar se alguém está preparado ou não para o mercado \\ ", diz o professor Marco Antonio Araujo, chefe do departamento de jornalismo da Faculdade de Comunicação Social Cásper Líbero. " (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = faculdade \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
17. CCCXXIV. 099d - O seminário será ministrado pelo professor norte-americano Kenneth Marino, chefe do departamento de administração da Universidade Estadual de San Diego, nos Eua. (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = universidade \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
18. CCCXXV. 101d - OCTAVIO SOUZA, psicanalista, é professor do programa de pós-graduação do departamento de psicologia da Pontifícia Universidade Católica-RJ e autor do livro «Fantasia de Brasil».... (Linguatca) lu = professor lu = departamento lu = universidade lu = programa\_de\_pos\_graduacao \*has relation IsMember = professor [Profession] - programa\_de\_pos\_graduacao [Human\_Group|Institution\_part] \*has relation IsMember = professor [Profession] - programa\_de\_pos\_graduacao [Human\_Group|Institution\_part] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Human\_Group|Institution\_part] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
19. CCCXXXVIII. 125d - Segundo o professor Antão Shinobu Ikegami, chefe do departamento de processamento de dados, o número de estagiários procurados é maior



- que a disponibilidade da Fatec. (Linguatca) IND<organização> lu = professor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
20. CCCXLII. 129d - Segundo o professor Routo Terada, chefe do departamento de ciência de computação, da USP (Universidade de São Paulo) não é difícil encontrar emprego. (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = usp lu = universidade lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part] no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
21. CCCXLIII. 130d - Sempre me lembro das palavras do meu saudoso professor Fitterer, chefe do departamento de cálculo da Colorado School of Mines, onde estudei: «Na hora do aperto, em lugar de usar a alta matemática, procure usar o bom senso the good common sense». (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
22. CCCL. 144d - Agora outra coisa, o senhor, como professor da universidade, o seu salário, ele, ele, o senhor recebe integralmente ou... LOC. - Tem adicionais? NURC lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
23. CCCLI. 151d - Como professores da universidade classista, vocês são o inimigo... - são instrumentos de um sistema repressor. Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
24. CCCLII. 152d - De verdade pode se comunicar com esse professor de universidade ? Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
25. CCCLIV. 154d - E depois de todos esses anos com eloquentes debates em um dos mais interessantes temas - e não é isso que se espera de um bom professor de universidade faça? Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
26. CCCLVII. 171d - Esse perfil de administrador completa-se com a eleição de Allan Kardec Duailibe Barros Junior, professor do Departamento de Engenharia Elétrica sempre preocupado com temas ligados à ciência e tecnologia, tendo a pesquisa como mote. Domínio Público IND<organização> lu = chefe lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
27. CCCLX. 177d - Fiz algumas perguntas por aí, e alguns professores da Universidade de Medicina de Bunka.me mandaram suas opiniões. Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
28. CCCLXIV. 196d - O que seu pai faz? - É professor da Universidade Bertrand. Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]

29. CCCLXVIII. 201d - O protótipo foi inventado há três anos em Coimbra, por um professor e dois alunos do departamento de engenharia electrotécnica, e já foi apresentado em várias exposições internacionais, tendo despertado o interesse de uma empresa portuguesa e de outra italiana. (Linguatca) IND <organização> lu = tres lu = professor lu = aluno lu = departamento \*has relation IsMember = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
30. CCCLXXI. 204d - Por exemplo: não há nenhum departamento de Engenharia no mundo com tantos professores quantos os de qualquer departamento do Instituto Superior Técnico, nas especialidades tradicionais. (Linguatca) lu = departamento lu = professor lu = departamento lu = instituto lu = instituto\_superior\_tecnico \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - instituto [Human\_Group|Institution] no relation = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - instituto\_superior\_tecnico [Human\_Group|Institution]
31. CCCLXXIII. 208d - O professor Paul Compton, investigador do departamento de Geografia da Universidade de Londres, publicou no final da semana passada aquele que é o mais recente estudo académico sobre a questão demográfica na Irlanda do Norte. (Linguatca) lu = professor lu = investigador lu = departamento lu = universidade lu = universidade\_de\_londres \*has relation IsMember = investigador [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
32. CCCLXXIV. 209d - A colecção agora redescoberta começou a ser estudada em 1930, altura em que o professor Douglas Derry, antigo chefe do Departamento, iniciou a classificação das espécies doadas pelo Museu do Egipto. (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
33. CCCLXXXII. 232d - Porque você não liga para o professor Jeff Wagner... - ele é o diretor do Departamento de Física em Brown... - tenho certeza que ele pode te ajudar. Legenda de Filmes lu = professor lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
34. CCCLXXXIII. 233d - Quando chegarem, tudo vai falar deste professor da universidade. Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
35. CCCLXXXIV. 236d - Senhores do Senado, senhores do Arsenal de Veneza, - sou professor da Universidade da Pádua... - e engenheiro chefe de seu grande Arsenal. Legenda de Filmes lu = professor lu = universidade lu = chefe \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
36. CCCLXXXVIII. 246d - Você é o americano da Universidade de Minnesota... - atualmente professor da Universidade de Christiania. Legenda de Filmes lu = americano lu = universidade lu = professor lu = universidade lu = universidade\_de\_minnesota \*has relation IsMember = americano [Human] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = americano [Human] - universidade\_de\_minnesota [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = americano [Human] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation =

- americano [Human] - universidade\_de\_minnesota [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
37. CCCXC. 252d - Ao CNPq pelo apoio financeiro e à UNESP que, através dos professores do programa e dos funcionários do departamento, me possibilitaram realizar este projeto. (Linguatca) lu = unesp lu = professor lu = funcionario lu = departamento \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
38. CCCXCI. 254d - Se eleito ou nomeado, o professor associado pode também ocupar o cargo de administrador-chefe do departamento (embora vários professores titulares façam parte do pessoal do departamento). (Linguatca) lu = professor lu = departamento lu = professor lu = pessoal lu = departamento lu = professor\_associado lu = professor\_associado \*has relation IsMember = pessoal [Human\_Group] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
39. CCCXCIII. 259d - Celso LAFER, 52, é professor titular e chefe do Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo; é autor, entre outros livros, de «Hannah Arendt -- Pensamento, Persuasão e Poder» (Paz e Terra) e " A Reconstrução dos Direitos Humanos -- Um Diálogo com o Pensamento de Hannah Arendt " (Companhia das Letras ) (Linguatca) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = faculdade lu = universidade lu = professor\_titular lu = professor\_titular lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part] no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
40. CCCXCV. 268d - Havia a rejeição por parte dos professores e alunos pelo reitor da Universidade e as tropas invadiram o campus. Domínio público lu = professor lu = aluno lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
41. CCCXCVI. 269d - Interessante, contudo, era o Reitor da Universidade Livre, um homem negro, alto e gordo, que costumava andar de paletó e gravata, vestido à risca para a sua condição magnífica. Domínio Público lu = reitor lu = universidade lu = universidade\_livre \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = reitor [Social\_status] - universidade\_livre [Human\_Group|Institution]
42. CCCXCVII. 271d - Sobre esse episódio, Vasco Mariz comenta que o compositor Cláudio Santoro (1919-1989), àquela época, encontrava-se em turnê pela Europa e fora convidado pelo reitor da Universidade Nacional de Brasília (UnB) para ocupar o cargo de diretor do Departamento de Artes. Domínio Público lu = convidado lu = reitor lu = universidade lu = unb lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
43. CCCXCVIII. 272d - A ex-reitora da Universidade Federal da Bahia Eliane Azevedo apontou um outro problema: a pouca identificação entre o projeto do professor e os eventuais objetivos do departamento a que ele está vinculado. "

(Linguatca) lu = reitor lu = universidade lu = professor lu = departamento \*has  
relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]  
no relation = reitor [Social\_status] - universidade\_federal\_da\_bahia  
[Human\_Group|Institution]

44. CCCXCIX. 273d - Marlene Davis é a reitora do Departamento de Arquitetura - da  
Universidade do Tennessee. Legenda de Filmes lu = reitor lu = departamento lu =  
universidade lu = universidade\_do\_tennessee \*has relation IsMember = reitor  
[Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

## APÊNDICE E – Resultados da ontologia inicial – Corpora de Prova - 255 sentenças

1. aa043 - 001d. Para falar aos alunos, foi convidado o doutor em Engenharia Agrícola pela Universidade Politécnica de Madri e professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Paulo Cesar Corrêa.. (NOTÍCIAS IF) lu = aluno lu = convidado lu = universidade lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
2. aa098 - 001d. Em seguida, os jovens participaram de uma palestra motivacional ministrada pelo professor do Departamento Acadêmico de Ciências Gerenciais (DACG), Paulo Jabur Abdalla. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
3. ad100 - 001b. braço da cadeira ja quebrou várias vezes (Reclame Aqui)</titulo> lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
4. ad184 - 001b. Em 06/05/2014, novamente o assento da cadeira soltou! Entrei em contato com a loja e falaram que eu tinha que levar na loja e para consertarem teria uma taxa no valor de R\$350,00, pois já tinha saído da garantia, o que achei um absurdo, pois já era a segunda vez que isso acontecia numa cadeira que é pouco usada, consegui que fizessem sem cobrar, demorou 1 mês e me devolveram. (ReclameAqui) lu = assento lu = cadeira lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
5. ad186 - 001b. Em junho de 2012, um amigo estava sentado na cadeira e o assento da cadeira soltou e a pessoa caiu no chão. (ReclameAqui) lu = cadeira lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
6. ad189 - 001b. encosto da cadeira mto baixo (Reclame Aqui)</titulo> lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
7. ad190 - 001b. ENCOSTO DA CADEIRA QUEBRADO (Reclame Aqui)</titulo> lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
8. ad207 - 001b. Essa cadeira está sendo utilizada pela minha filha em sua mesa de estudos, no manual da cadeira está claramente especificado que a cadeira suporta até 90 Kg, porém minha filha pesa menos do que 50 Kg, e esta semana a cadeira quebrou ao meio, ou seja o encosto da cadeira saiu, causando um acidente, minha filha caiu de costas no chão e ralou perna, nádegas, e braço. (ReclameAqui) lu = cadeira lu = cadeira lu = cadeira lu = encosto lu = cadeira lu = costas lu = perna lu = braco \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
9. ad232 - 001b. Finalmente recebi mas o encosto da cadeira e mto baixo. (ReclameAqui) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
10. ad056 - 001b. Agora em janeiro a Base da cadeira rachou, o encosto da cadeira quebrou e o estofamento está descolando. (ReclameAqui) lu = cadeira lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
11. ad057 - 001b. Agora há 1 mês quebrou o encosto da cadeira, uma peça plástica que fica por dentro do encosto, fui no CIOSP (Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo) e no stand da DABI mostrei ao vendedor o que tinha acontecido , ele me falou : Dra. (ReclameAqui) lu = encosto lu = cadeira lu = encosto lu = sao\_paulo \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

12. ad076 - 001b. Apos alguns meses de uso de uso delicado e cuidadoso, um dos 5 pés da cadeira parte-se, derrubando-me. (ReclameAqui) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
13. ad085 - 001b. Assento da cadeira quebrou com menos de um mês de uso (Reclame Aqui) lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
14. ad096 - 001b. Braço da Cadeira Andaluza fabricada pela Rivatti Móveis se partiu com menos de um ano de uso (Reclame Aqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
15. ad097 - 001b. Braço da cadeira com defeito (Reclame Aqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
16. ad098 - 001b. Braço da cadeira com tremedeira (Reclame Aqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
17. ae100 - 001b. Qdo comprei visualizando pela internet nao da pra ver q o encosto da cadeira e tao baixo. (ReclameAqui) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
18. ae169 - 001b. Porém, com pouco mais de 4 meses de uso, o solado do mocassim está se partindo, os saltos se desfazendo, as palmilhas de ambos descoladas e o scarpim está todo descolado. (Reclame Aqui). lu = solado lu = mocassim lu = salto \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - mocassim [Clothing]
19. ae195 - 001b. Comprei uma cadeira de computador no extra a quase um ano e o vendedor afirmou ter qualidade e ontem mesmo dia 24/05/2015 uma perna da cadeira quebrou ao meio com o peso do meu filho de 46 quilos e ele caiu para traz quase bateu a cabeça e minha filha já caiu também a tempo de bater a cabeça. (ReclameAqui). lu = cadeira lu = perna lu = cadeira lu = cadeira\_de\_computador \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
20. ae028 - 001b. Meu consultorio é particular ,clínica privada ,onde só eu trabalho e acontece que o braço da cadeira já quebrou duas vezes. (ReclameAqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
21. ae029 - 001b. Meu consultorio é particular ,clínica privada ,onde só eu trabalho e acontece que o braço da cadeira já quebrou duas vezes. (ReclameAqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
22. ae063 - 001b. o suporte base que se fixa com 4 parafusos no fundo do assento da cadeira, era (ReclameAqui) lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
23. ae076 - 001b. pé da cadeira (Reclame Aqui) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
24. af018 - 001b. Olhando o pé da cadeira por dentro via que o plástico parecia um "sulfler" cheio de furinhos, um produto de qualidade duvidosa. (ReclameAqui). lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
25. af028 - 001b. Preciso urgente que só troque o braço da cadeira e mais nada, somente o braço, pois ainda continuo pagando por um produto que não estou usando. (ReclameAqui). lu = braco lu = cadeira lu = braco \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
26. ag002 - 001c. Tanto da torcida do Corinthians quanto da torcida do Palmeiras. (G14) lu = torcida lu = corinthians lu = torcida lu = palmeiras \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - corinthians [Human\_Group|Institution] no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
27. ag249 - 001a. Comprei um sapato de salto da Dakota em Janeiro de 2015, usei poucas vezes e a borracha do salto saiu, só de um pé, o outro pé está perfeito. (Reclame Aqui)

- lu = sapato lu = salto lu = salto lu = pe lu = pe \*has relation HasPart = sapato [Clothing] - salto [Clothing\_part]
28. ah103 - 001a. Comprei um tênis da marca MODARE, e para minha surpresa, na primeira lavagem do calçado, a sola do sapato dos dois pés abriu na parte da frente. (Reclame Aqui) lu = tenis lu = calcado lu = sola lu = sapato lu = pe \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
29. ah148 - 001a. Comprei um sapa e com um mês de uso o sapato de sola de couro furou, sendo que não o utilizei todos os dias ,um sapato com 90 dias de garantia e quando fui reclamar alegaram exesso de uso e fiquei no prejuiso de quase 400 reais isso e um absurdo, e de pois vem dizer que tem os melhores podrutos e máxima qualidade . (Reclame Aqui) lu = sapato lu = sola lu = sapato \*has relation HasPart = sapato [Clothing] - sola [Clothing\_part]
30. ah023 - 001a. Comprei um sapato de salto Pepi toe , cor nude, o qual quando fui na loja Arezzo do novo shopping em Ribeirão Preto, primeiro não tinha a cor nude na loja e tive que pagar 10,00 para um motoqueiro ir buscar na loja do Iguatemi, até ai tudo bem, aceitei e paguei. (Reclame Aqui) lu = sapato lu = salto \*has relation HasPart = sapato [Clothing] - salto [Clothing\_part]
31. aj008 - 001a. Querem que eu devolva nos correios( sou advogada e professora de universidade : de dia em escritório e a noite em sala de aula lecionando, moro só e não tenho como passar horas numa fila de correios para devolver as mercadorias)e não tenho tempo para nada. (Reclame Aqui) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
32. al116 - 001a. Ao chegar em casa reparei que ela se encontrava com um pedaço de borracha(o mesmo material da sandália) do mesmo diâmetro de um lápis no orifício destinado apenas às tiras da sandália e isso estava alargando o orifício, portanto iria comprometer a durabilidade do produto. (Reclame Aqui) lu = pedaco lu = sandalia lu = tira lu = sandalia \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
33. al36 - 001a. Eu estava fazendo compras no shopping quando me deparei com todo o solado da sandália descolando, como no shopping havia uma loja especializada da Melissa e pertencia ao mesmo proprietário da loja em que eu havia comprado,imediatamente fui a loja e mostrei para as vendedoras o que havia ocorrido. (Reclame Aqui) lu = solado lu = sandalia lu = melissa \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
34. al050 - 001a. comprei como sempre compro sandália havaianas, e a minha estava lavando o quintal, quando a tira da sandália quebrou, liguei para o sac informando e a pessoa me disse que precisava saber o modelo da sandália, eu não sei o modelo, só sei que é havaiana legitima e que a tira quebrou bem onde se encaixa os dedos da frente. (Reclame Aqui) lu = sandalia lu = tira lu = sandalia lu = sandalia lu = tira \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
35. al055 - 001a. Usei a sandália no dia 20/02/2016 pela primeira vez e no primeiro uso a correia da sandália descolou no meio do caminho e passei a maior vergonha da minha vida! (Reclame Aqui) lu = sandalia lu = correia lu = sandalia \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
36. am112 - 001a. Sou Cliente da loja Outer Shoes compro na internet e direto na loja comprei o sapato suzane pouco uso este modelo pois todos os meus sapatos compro na Outer a sola do sapato rachou acabou fiquei muito chateada pois os sapatos são de excelente qualidade e muito caro enviei um e-mail para a empresa a meses e nunca me derão resposta fiquei decepcionada com a falta de atenção que a empresa tem com os seus consumidores. (Reclame Aqui) lu = sapato lu = sapato lu = sola lu = sapato lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

37. am121 - 001a. Boa tarde gostaria de reclamar do sapato de salto anabela no qual houve descolamento do salto de ambos os sapatos. (Reclame Aqui) lu = sapato lu = salto lu = anabela lu = salto lu = sapato lu = salto\_anabela \*has relation HasPart = sapato [Clothing] - salto [Clothing\_part] no relation = sapato [Clothing] - salto\_anabela [Clothing\_part]
38. am221 - 001a. No dia 23/11 calcei um dos sapatos que comprei (especificamente o da cor preta) para trabalhar, porém ao caminhar percebi que a sola do sapato parecia um sabão e acabei levando um escorregão na frente de um grupo de pessoas, gerando uma situação totalmente desconfortável para mim, como já estava no caminho do trabalho tive que continuar com o sapato que me fez escorregar por mais vezes, o sapato derrapava a cada vez que eu andava até no ônibus eu escorregava, além do sapato ser totalmente desconfortável (material muito duro) considerando que o sapato não estava apertado para meu número já que o número 36 ficava folgado em meus pés. (Reclame Aqui) lu = sapato lu = sola lu = sapato lu = grupo lu = sapato lu = sapato lu = onibus lu = sapato lu = sapato lu = pe \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
39. am043 - 001a. Nunca tinha passado uma situação desta, como estava no trabalho chamei os colegas e mostrei a situação que encontrava a sola do sapato e o piso ao redor da minha mesa. (Reclame Aqui) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
40. an010 - 001a. Quando foi tirar o sapato percebeu a película avariada, se soltando do bico do sapato. (Reclame Aqui) lu = sapato lu = bico lu = sapato \*has relation IsPart = bico [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
41. an043 - 001a. Porém a menos de quatro meses o solado do sapato ja estar apresentando buracos e a parte do amortecedor esta saindo do solado. (Reclame Aqui) lu = solado lu = sapato lu = solado \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
42. an052 - 001a. Não fosse o bastante, 2 dias depois, além do bico do sapato, a parte de trás dos calçados (calcanhar) começou a descascar, literalmente. (Reclame Aqui) lu = bico lu = sapato lu = calcado \*has relation IsPart = bico [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
43. ao142 - 001b. COMPREI UMA CADEIRA ASSENTEX ,PARA MINHA SURPRESA O ASSENTO DA CADEIRA ,APARECEU UM PARAFUSO QUE FICA MAIS ALTO QUE A FORRAÇÃO MACHUCANDO . (Reclame Aqui) lu = cadeira lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
44. ao182 - 001b. Em abril de 2014 fiz a solicitação de troca de assento da cadeira. (Reclame Aqui) lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
45. ao232 - 001b. Comprei este modelo de cadeira porque na especificação do produto diz que ele é próprio para usuários até 120Kg, contudo no segundo dia de uso um dos pés da cadeira se quebrou. (Reclame Aqui) lu = cadeira lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
46. ap161 - 001b. Com mais ou menos 7-8 meses de uso um dos braços da cadeira simplesmente se trincou e partiu sozinho um dia, 4 dias depois o outro braço quebrou da mesma forma, da forma que a poltrona funciona sem os braços simplesmente não existe suporte para o encosto e a mesma é inutilizável (Reclame Aqui) lu = braco lu = cadeira lu = braco lu = poltrona lu = braco lu = encosto \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]



47. ap033 - 001b. O assento da cadeira é versátil, o que era pra ser bom faz com que a frente do assento se torne mais mole e mantendo a perna em contato direto com o ferro que sustenta a rede. (Reclame Aqui) lu = assento lu = cadeira lu = assento lu = perna \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
48. aq020 - 001b. Após a entrega das duas poltronas percebi que uma delas estava sem a “borrachinha” que fica no pé da cadeira e a haste (braço e perna) estavam tortas. (Reclame Aqui) lu = poltrona lu = pe lu = cadeira lu = braco lu = perna \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
49. aq225 - 001b. Eu estava pensando em apertar um pouco mais o orçamento e adquirir uma poltrona massageadora infinite, de tão boa que achei a massagem da cadeira, porém resta a dúvida: Se os braços da cadeira que ficam expostos são feitos com material ruim, como ter segurança para investir em uma poltrona muito mais cara e totalmente revestida? (Reclame Aqui) lu = poltrona lu = cadeira lu = braco lu = cadeira lu = poltrona \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
50. ar196 - 001b. Depois de entregar e montar, eu só fui ver a noite, pois estava trabalhando, para minha surpresa, os braços da cadeira estavam com ferrugens e solda mal feita. (Reclame Aqui) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
51. ar201 - 001b. Para minha decepção, NOVAMENTE estava com ferrugens os braços e solda mal feita e agora com uns ricos na pintura do braço da cadeira, apesar de insatisfeito, deixei assim mesmo. (Reclame Aqui) lu = braco lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
52. at103 - 001c. Maicon sabe e é agradecido ao torcedor do São Paulo pelo suporte. (G1/GloboEsporte) lu = torcedor lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
53. au211 - 001c. Quando a bola rolou, a torcida do clube carioca esboçou reação e se empolgou com os avanços de Fernandinho, Everton e Alan Patrick. (G1/GloboEsporte) lu = torcida lu = clube \*has relation IsPart = torcida [Human\_Group|Institution] - clube [Human\_Group|Institution]
54. av203 - 001a. A fivela da sandália estava mal costurada e quando eu calcei e saí de casa soltou. (Reclame Aqui) lu = fivela lu = sandalia \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
55. av216 - 001a. Amei o modelo, mas infelizmente, no dia 07/03, a fivela de ajuste da sandália rompeu de repente, sem nenhum motivo aparente, sem nenhum tipo de força incomum. (Reclame Aqui) lu = fivela lu = sandalia lu = fivela\_de\_ajuste \*has relation IsPart = fivela\_de\_ajuste [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
56. av223 - 001a. Comprei uma sandália na loja Shultz do Shopping Iguatemi e uma semana depois, minha filha perdeu a fivela da sandália. (Reclame Aqui) lu = sandalia lu = fivela lu = sandalia \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
57. av241 - 001a. Menos de um mês após a fivela da sandália quebrou e eu fui trocá-la. (Reclame Aqui) lu = fivela lu = sandalia \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
58. av070 - 001c. Com bastante batuque, a principal torcida organizada do clube marcou presença cerca de uma hora antes da chegada da delegação alvinegra. (G1/GloboEsporte) lu = torcida lu = clube lu = torcida\_organizada \*has relation IsPart = torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - clube [Human\_Group|Institution]

59. ax018 - 001b. Olhando o pé da cadeira por dentro via que o plástico parecia um "sulfiler" cheio de furinhos, um produto de qualidade duvidosa. (Reclame Aqui) lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
60. ba001 - 001b. estraga tudo bota os pés na cadeira ninguém diz mais que tire o pé da cadeira - nem que: não faça isso que é feio - essa história não faça (Corpus do Português) lu = bota lu = pe lu = cadeira lu = pe lu = cadeira \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
61. ba014 - 001b. do cabide enganchado na escápula. As botas de cano longo estão ao pé da cadeira, em cujo espaldar se inclina o coldre do parabélum, trespassado pelo cinturão. (Corpus do Português) lu = bota de cano longo lu = cano lu = pe lu = cadeira lu = espaldar \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
62. ba017 - 001b. Está aqui ", disse, entusiasmado, batendo o jornal dobrado no espaldar da cadeira. " Beto foi nomeado " Logo depois chegou o nomeado e foi recebido com (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
63. ba018 - 001b. conhece a família? - perguntou Jarbas fechando os olhos e recostando-se no espaldar da cadeira, como se desse tempo a Deucalião. - Conheço - disse, depois de (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
64. ba186 - 001a. no estômago. Apeou em seguida, ergueu a perna, meteu a sola da bota no ventre do inimigo, apertou-o contra a parede e arrancou lhe a lança do (Corpus do Português) lu = perna lu = sola lu = bota \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
65. ba019 - 001b. qualquer idéia, começou a aceitar a fraqueza do conto. Abandonou o braço da cadeira e sentou-se no tapete, espalhando a saia em tórno das pernas. Tendo ao (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira lu = perna \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
66. ba020 - 001b. pai a secar diante do fogão, o xailinho da mãe esquecido no espaldar da cadeira, os suspiros, o cansaço de ambos ou seus silêncios transitados, ela mexendo (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
67. ba205 - 001a. querendo ferir os ramos úmidos, pôs-se a caminhar vagarosamente, apoiando o bico do sapato sobre as pedras grandes, quase sempre livres das fôlhas que coroavam as menores. (Corpus do Português) lu = bico lu = sapato \*has relation IsPart = bico [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
68. ba207 - 001a. apanhar a boina que caiu; a mulher atinge-o nas costelas com o bico do sapato, corre e abre os braços em frente a um automóvel, que se desvia (Corpus do Português) lu = bico lu = sapato lu = braco \*has relation IsPart = bico [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
69. ba208 - 001a. nem com Fumaça. Sabe que acertou a cara de Roxão com o bico do sapato. Viu quando o homem levou as mãos aos olhos e só. Daí para (Corpus do Português) lu = bico lu = sapato \*has relation IsPart = bico [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
70. ba212 - 001a. talvez você nem a tivesse notado. Quanto à altura, notou o taco do sapato dela? É uma falsa alta. A loira do cemitério desceu do táxi e (Corpus do Português) lu = taco lu = sapato \*has relation IsPart = taco [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
71. ba213 - 001a. a expressão ressentida se transformou em interêsse. Recostada no sofá, a ponta do sapato esquerdo oscilando como um metrônomo, o envelope de documentos sobre os joelhos cruzados, (Corpus do Português) lu = ponta lu = sapato lu =

- sapato\_esquerdo no relation = ponta [Clothing\_part] - sapato [Clothing]  
 \*has relation IsPart = ponta [Clothing\_part] - sapato\_esquerdo [Clothing\_part]
72. ba217 - 001a. verá. Não seja má. Suba aqui. Carmela olha primeiro a ponta do sapato esquerdo, depois a do direito, depois a do esquerdo de novo, depois (Corpus do Português) lu = ponta lu = sapato lu = sapato\_esquerdo no relation = ponta [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = ponta [Clothing\_part] - sapato\_esquerdo [Clothing\_part]
73. ba218 - 001a. Encarou os presentes vitoriosamente. Na lata, seus cretinos. Esfregou a sola do sapato na calçada e foi esperar em outro poste. Chegou de cabeça baixa. - (Corpus do Português) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
74. ba222 - 001a. mercado, as opções são maiores e você não precisa gastar tanto a sola do sapato à procura de um micro como este. # No estande da Serte informática (Corpus do Português) lu = sola lu = sapato \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
75. ba023 - 001b. Maluco! Azulão aplica uma paulada no ombro de Galho Dentro, a perna da cadeira se quebra. O homem dá um gemido, vai gritar, tem a boca (Corpus do Português) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
76. ba230 - 001c. Lago, na Excélsior, Maracajá desabafou: - Hoje, o grande líder da torcida tricolor é Antônio Pithon. Conta com o meu apoio e de todas as lideranças (Corpus do Português) lu = lider lu = lider lu = torcida \*has relation IsMember = lider [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution]
77. ba233 - 001c. vender seus principais jogadores e pagar suas pequenas dívidas. Não acreditando na força da torcida coxa, os dirigentes do clube transformaram o Coritiba num time da periferia de São (Corpus do Português) lu = torcida lu = dirigente lu = clube \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution]
78. ba024 - 001b. que fez? Galho Dentro baixa os olhos, Azulão pega a segunda perna da cadeira. - Meti uma garrafa de cerveja dentro dela. - O que mais? (Corpus do Português) lu = perna lu = cadeira \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
79. ba027 - 001b. de vestido preto, e pousava as duas mãos no regaço. O espaldar da cadeira subia acima dos seus ombros. As moças, sentadas em banquinhos, inclinavam-se para (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
80. ba033 - 001b. constar-lhe que havia morrido. Senti um frio na espinha, agarrei-me nos braços da cadeira, enquanto papai, batendo com a cabeça do cachimbo no cinzeiro, acrescentava: (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
81. ba034 - 001b. . Natalino, nervoso, tinha-se levantado, e permanecia por trás do espaldar da cadeira, preso ao chão, atordoado, sem ousar aproximar-se do pai nem acudir à (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
82. ba036 - 001b. dar-lhe uma lição. o Padre Teobaldo segurou com ambas as mãos os braços da cadeira. - E deram - adiantou Natalino. - Até o Florindo lhe aplicou uns (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
83. ba039 - 001b. momentos, conservando o mesmo olhar hostil, Madalena descansou as mãos no espaldar da cadeira do Benício, tentando encontrar alívio para o seu

- desespero. Não podia permanecer de (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira  
\*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
84. ba040 - 001b. mãos no queixo, inclinada para a frente. Apoiara as costas no espaldar da cadeira, mas a dor persistia, irradiando-se para os quadris. Embora tivesse à mão (Corpus do Português) lu = costas lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
85. ba041 - 001b. de jantar, à espera do Benício, Madalena apóia os braços no espaldar da cadeira de couro, em frente ao seu lugar à mesa, precisamente quando o relógio (Corpus do Português) lu = braco lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
86. ba043 - 001b. sala, acercando-se da mesa. E de novo apoiou os braços no espaldar da cadeira de couro, em frente ao seu lugar, à espera do Benício. Acompanhada (Corpus do Português) lu = braco lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
87. ba044 - 001b. tão absorta estava, ainda de pé, com os braços apoiados no espaldar da cadeira de couro, que voltou a assustar-se quando o criada tornou a aparecer-lhe, do (Corpus do Português) lu = pe lu = braco lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
88. ba045 - 001b. . E desligou o aparelho. Alguns momentos permaneceu com a nuca no espaldar da cadeira, a pensar na sua vida solitária, longe da filha, longe dos netos (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
89. ba005 - 001b. cabelos soltos e de chinelos, que segurava com as mãos nervosas o espaldar da cadeira de couro, onde a mãe momentos antes coara o azeite. - Não seja (Corpus do Português) lu = chinelo lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
90. ba059 - 001b. , aliás. Gicelda levantou-se e pôs-se a alisar, pensativa, o espaldar da cadeira. As mãos eram nodosas e ásperas. Apenas agora reparara nisso. E o (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
91. ba061 - 001b. estava procurando um remédio. E remexia nos bolsos do paletó posto nas costas da cadeira, fingindo buscar um comprimido. O outro, boa natureza, sentava-se, abria (Corpus do Português) lu = costas lu = cadeira \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
92. ba063 - 001b. pedindo austeridade a seu gesto e graça a sua própria determinação, se levantou da cadeira de espaldar, elevou o copo, dizendo: - À saúde de El-Rei, (Corpus do Português) lu = cadeira lu = espaldar \*has relation HasPart = cadeira [Furniture] - espaldar [Furniture\_part]
93. ba068 - 001b. davam uma impressão angustiosa de ausência do mundo: e o contato do assento da cadeira era-lhe tão insuportável como se ele estivesse sentado sobre um ferro em brasa. Passava (Corpus do Português) lu = assento lu = cadeira \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
94. ba071 - 001b. para sorrir. Mas pressentindo que o sorriso seria contrafeito, encostou-se no espaldar da cadeira e pensou no breve silêncio que se seguiu. " Será eventual coincidência. Mas (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
95. ba077 - 001b. quatro tentativas dos seus joelhos anquilosados, perros, doridos, firmando-se no encosto da cadeira, e caminhou para a porta, cambaleante, mas confortada, cheia de dores (Corpus do Português) lu = encosto lu = cadeira \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

96. ba083 - 001b. sério e muito grave. Eu bati nervoso com as duas mãos nos braços da cadeira e indaguei: - Mas que quer o público? Qual é essa nova curiosidade (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
97. ba086 - 001b. , sentia-me moço, com vontade de dar à perna, tamborilando nos braços da cadeira, gostando. Aqueles sons eram do meu tempo. De repente, porém, (Corpus do Português) lu = perna lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
98. ba087 - 001b. frente de Argemiro o padre Assunção, encostando os ombros quadrados no alto espaldar da cadeira de couro, dilatava as narinas ao aroma das frescas rosas que alegravam a mesa (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira lu = alto\_espaldar \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
99. ba088 - 001b. , com o papo cheio de ótimas iguarias, as mãos descansadas nos braços da cadeira, ele insensivelmente passou do sonho ao sono. Na meia sombra do lusco-fusco, (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
100. ba089 - 001b. onde se pode encontrar tropeços. Caminho andado, caminho perdido. Adeusinho! Da cadeira de braços, Francisco Teodoro atirava, a sua última bomba contra a República, (Corpus do Português) lu = cadeira lu = braco \*has relation HasPart = cadeira [Furniture] - braco [Furniture\_part]
101. ba090 - 001b. viessem de fora, como raios, fulminando tudo. Mila encostou-se ao espaldar da cadeira, muito pálida, com uma expressão interrogativa no olhar assombrado. Dr. Gervásio (Corpus do Português) lu = espaldar lu = cadeira \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
102. ba093 - 001b. cultivar batatas em quintais burgueses, foi escolhido para professor da Universidade de Lisboa da cadeira de Estudos Brasileiros. A escolha foi feita pela Academia de Letras que, como (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = cadeira \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
103. ba094 - 001b. doloridas queixas. Um sino dobrou lentamente e Dona Júlia, agarrando-se aos braços da cadeira, foi derreando o corpo, ajoelhou-se e ficou a rezar. Nova badalada rolou (Corpus do Português) lu = braco lu = cadeira lu = corpo \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
104. bb147 - 001d. , nas vésperas do carnaval.. " # O chefe do Departamento de Astronomia do Instituto Astronômico e Geofísico da USP, Jacques Lepine, disse que a existência de discos (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento lu = instituto lu = usp \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
105. bc116 - 001d. O critério não é regional, mas de representatividade. Sílvio Meira (professor da Universidade Federal de Pernambuco e presidente da Sociedade Brasileira de Computação) saiu, mas em (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = presidente \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
106. bc145 - 001d. se mostraram disponíveis pra esse trabalho foi o departamento de biblioteconomia - o reitor da universidade constituiu em setenta e sete um grupo - de representantes - de alguns departamentos - (Corpus do Português) lu = departamento lu = reitor lu = universidade lu = grupo lu = representante lu = departamento \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]

107. bc165 - 001d. noventa e nove anos após o ar-condicionado ter quebrado numa estufa do jardim botânico da universidade de Oxford, elevando tremendamente a temperatura. A planta tinha florescido pela última vez (Corpus do Português) lu = universidade lu = jardim\_botanico \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Human\_Group|Institution] - universidade [Human\_Group|Institution]
108. bc167 - 001d. e que foi traduzido (a edição era bilíngüe) por um velho professor da universidade livre de R, pensando antes de lê-lo, e graças ao zelo com que (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = universidade\_livre \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = professor [Profession] - universidade\_livre [Human\_Group|Institution]
109. bc169 - 001d. a receber mulheres sozinhas que viajam a negócios. Preencheu a ficha como professora da Universidade Federal do Espírito Santo. Deixou suas coisas no quarto, verificou se a roupa (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
110. bc174 - 001d. deu, de saber cultivar batatas em quintais burgueses, foi escolhido para professor da Universidade de Lisboa da cadeira de Estudos Brasileiros. A escolha foi feita pela Academia de (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = cadeira \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
111. bc208 - 001d. NO LIVRO " Os invejosos ", lançado pela Rocco, o professor da Universidade de Milão, Francesco Alberoni, afirma que a inveja move o mundo, estimulando (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
112. bc211 - 001d. teve no pito dos intelectuais italianos o contraponto. A cobrança expressa do reitor da universidade de Bolonha, Fabio Roversi Monaco, feita na sua saudação ao presidente brasileiro quando (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade lu = presidente \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
113. bc221 - 001d. o pró-reitor será o português Manuel Soares Pinto Barbosa, que já foi reitor da Universidade Nova de Lisboa. # Cortês Atencioso à iniciativa do movimento criado por moradores de (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
114. bc240 - 001d. 182 moradias do conjunto. O valor de R\$ 220,00, fixado por técnicos da universidade local, é considerado excessivo pelos moradores. # O reitor da universidade, Cléo (Corpus do Português) lu = universidade lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
115. bc241 - 001d. técnicos da universidade local, é considerado excessivo pelos moradores. # O reitor da universidade, Cléo Ortigara, pediu providências para que o Banrisul e a SEC chamem para (Corpus do Português) lu = universidade lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
116. bc242 - 001d. industriais gaúchos que participam da Feira de Hannover, estão no local o reitor da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Aloysio Bohnen, e o deputado Kalil Sehbe (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]

117. bc245 - 001d. o tema, ela disse que as entidades convidaram para a assembléia o professor da Universidade de Campinas (SP) Renato Dagnino. Ele chamou a atenção para o projeto (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = universidade\_de\_campinas \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = professor [Profession] - universidade\_de\_campinas [Human\_Group|Institution]
118. bc246 - 001d. públicos federais, ontem, teve a adesão de 80% dos funcionários e professores da Universidade Federal de Santa Maria. Apenas o Hospital Universitário funcionou normalmente. Na agência do (Corpus do Português) lu = funcionario lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
119. bc248 - 001d. não emitir qualquer opinião. O assunto está sendo analisado por todos os departamentos da universidade e, na próxima semana, o reitor Aloysio Bohnen começará a debater o assunto (Corpus do Português) lu = departamento lu = universidade lu = reitor \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
120. bd105 - 001d. e financeiro como Índice de Sharpe - do nome de William Sharpe, professor da Universidade de Stanford, nos EUA, que formulou esse tipo de avaliação mais sofisticada de (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
121. bd106 - 001d. média do milho naquela área ", explica o economista Euclides Basso, professor da Universidade do Oeste de Santa Catarina. # De acordo com Basso, que é também (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
122. bd110 - 001d. de orientação das escolas ", afirma o médico Francisco Assumpção Júnior, professor da Universidade de São Paulo (USP) e diretor do serviço de psiquiatria infantil do Hospital (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = usp lu = diretor lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
123. bd140 - 001d. sobre Yoga e a questão mística da Índia. Além disso, foi professor da Universidade de Bucareste e lecionou na França no período de 1945 a 1955. Para o (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
124. bd146 - 001d. moderna. Desde 1820 até o ano de sua morte, Avogadro foi professor da Universidade de Turim. Resultado de anos de pesquisa de Avogadro, a Lei de Avogadro (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
125. bd154 - 001d. vários cargos importantes: par de França, diretor da Escola Normal, reitor da Universidade de Paris e ministro da Instrução Pública. Seu pensamento exerceu a primazia no ensino (Corpus do Português) lu = par lu = diretor lu = reitor lu = universidade no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - par [Amount] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
126. bd156 - 001d. a Guerra, regressou a Frankfurt em 1949. Ocupou o cargo de professor da Universidade desta cidade. Reorganizou o Instituto de Pesquisa Social de Frankfurt, sendo nomeado seu (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = instituto \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]

127. bd157 - 001d. Instituto, juntamente com Adorno. Ainda neste ano, Horkheimer foi nomeado reitor da Universidade de Frankfurt. A maior parte de seus escritos consiste em ensaios e estudos, (Corpus do Português) lu = instituto lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
128. bd168 - 001d. em todo o mundo. Durante sua passagem pelo Brasil, ela visitou departamentos da Universidade Federal do Rio de Janeiro, da USP, da Fundação Instituto Oswaldo Cruz e (Corpus do Português) lu = departamento lu = universidade lu = usp lu = instituto \*has relation IsPart = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
129. bd177 - 001d. oportunidade para discussão sobre o tema. Quem é Jacques Marcovitch Empossado reitor da Universidade de São Paulo em novembro de 1997, Jacques Marcovitch é reconhecido no Brasil e (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
130. bd181 - 001d. da Manhã, de 08 /10/ 59, subscrita por cerca de quarenta professores da Universidade de São Paulo, cumprimentando-o pelo 10º aniversário de atuação como divulgador científico no jornal (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
131. bd019 - 001d. até certo ponto, homogêneas. Fábio Silva, professor do Departamento de Informática da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), por exemplo, diz que o Brasil tem condições (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
132. bd002 - 001d. do Ulbra Saúde, em Porto Alegre, contou com as presenças do reitor da universidade, Ruben Eugen Becker; do diretor da Ulbra Saúde, Roque Cavalcante, e (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade lu = diretor \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
133. bd020 - 001d. ainda dava seus primeiros passos, um grupo de cinco alunos e dois professores da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) resolveram se juntar para discutir esta modalidade de comércio (Corpus do Português) lu = grupo lu = aluno lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
134. bd200 - 001d. Regional Eleitoral IN-JU-PA-07mai99.txt## PARECER CONJUR nº 024 Francisco Raymundo da Costa Júnior O Reitor da Universidade Federal do Acre - Ufac, solicita ao Mct autorização para "...encaminhar (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
135. bd021 - 001d. foi assunto da pauta de ontem do prefeito. # Ele visitou os reitores da Universidade de Pernambuco (UPE), Júlio Correia, da Universidade Rural de Pernambuco(UFRPE), (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade lu = correia lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] no relation = correia [Clothing\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
136. bd022 - 001d. Ele visitou os reitores da Universidade de Pernambuco (UPE), Júlio Correia, da Universidade Rural de Pernambuco(UFRPE), Emílio Cantídio, da Universidade Católica (Unicap), Theodoro (Corpus do Português) lu = reitor lu =



- universidade lu = correia lu = universidade lu = universidade \*has relation  
 IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution] no  
 relation = correia [Clothing\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
137. bd249 - 001d. ao delírio da resposta, porque essa possibilidade, até por eu ser professor da Universidade e um homem racional, eu não considero. Não estou fazendo de conta que (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation  
 IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
138. bd040 - 001d. Itamaraty. # Hoje à tarde, a partir das 14h, o professor da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Leonardo Guimaraes, e o professor da Fundação Getúlio (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade lu = professor \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
139. bd041 - 001d. 007 fica em torno de R\$ 3 mil. # O biólogo e professor da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Carlos Fernando Rodrigues Guaraná, explica que o (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
140. bd042 - 001d. . João Paes. Falaram ainda o sr. Dirceu Borges e o reitor da Universidade, professor Joaquim Amazonas, que lembrou o apreço da classe a esse colega de (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade lu = professor \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
141. bd059 - 001d. Foi o que afirmou, em entrevista ao DIARIO, a economista e professora da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Tânia Bacelar. Para ela, o vendaval de Hong Kong (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
142. bd006 - 001d. O presidente do Tribunal de Justiça, Adroaldo Furtado Fabrício, e o reitor da Universidade Luterana do Brasil, Ruben Becker, assinaram ontem, em Canoas, um acordo (Corpus do Português) lu = presidente lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
143. bd060 - 001d. já a partir do próximo mês. As previsões são do economista e professor da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Alexandre Rands, que a partir de hoje vai (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
144. bd063 - 001d. pessoas que se queixarem de problemas de pele ", explicou o dermatologista e professor da Universidade Federal de Pernambuco, Elcio Lima. O médico, que também é delegado da (Corpus do Português) lu = pele lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
145. bd073 - 001d. # CNBB amplia críticas ao governo # Itaiçuba (SP) - O professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Ivo Lesbaupin, um dos redatores do documento divulgado (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
146. bd076 - 001d. Washington - Fernando Collor está em campanha para tentar reverter a decisão do reitor da Universidade do Novo México (UNM), Richard Peck, que recentemente retirou um convite para (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]

147. bd090 - 001d. de empregos no setor de serviços na Alemanha. A previsão é de professores da Universidade de Würzburg. " Quando chegamos a essas cifras ficamos horrorizados ", disse o (Corpus do Português) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
148. bd092 - 001d. 19h35 # Comissão investiga racismo na Internet # Rio de Janeiro - O reitor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Renê Gonçalves de Matos, disse que (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution]
149. be178 - 001d. o professor Franco Maria Lajolo, chefe do Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP. Existe sim a possibilidade de ter sido utilizada uma (Corpus do Português) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = faculdade lu = usp \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
150. be200 - 001d. e o Colin Chambres chegávamos antes para nos preparar. Colin é o diretor do departamento literário da Royal. Ele registrou cada palavra e vai escrever sobre o trabalho. (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
151. be210 - 001d. os Secretários de Relações do Trabalho, Mão-de-Obra, Tecnologia Industrial, o diretor do Departamento Nacional de Comércio, assessores, diretores, coordenadores, enfim, todos quantos desempenham (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento lu = diretor \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
152. be220 - 001d. preferindo esperar mais alguns dias até a poeira assentar. Boris Tabacof, diretor do Departamento de Economia da Fiesp, recolheu os flaps limitando-se a dizer que ainda é muito (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
153. be221 - 001d. ficará pronta. O alerta foi dado por Luiz Antônio de Oliveira, chefe do Departamento de Pesquisas do IBGE, que nos informa que " os paranaenses estão reencontrando o (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
154. be223 - 001d. maio. # Análise Em parte, essa desaceleração, na análise do chefe do Departamento Econômico do Banco Central, Altamir Lopes, pode ser atribuída à incidência do Imposto (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
155. be225 - 001d. pedida a quebra do sigilo bancário de outro funcionário da instituição, o chefe do Departamento da Dívida Pública, Jairo da Cruz Ferreira, e de sua mulher, Tânia (Corpus do Português) lu = funcionario lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
156. be227 - 001d. de Ações e Propostas do Dmae, apresentado na manha de ontem a funcionários do departamento e demais interessados. Conforme o diretor do Dmae, Dieter Wartchow, o plano (Corpus do Português) lu = funcionario lu = departamento lu = diretor \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
157. be229 - 001d. cubano Ivan Pedroso, com 8m82cm, chegam amanhã. Entusiasmado, o diretor do Departamento de Desporto da Secretaria de Educação, José

- Haroldo Gomes, Arataca, diz que (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
158. be230 - 001d. por dois anos. # Economista Evando Pinto da Silveira é o novo diretor do Departamento Aeroportuário do Estado. # Fenac escolheu a Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
159. be232 - 001d. que não seguirem o zoneamento agrícola estão tendo grandes prejuízos, informou o diretor do Departamento de Garantia da Atividade Agroindustrial do Ministério da Agricultura, Luiz Antônio Rosseti. Em (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
160. be234 - 001d. atingidas, o levantamento feito no Rio Grande do Sul, coordenado pelo professor do Departamento de Zoologia da Ufrgs, João Menegheti, e elaborado em conjunto com a Fepam (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
161. be236 - 001d. Koff revelou que não se lembra de ter visto Amato jogar. O diretor do departamento amador, Sérgio Vasques, não esconde seu entusiasmo, mesmo que fundamentado apenas numa (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
162. be237 - 001d. num meeting de área, reconhecido pela Federação Internacional', analisa o diretor do Departamento de Desporto da Sec. de Educação (Desp/SE), José Haroldo Loureiro Gomes ( (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
163. be239 - 001d. Costa, e a pesquisa foi coordenada pela arqueóloga Taís Vargas Lima, chefe do departamento de Arqueologia do Campus de Alegrete, e regulamentada pelo Instituto do Patrimônio Histórico e (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento lu = instituto \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
164. be240 - 001d. diversas linhas da psicoterapia corporal. # Princípios da Comunicação Digital \* Professor titular do Departamento de Eletrônica da PUC-RS, Orlando T. Ruschel é o autor deste livro, (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento lu = professor\_titular lu = professor\_titular \*has relation IsMember = professor\_titular [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
165. be003 - 001d. que chegaram ao término da carreira e que dominam todas as instâncias de decisão da Universidade. Um chefe de departamento só pode ser chefe se for titular. Um diretor (Corpus do Português) lu = universidade lu = chefe lu = departamento lu = chefe lu = diretor \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
166. be051 - 001d. (In: CONIO, 1975:41) Medvedev, além de reitor da Universidade Proletária de Vitebsk (desde 1917), torna-se editor do periódico Arte (Iskusstvo (Corpus do Português) lu = reitor lu = universidade \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Human\_Group|Institution])
167. bf102 - 001d. características do lançamento (prazo, juros etc) serão informadas amanhã pelo chefe do Departamento de Capitais Estrangeiros do BC, Fernando Gomes. # Mônica Izaguirre # nb\_sc\_3309## - (Corpus do Português) lu = chefe lu =

- departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
168. bf103 - 001d. é professor no Departamento de Economia. Seu substituto no cargo será o diretor do Departamento de Economia Agrícola do ministério, Benedito Rosa. Guilherme Dias disse que a decisão (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento lu = diretor lu = departamento no relation = departamento  
[Human\_Group|Institution\_part] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]  
\*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
169. bf104 - 001d. o frango brasileiro vem sofrendo na União Européia (UE). O ministro chefe do departamento Econômico do Itamaraty, José Alfredo Graça Lima, explicou que o Brasil tem direito (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento  
\*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
170. bf108 - 001d. porcentagem desde a crise da dívida externa, em 1982. Para o chefe do Departamento Econômico do Banco Central, Altamir Lopes, o déficit não preocupa porque grande parte (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento  
\*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
171. bf111 - 001d. # Miller - Em determinada época ele tinha uma relação de nomes de funcionários do Departamento de Estado que, segundo alegava, eram comunistas. Quando a imprensa lhe pediu (Corpus do Português) lu = funcionario lu = departamento \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
172. bf113 - 001d. veiculadas nos meios de comunicação a partir do dia 5. Segundo o diretor do Departamento de Limpeza Urbana (Limpurb), Carlos Alberto Venturelli, 1.680 multas foram aplicadas nos (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
173. bf115 - 001d. . " É um reflexo da alma negociadora dele ", disse o chefe do Departamento Econômico do Itamaraty, ministro José Alfredo Graça Lima, encarregado de conduzir as negociações (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
174. bf119 - 001d. dez PMs acusados de violência na Favela Naval, em Diadema. O diretor do Departamento Jurídico da Associação, Gilson Braga, acredita que o 3º sargento Reginaldo dos Santos (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
175. bf12 - 001d. é um nome reconhecido mundialmente na complexa área da segurança veicular. Como diretor do Departamento de Engenharia de Segurança Veicular da Volkswagen do Brasil, ele tem idéias originais sobre (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
176. bf120 - 001d. descabida. Ainda ontem, antes da reunião com os argentinos, o chefe do Departamento de Integração Latino - Americana do Ministério das Relações Exteriores, Renato Marques, salientou (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]

177. bf123 - 001d. chanceler. Na quarta-feira, os senadores foram surpreendidos ao saber que o chefe do departamento da Dívida Pública do Banco Central, Jairo da Cruz Ferreira, apelara para um (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
178. bf124 - 001d. para pagar precatórios. # Mesmo assim, a Prefeitura justificou com o chefe do Departamento da Dívida Pública do Banco Central, Jairo da Cruz Ferreira, a emissão de (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
179. bf127 - 001d. CNA) fará uma reunião de avaliação da securitização, disse ontem o chefe do Departamento Técnico da CNA, Donizeti Beraldo. Segundo ele, várias federações estaduais têm solicitado (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
180. bf128 - 001d. redução de tarifas, disse ontem o ministro José Alfredo Graça Lima, chefe do Departamento Econômico do Itamaraty. A principal diferença entre Brasil e Estados Unidos quanto à negociação (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
181. bf129 - 001d. comoção entre os japoneses, revoltados com a violência em os Eua. Funcionários do Departamento de Estado temem que ele possa agravar as já delicadas relações entre os dois países (Corpus do Português) lu = funcionario lu = departamento \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
182. bf132 - 001d. criado no ano de 1895, em Massachusetts, nos EUA, pelo diretor do Departamento de Educação Física da Associação Cristã de Moços de Holyoke. Hoje em dia, (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
183. bf135 - 001d. econômicos, jurídicos, literários e religiosos. De 1951 a 1953 foi Diretor do Departamento Cultural da União Pan-Americana nos Estados Unidos. Em 1954, retorna aos E.U (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
184. bf137 - 001d. de Recuperação dos bens provenientes da Alemanha. Em 1947, o Conservador Chefe do Departamento de Pinturas do Museu Jeu de Paume, René Huyghe, colocou aí as coleções (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
185. bf140 - 001d. a equipe de pesquisadores doutores do Núcleo. Também participaram do Curso os professores do Departamento de Filosofia da USP Franklin Leopoldo e Silva, que inaugurará com texto de sua (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento lu = usp \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
186. bf141 - 001d. e de substituição de órgãos. Entrevista Luciana Dias de Moraes A Chefe do Departamento de Jornalismo e Editoração (CJE) da Escola de Comunicações e Artes, professora (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento lu = professor \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

187. bf144 - 001d. dos refrigerantes é absurda ", declarou o professor Franco Maria Lajolo, chefe do Departamento de Alimentos e Nutrição Experimental da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP. Existe sim (Corpus do Português) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = faculdade lu = usp \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
188. bf151 - 001d. livre nomeação do Presidente da República e será constituído: a) do Diretor do Departamento dos Correios e Telégrafos, em exercício no referido cargo, o qual pode ser (Corpus do Português) lu = presidente lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
189. bf158 - 001d. de direito. § 2º - O recurso de ofício será interposto pelo Diretor do Departamento de Receitas Mobiliárias, a quem compete julgar em 1ª instância administrativa e somente será (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
190. bf159 - 001d. do disposto neste artigo será solicitada nos autos, cabendo a decisão ao Diretor do Departamento de Receitas Mobiliárias ou pelo Presidente do Conselho de Contribuintes, conforme a fase em (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento lu = presidente \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
191. bf161 - 001d. de Camargo, médico e professor do ICB; Tupã Gomes Corrêa, chefe do Departamento de Relações Públicas, Propaganda e Turismo da Escola de Comunicações e Artes (ECA (Corpus do Português) lu = professor lu = icb lu = chefe lu = departamento no relation = professor [Profession] - icb [Human\_Group|Institution] \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
192. bf162 - 001d. Comunicações e Artes (ECA) da USP; e Jair Borin, chefe do Departamento de Jornalismo e Editoração da ECA que, por questões de agenda, participou apenas (Corpus do Português) lu = usp lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
193. bf163 - 001d. de setembro de 1939 a maio de 1943, com o cargo de chefe do departamento de cinema do Ministério da Propaganda do Reich. Ironicamente, porém, antes da (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
194. bf164 - 001d. a partir do segundo semestre, essa tarefa ficou a cargo de outros professores do Departamento. De fato, eu estava disposto a me colocar perante os professores mais como (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento lu = professor \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
195. bf165 - 001d. completamente de atuar como professor. Todas as aulas foram dadas por outros professores do Departamento. Por outro lado, eu achei que deveria pressionar mais os professores propondo algumas (Corpus do Português) lu = professor lu = professor lu = departamento lu = lado lu = professor \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
196. bf166 - 001d. : PROF A1 - Outro dia eu estava conversando com o Jair (professor do Departamento de Física) o seguinte assunto, com relação à motivação. Não que o (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

197. bf170 - 001d. vez em noventa e nove anos após o ar-condicionado ter quebrado numa estufa do jardim botânico da universidade de Oxford, elevando tremendamente a temperatura. A planta tinha florescido pela (Corpus do Português) lu = universidade lu = jardim\_botanico \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Human\_Group|Institution] - universidade [Human\_Group|Institution]
198. bf020 - 001d. para atender a demanda de cordeiros na entressafra foi a experiência relatada pelo chefe do Departamento de Zootecnia da UFSM, Cléber Pires. O encontro encerra hoje e na programação (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
199. bf027 - 001d. ser uma compra feita por telefone ", explica Ana Cristina Pereira, chefe do Departamento Jurídico do Procon. # Segundo ela, o consumidor tem o prazo legal de (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
200. bf028 - 001d. ao Rio de Janeiro, nas vésperas do carnaval.. " # O chefe do Departamento de Astronomia do Instituto Astronômico e Geofísico da USP, Jacques Lepine, disse que (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento lu = instituto lu = usp \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
201. bf029 - 001d. área da ilha, tiraram o Brum da beira-mar ", atesta o chefe do Departamento de Tombamento da Fundação do Patrimônio Histórico e Artístico de Pernambuco (Fundarpe), Ulisses (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
202. bf030 - 001d. Fundação Nacional de Saúde, Maria de Lourdes de Souza Maia; o diretor do Departamento de Acompanhamento e Avaliação do Ministério do Planejamento, Aloysio Antônio da Motta Asti. (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
203. bf033 - 001d. e incompatível com a existência de vida humana civilizada. # Sociólogo, professor do Departamento de Ciências Sociais da UFPE # nb\_rcf\_1185## # Apenas um dos 101 veículos roubados e (Corpus do Português) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
204. bf036 - 001d. apresentam. # Edson Bandeira de Mello é pianista, professor titular e chefe do Departamento de Música da UFPE. # nb\_rcf\_1304## # Adaptação de peça vira história na Metal (Corpus do Português) lu = professor lu = chefe lu = departamento lu = professor\_titular lu = professor\_titular \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
205. bf041 - 001d. Falarão sobre o assunto o reitor da UFPE, Mozart Neves, a chefe do Departamento de Educação da Unicap, Conceição Bizerra, a ex-secretária de Educação, Edla Soares (Corpus do Português) lu = reitor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
206. bf005 - 001d. Mayer; a contadora e auditora-geral do Estado, Vera Oliveira; o diretor do Departamento da Despesa Pública, Cláudio Pacheco; e o diretor da Receita Pública, Gibson (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento lu = diretor \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

207. bf056 - 001d. Já se esperava que esse dinheiro fosse voltar rapidamente ", disse o chefe do Departamento Econômico do BC, Altamir Lopes. Atualmente, portanto, as reservas devem estar (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
208. bf057 - 001d. em Brasília, pelo presidente da CNI, senador Fernando Bezerra e pelo chefe do departamento econômico, José Guilherme dos Reis. # Mônica Magnavita # nb\_sc\_1089## - 18h06 # (Corpus do Português) lu = presidente lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
209. bf060 - 001d. ressaltou que um outro funcionário do BC, Jairo da Cruz Ferreira, chefe do Departamento da Dívida Pública, e sua mulher, Tânia Maria Santos Grangel, também tiveram (Corpus do Português) lu = funcionario lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
210. bf061 - 001d. Agricultura para obter informações sobre as possibilidades de atuação no País. O diretor do Departamento de Planejamento Agrícola do Ministério da Agricultura, Antônio Lício, disse hoje que o (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
211. bf064 - 001d. (CNA) fará uma reunião de avaliação da securitização, disse o chefe do departamento técnico da CNA, Donizeti Beraldo. # Mariângela Herédia # nb\_sc\_1344## - 16h47 # (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
212. bf068 - 001d. os dados da pesquisa mensal sobre tarifas bancárias. A informação é do chefe do Departamento de Acompanhamento do Sistema Financeiro do BC, Ronaldo Paiva. A pesquisa está na (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
213. bf069 - 001d. segunda ", que historicamente pautou as vendas no País, informou o diretor do Departamento Técnico de Produção Animal, Júlio Puga. A idéia é incentivar o abate do (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
214. bf078 - 001d. Scientific and Technical Information of China (Istic) estiveram hoje reunidos com diretores do Departamento de Tecnologia (Detec) da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo ( (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento lu = sao\_paulo \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
215. bf008 - 001d. 9.210.443,08, sem correção, sendo R\$ 1.156.434,81 referentes a 3 processos de funcionários do Departamento Estadual de Portos Rios e Canais (Deprc). Uma dívida que deveria ter sido (Corpus do Português) lu = funcionario lu = departamento \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
216. bf080 - 001d. departamento de serviços de computação, Nivaldo Furtado de Almeida, e a chefe do departamento de contabilidade, Maria Helena Cela. Neiva foi trazido por Pitta para assessorar Ramos (Corpus do Português) lu = departamento lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]



217. bf081 - 001d. nos índices na comparação de um ano com o outro " afirma o diretor do departamento de economia da ACSP, Marcel Solimeo. # nb\_sc\_1931## - 20h06 # Prisão preventiva (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
218. bf082 - 001d. das restrições adotadas no final de março ao financiamento das importações. Segundo chefe do Departamento de Câmbio do BC, José Maria Ferreira de Carvalho, depois de adotadas as (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
219. bf084 - 001d. de um Fundo Garantidor para os consórcios. O objetivo, segundo o chefe do Departamento de Normas do BC, Sérgio Darcy, é reduzir o prejuízo dos consorciados, (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
220. bf086 - 001d. é tido como eficiente, ágil e justo. A conclusão é do chefe do Departamento Econômico do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Armando Castelar Pinheiro (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
221. bf087 - 001d. . " A tendência é os preços continuarem caindo ", afirma o diretor do Departamento de Telecomunicações da Associação Brasileira da Indústria Eletro-Eletrônica (Abinee), Roberto Isnard. Segundo (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
222. bf089 - 001d. um acordo sobre o regime automotivo nacional. A previsão foi feita pelo chefe do Departamento Econômico do Ministério das Relações Exteriores, José Alfredo Graça Lima. Ele participou ontem (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
223. bf009 - 001d. Associação das Prefeituras do Litoral Norte (R\$ 365 mil). # O diretor do Departamento Aeroportuário do Estado, Evandro Pinto da Silveira, adianta que o aeroporto ficará localizado (Corpus do Português) lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
224. bf091 - 001d. parte da piora pode ser creditada ao saldo comercial ", afirmou o chefe do Departamento Econômico (Depec) do Banco Central, Altamir Lopes. # Soraya de Alencar (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
225. bf094 - 001d. a indústria paulista desempregou mais pessoas e reduziu mais os salários. O chefe do Departamento Econômico (Decon) da CNI, José Guilherme Reis, afirma que os números (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
226. bf095 - 001d. dentro das regras da Organização Mundial de Comércio (OMC). # O chefe do Departamento Econômico do Ministério das Relações Exteriores, ministro José Alfredo Graça Lima, não adianta (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

227. bf97 - 001d. , mesmo que em aeroportos brasileiros. Foi o que esclareceu hoje o chefe do Departamento de Normas do Banco Central, Sérgio Darcy. Também são atingidas pela medida as (Corpus do Português) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
228. f157 - 001d. Eles tiveram a oportunidade de conversar com diretores, chefes de departamentos e coordenadores de cursos sobre a gerência do Câmpus.. (NOTÍCIAS IF) lu = diretor lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
229. f082 - 001d. De acordo com Lucas, o tema foi escolhido porque os estudantes do Departamento de Ciências Gerenciais não estão se mostrando motivados a continuar o trabalho da empresa júnior devido aos entraves que têm encontrado junto à Receita Federal.. (NOTÍCIAS IF) lu = estudante lu = departamento \*has relation IsMember = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
230. g079 - 001d. Podem concorrer professores dos departamentos de Agricultura e Ambiente, Ciências Gerenciais, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Ciência da Computação e Zootecnia.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
231. g080 - 001d. Os candidatos devem entregar à DPPG formulário de requerimento, curriculum lattes com comprovação de documentos, parecer favorável ao afastamento do chefe do departamento, comprovante de aceite em pós-doutorado, cronograma de atividades, termos de compromisso e responsabilidade e plano de estudo.. (NOTÍCIAS IF) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
232. g089 - 001d. João Paulo Campolina Lamas, professor do Departamento Acadêmico de Ciência da Computação, assume o cargo deixado por Ruy Batista Santiago Neto, que retornou à Coordenação Geral de Graduação.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
233. h127 - 001d. Estiveram presentes à cerimônia de abertura o diretor-geral do Câmpus, Arnaldo Prata Neiva Júnior; o diretor de Ensino, João Eudes da Silva; a coordenadora geral de Ensino Técnico, Luciléia Maria Arantes, o diretor do Departamento de Agricultura e Ambiente, Carlos Miranda Carvalho; a coordenadora do curso de Florestas, Glauciana da Mata Ataíde; e a coordenadora do evento, Ana Catarina Monteiro Carvalho Mori da Cunha. (NOTÍCIAS IF) lu = diretor lu = diretor lu = departamento \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
234. j190 - 001d. Durante uma semana, terão aulas com os professores do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente sobre assuntos voltados para a preservação da natureza.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
235. j225 - 001d. Uma das atrações é a presença do professor da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Gabriel Santos, que abre o evento com a palestra “Perspectiva de Formação para a Educação Profissional”. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = universidade lu = ufrrj \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]

236. j097 - 001d. De acordo com uma das responsáveis pelo projeto em Rio Pomba, a professora do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente, Emi Lorenzetti, a escolha por Porteirinha, entre 15 municípios da região, teve uma razão especial.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
237. j099 - 001d. Veterana nas viagens do Projeto Rondon, ela será acompanhada por um novato: o professor do Departamento Acadêmico de Ciência da Computação, Jonas Potros.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
238. k017 - 001d. O professor do Departamento Acadêmico de Ciência da Computação, Wellington Moreira de Oliveira, representou nosso país no principal evento da área de proveniência de dados científicos, o International Provenance and Annotation Workshop, realizado em junho na cidade alemã de Colônia.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
239. l196 - 001d. O encerramento ainda será marcado pelas apresentações dos professores da Universidade José do Rosário Vellano (Unifenas), Marilu Martins Gioso – Manejo de inseminação artificial e inseminação em tempo fixo - e da Universidade Federal de Lavras (Ufla), Matheus Hernandes Leira – Evolução e situação atual da produção de peixes no Brasil. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = universidade lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
240. l008 - 001d. Técnicos e professores acompanharam as palestras de colegas de instituto e de profissionais convidados, como do professor da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Gabriel Santos, e do representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Armando Zeferino Milioni.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = instituto lu = convidado lu = professor lu = universidade lu = representante \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
241. m028 - 001d. Qual a importância da Extensão na formação dos profissionais que saem de nossa instituição? Esta foi a pergunta que instigou servidores e alunos que estiveram presentes na tarde desta terça, 14 de outubro, no Salão Nobre do Câmpus Rio Pomba, assistindo à palestra do doutor em Ciências Sociais pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) e professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Marcelo Leles Romarco de Oliveira.. (NOTÍCIAS IF) lu = aluno lu = universidade lu = ufrj lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
242. m065 - 001d. O engenheiro agrônomo, pós-doutor pela University of Wisconsin-Madison e atual professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Hilário Cuquetto Mantovani, instigou a plateia, levantando a realidade brasileira e as características de um profissional que se destacará no mercado.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
243. n133 - 001d. Para concorrer, é preciso apresentar formulário de requerimento, curriculum lattes atualizado, parecer favorável do chefe de departamento, comprovante de aceitação ou matrícula em programa de pós-graduação strictu sensu na área informada na ficha de inscrição, comprovante do conceito do curso emitido pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), cronograma de atividades a serem desenvolvidas durante o afastamento, termo de compromisso e responsabilidade, plano de estudo e documento com critérios de

- avaliação para afastamento.. (NOTÍCIAS IF) lu = chefe lu = departamento lu = pessoal lu = programa\_de\_pos\_graduacao \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
244. n144 - 001d. Na parte da manhã, sob orientação da professora do Departamento Acadêmico de Zootecnia, Priscila Cotta Palhares, os estudante visitarão a feira, realizada em frente à Igreja de São Manoel, para mostrar à população a importância de se baixar o aplicativo para os celulares.. (NOTÍCIAS IF) lu = sob lu = professor lu = departamento lu = estudante \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
245. o072 - 001d. O TCC foi orientado pela professora Emi Lorenzetti e teve como avaliadores Gilson Toledo e o professor do Departamento de Ambiente e Agricultura, Carlos Miranda Carvalho. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
246. r039 - 001d. Com essas orientações, eles poderão salvar vidas”, declarou a organizadora do evento e professora do Departamento Acadêmico de Ciências Gerenciais, Marjorye Vecchi. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
247. v120 - 001d. Também estiveram presentes à solenidade de abertura o chefe do Departamento Acadêmico de Matemática e Física, Fernando Alves Martins, a coordenadora do curso de Licenciatura em Matemática, Liliâne Antonow, e os coordenadores do evento Poliana de Paula e Marcos Barros de Paula. (NOTÍCIAS IF) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
248. v145 - 001d. Foram realizadas reuniões com o corpo diretivo, chefes de departamentos e representantes dos alunos para encontrar a solução mais adequada para que os estudantes não sejam prejudicados com a paralisação ocorrida entre agosto e setembro.. (NOTÍCIAS IF) lu = corpo lu = chefe lu = departamento lu = representante lu = aluno lu = estudante \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part] no relation = representante [Social\_status] - aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]
249. v148 - 001d. Foram feitos levantamentos e estudos de viabilidade entre os diversos setores envolvidos no processo, que resultaram em uma proposta levada aos chefes de departamento e aos estudantes no dia 7.. (NOTÍCIAS IF) lu = chefe lu = departamento lu = estudante \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
250. x194 - 001d. Para falar sobre o tema, foi convidado o doutor em Engenharia Elétrica e professor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Fabrício Pablo Virgínio Campos.. (NOTÍCIAS IF) lu = convidado lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
251. x237 - 001d. O último exemplo é o do professor do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente, Francisco César Gonçalves.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
252. y078 - 001d. O evento começou na terça, dia 24, com a palestra do doutor em Engenharia Elétrica e professor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Fabrício Campos.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = universidade \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]

253. z204 - 001d. Chefe do departamento, Flávio Freitas, acredita que diferencial do curso é o incentivo ao desenvolvimento de pesquisas por meio dos projetos. (NOTÍCIAS IF) lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
254. z208 - 001d. “A aprovação dos alunos de nosso departamento só reforça que estamos no caminho certo, primando pela qualidade de ensino, e que devemos fomentar mais ainda a pesquisa”, avaliou o chefe do Departamento Acadêmico de Ciência da Computação, Flávio Freitas. (NOTÍCIAS IF) lu = aluno lu = departamento lu = chefe lu = departamento \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
255. z071 - 001d. O mais recente exemplo é o do professor do Departamento Acadêmico de Agricultura e Ambiente, Eli Lino de Jesus.. (NOTÍCIAS IF) lu = professor lu = departamento \*has relation IsMember = professor [Profession] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]

## APÊNDICE F – Ocorrências de “no relation”

### F1 - 41 “no relation” (ontologia inicial – *Corpora de Teste*)

1. no relation = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - faculdade [Human\_Group|Institution]
2. no relation = americano [Human] - universidade\_de\_minnesota [Human\_Group|Institution]
3. no relation = braco [Furniture\_part] - cadeira\_de\_el-rei [Furniture]
4. no relation = cadeira [Furniture] - chefe [Social\_status]
5. no relation = chefe [Social\_status] - tres []
6. no relation = costas [Furniture\_part] - costas [Furniture\_part]
7. no relation = costura [Clothing\_part] - solado [Clothing\_part]
8. no relation = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - departamento [Human\_Group|Institution\_part]
9. no relation = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - instituto\_superior\_tecnico [Human\_Group|Institution]
10. no relation = diretor [Social\_status] - grupo [Human\_Group]
11. no relation = diretor [Social\_status] - instituto [Human\_Group|Institution]
12. no relation = funcionario [Profession] - funcionario [Profession]
13. no relation = grade [Amount] - par [Amount]
14. no relation = grupo [Human\_Group] - tres []
15. no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
16. no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
17. no relation = integrante [Human] - torcida\_organizada [Human\_Group|Institution]
18. no relation = membro [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
19. no relation = onibus [Amount] - torcedor [Ideo]
20. no relation = onibus [Amount] - torcida [Human\_Group|Institution]
21. no relation = par [Amount] - calcado [Clothing]
22. no relation = par [Amount] - calcado\_feminino [Clothing]
23. no relation = par [Amount] - calcado\_feminino\_esportivo [Clothing]
24. no relation = par [Amount] - sandalia [Clothing]
25. no relation = par [Amount] - sapato [Clothing]
26. no relation = parte\_de\_assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
27. no relation = ponta [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
28. no relation = presidente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution]
29. no relation = presidente [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution]
30. no relation = professor [Profession] - unifesp [Human\_Group|Institution]
31. no relation = professor [Profession] - usp [Human\_Group|Institution]
32. no relation = reitor [Social\_status] - universidade\_federal\_da\_bahia [Human\_Group|Institution]
33. no relation = reitor [Social\_status] - universidade\_livre [Human\_Group|Institution]
34. no relation = sola [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
35. no relation = torcedor [Ideo] - torcida [Human\_Group|Institution]
36. no relation = torcedor [Ideo] - torcida\_organizada [Human\_Group|Institution]
37. no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
38. no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]

39. no relation = torcida\_organizada [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
40. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
41. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - universidade [Human\_Group|Institution]

## **F2 - 210 “no relation” (ontologia inicial – *Corpora de Prova*)**

1. no relation = alca [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
2. no relation = alca [Clothing\_part] - pe\_direito [Clothing\_part]
3. no relation = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]
4. no relation = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - faculdade [Human\_Group|Institution]
5. no relation = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - instituto [Human\_Group|Institution]
6. no relation = aluno [Agent\_of\_temporary\_activity] - universidade [Human\_Group|Institution]
7. no relation = assento [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
8. no relation = bico [Clothing\_part] - bota [Clothing]
9. no relation = bico [Clothing\_part] - botina [Clothing]
10. no relation = bota [Clothing] - cano [Clothing\_part]
11. no relation = braco [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
12. no relation = braco [Furniture\_part] - torcida [Human\_Group|Institution]
13. no relation = braco\_direito [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
14. no relation = cadeira [Furniture] - cadeira [Furniture]
15. no relation = cadeira [Furniture] - faculdade [Human\_Group|Institution]
16. no relation = cadeira [Furniture] - lado [Part]
17. no relation = cadeira [Furniture] - roda [Clothing\_part]
18. no relation = caixa [Amount] - cadeira [Furniture]
19. no relation = caixa [Amount] - calcado [Clothing]
20. no relation = caixa [Amount] - galocha [Clothing]
21. no relation = caixa [Amount] - sandalia [Clothing]
22. no relation = calca [Clothing] - assento [Furniture\_part]
23. no relation = calcado [Clothing] - pe [Furniture\_part]
24. no relation = calcado [Clothing] - pe [Furniture\_part]
25. no relation = calcado [Clothing] - pe\_esquerdo [Clothing\_part]
26. no relation = chefe [Social\_status] - chefe [Social\_status]
27. no relation = chefe [Social\_status] - grupo [Human\_Group]
28. no relation = chinelo [Clothing] - melissa [Clothing]
29. no relation = convidado [Agent\_of\_temporary\_activity] - instituto [Human\_Group|Institution]
30. no relation = corpo [Clothing\_part] - aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]
31. no relation = correia [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
32. no relation = correia [Clothing\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
33. no relation = debaixo [Part] - cadeira [Furniture]
34. no relation = debaixo [Part] - poltrona [Furniture]

35. no relation = departamento [Human\_Group|Institution\_part] - departamento [Human\_Group|Institution\_part] \*
36. no relation = diretor [Social\_status] - diretor [Social\_status]
37. no relation = diretor [Social\_status] - diretor [Social\_status]
38. no relation = diretor [Social\_status] - faculdade [Human\_Group|Institution]
39. no relation = diretor [Social\_status] - instituto [Human\_Group|Institution]
40. no relation = diretor [Social\_status] - jardim\_botanico [Human\_Group|Institution]
41. no relation = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - grupo [Human\_Group]
42. no relation = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - instituto [Human\_Group|Institution]
43. no relation = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - mancha\_verde [Human\_Group|Institution]
44. no relation = diretoria [Human\_Group|Institution\_part] - timao [Human\_Group|Institution]
45. no relation = dirigente [Social\_status] - instituto [Human\_Group|Institution]
46. no relation = dirigente [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution]
47. no relation = em\_cima [Part] - cadeira [Furniture]
48. no relation = em\_cima [Part] - cadeira [Furniture]
49. no relation = em\_cima [Part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]
50. no relation = encosto [Furniture\_part] - assento [Furniture\_part]
51. no relation = encosto [Furniture\_part] - braco [Furniture\_part]
52. no relation = encosto [Furniture\_part] - costas [Furniture\_part]
53. no relation = encosto [Furniture\_part] - encosto [Furniture\_part]
54. no relation = encosto [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
55. no relation = espaldar [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
56. no relation = estofa [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
57. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - faculdade [Human\_Group|Institution]
58. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - grupo [Human\_Group]
59. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - instituto [Human\_Group|Institution]
60. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - universidade [Human\_Group|Institution]
61. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - universidade [Human\_Group|Institution]
62. no relation = estudante [Agent\_of\_temporary\_activity] - usp [Human\_Group|Institution]
63. no relation = faculdade [Human\_Group|Institution] - faculdade [Human\_Group|Institution]
64. no relation = fivela [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
65. no relation = funcionario [Profession] - funcionario [Profession]
66. no relation = funcionario [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
67. no relation = funcionario [Profession] - universidade [Human\_Group|Institution]
68. no relation = grupo [Human\_Group] - aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]
69. no relation = grupo [Human\_Group] - corda [Clothing\_part]
70. no relation = grupo [Human\_Group] - professor [Profession]
71. no relation = icb [Human\_Group|Institution] - usp [Human\_Group|Institution]
72. no relation = instituto [Human\_Group|Institution] - instituto [Human\_Group|Institution]



73. no relation = instituto [Human\_Group|Institution] - instituto  
[Human\_Group|Institution]
74. no relation = instituto [Human\_Group|Institution] - lingua [Clothing\_part]
75. no relation = integrante [Human] - corpo [Clothing\_part]
76. no relation = integrante [Human] - diretoria [Human\_Group|Institution\_part]
77. no relation = integrante [Human] - grupo [Human\_Group]
78. no relation = integrante [Human] - instituto [Human\_Group|Institution]
79. no relation = integrante [Human] - lado [Part]
80. no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
81. no relation = integrante [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
82. no relation = integrante [Human] - torcida\_organizada [Human\_Group|Institution]
83. no relation = integrante [Human] - torcida\_organizada\_mancha\_verde  
[Human\_Group|Institution]
84. no relation = laco [Clothing\_part] - melissa [Clothing]
85. no relation = lado [Part] - aluno [Agent\_of\_temporary\_activity]
86. no relation = lado [Part] - cadeira [Furniture]
87. no relation = lado [Part] - cadeira [Furniture]
88. no relation = lado [Part] - caixa [Amount]
89. no relation = lado [Part] - diretor [Social\_status]
90. no relation = lado [Part] - estudante [Agent\_of\_temporary\_activity]
91. no relation = lado [Part] - estudante [Agent\_of\_temporary\_activity]
92. no relation = lado [Part] - faculdade [Human\_Group|Institution]
93. no relation = lado [Part] - jardim\_botanico [Human\_Group|Institution]
94. no relation = lado [Part] - torcedor [Ideo]
95. no relation = lingua [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
96. no relation = lingua [Clothing\_part] - universidade [Human\_Group|Institution]
97. no relation = mancha\_verde [Human\_Group|Institution] - palmeiras  
[Human\_Group|Institution]
98. no relation = membro [Human] - instituto [Human\_Group|Institution]
99. no relation = membro [Human] - torcida [Human\_Group|Institution]
100. no relation = membro [Human] - torcida\_organizada  
[Human\_Group|Institution]
101. no relation = onibus [Amount] - clube [Human\_Group|Institution]
102. no relation = onibus [Amount] - sao\_paulo [Human\_Group|Institution]
103. no relation = palmilha [Clothing\_part] - botina [Clothing]
104. no relation = palmilha [Clothing\_part] - calcado [Clothing]
105. no relation = par [Amount] - botina [Clothing]
106. no relation = par [Amount] - chinelo [Clothing]
107. no relation = par [Amount] - chinelo [Clothing]
108. no relation = par [Amount] - correia [Clothing\_part]
109. no relation = par [Amount] - coturno [Clothing]
110. no relation = par [Amount] - par [Amount]
111. no relation = par [Amount] - par [Amount]
112. no relation = par [Amount] - sandalia [Clothing]
113. no relation = par [Amount] - sapato [Clothing]
114. no relation = par [Amount] - sapato [Clothing]
115. no relation = par [Amount] - tenis [Clothing]
116. no relation = pe [Furniture\_part] - bota [Clothing]
117. no relation = pe [Furniture\_part] - lado [Part]
118. no relation = pe [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]

119. no relation = pe [Furniture\_part] - sandalia [Clothing]  
 120. no relation = pe [Furniture\_part] - sapato [Clothing]  
 121. no relation = pe\_direito [Clothing\_part] - par [Amount]  
 122. no relation = pe\_direito [Clothing\_part] - par\_de\_sapato [Clothing]  
 123. no relation = pedaco [Amount] - cadeira [Furniture]  
 124. no relation = pedaco [Amount] - pedaco [Amount]  
 125. no relation = pele [Clothing\_part] - braco [Furniture\_part]  
 126. no relation = perna [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]  
 127. no relation = pessoal [Human\_Group] - estudante  
 [Agent\_of\_temporary\_activity]  
 128. no relation = pessoal [Human\_Group] - instituto [Human\_Group|Institution]  
 129. no relation = pessoal [Human\_Group] - pr []  
 130. no relation = poltrona [Furniture] - perna [Furniture\_part]  
 131. no relation = ponta [Clothing\_part] - bota [Clothing]  
 132. no relation = ponta [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]  
 133. no relation = ponta [Clothing\_part] - lingua [Clothing\_part]  
 134. no relation = ponta [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]  
 135. no relation = ponta [Clothing\_part] - sapato [Clothing]  
 136. no relation = ponta [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*  
 137. no relation = presidente [Social\_status] - clube [Human\_Group|Institution]  
 138. no relation = presidente [Social\_status] - instituto [Human\_Group|Institution]  
 139. no relation = presidente [Social\_status] - presidente [Social\_status]  
 140. no relation = presidente [Social\_status] - torcida [Human\_Group|Institution]  
 141. no relation = professor [Profession] - faculdade [Human\_Group|Institution]  
 142. no relation = professor [Profession] - faculdade [Human\_Group|Institution]  
 143. no relation = professor [Profession] - icb [Human\_Group|Institution] \*  
 144. no relation = professor [Profession] - instituto [Human\_Group|Institution]  
 145. no relation = professor [Profession] - instituto [Human\_Group|Institution]  
 146. no relation = professor [Profession] - professor [Profession]  
 147. no relation = professor [Profession] - unicamp [Human\_Group|Institution]  
 148. no relation = professor [Profession] - universidade\_de\_campinas  
 [Human\_Group|Institution]  
 149. no relation = professor [Profession] - universidade\_livre  
 [Human\_Group|Institution]  
 150. no relation = programa\_de\_pos\_graduacao [Human\_Group|Institution\_part] -  
 universidade [Human\_Group|Institution]  
 151. no relation = reitor [Social\_status] - usp [Human\_Group|Institution]  
 152. no relation = representante [Social\_status] - aluno  
 [Agent\_of\_temporary\_activity]  
 153. no relation = representante [Social\_status] - corpo [Clothing\_part]  
 154. no relation = representante [Social\_status] - corpo [Clothing\_part]  
 155. no relation = representante [Social\_status] - departamento  
 [Human\_Group|Institution\_part]  
 156. no relation = representante [Social\_status] - diretor [Social\_status]  
 157. no relation = representante [Social\_status] - diretoria  
 [Human\_Group|Institution\_part]  
 158. no relation = representante [Social\_status] - estudante  
 [Agent\_of\_temporary\_activity]  
 159. no relation = representante [Social\_status] - grupo [Human\_Group]

160. no relation = representante [Social\_status] - instituto  
[Human\_Group|Institution]
161. no relation = representante [Social\_status] - professor [Profession]
162. no relation = representante [Social\_status] - representante [Social\_status]
163. no relation = representante [Social\_status] - universidade  
[Human\_Group|Institution]
164. no relation = respaldo [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
165. no relation = roda [Clothing\_part] - cadeira [Furniture]
166. no relation = salto [Clothing\_part] - cadeira [Furniture]
167. no relation = salto [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
168. no relation = salto [Clothing\_part] - pe\_direito [Clothing\_part]
169. no relation = salto [Clothing\_part] - pe\_esquerdo [Clothing\_part]
170. no relation = sandalia [Clothing] - melissa [Clothing]
171. no relation = sandalia [Clothing] - pe [Furniture\_part]
172. no relation = sao\_paulo [Human\_Group|Institution] - universidade  
[Human\_Group|Institution]
173. no relation = sapato [Clothing] - pe [Furniture\_part]
174. no relation = sapato [Clothing] - pe\_direito [Clothing\_part]
175. no relation = sapato [Clothing] - pe\_esquerdo [Clothing\_part]
176. no relation = sapato [Clothing] - salto\_anabela [Clothing\_part]
177. no relation = sapato [Clothing] - sapato [Clothing]
178. no relation = sola [Clothing\_part] - botina [Clothing]
179. no relation = sola [Clothing\_part] - calcado [Clothing]
180. no relation = sola [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
181. no relation = sola [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
182. no relation = sola [Clothing\_part] - pe\_direito [Clothing\_part]
183. no relation = sola [Clothing\_part] - sola [Clothing\_part]
184. no relation = sola [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
185. no relation = solado [Clothing\_part] - botina [Clothing]
186. no relation = solado [Clothing\_part] - calcado [Clothing]
187. no relation = solado [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
188. no relation = tacao [Clothing\_part] - bota [Clothing]
189. no relation = tira [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
190. no relation = tira [Clothing\_part] - lado [Part]
191. no relation = tira [Clothing\_part] - par [Amount]
192. no relation = tira [Clothing\_part] - pe [Furniture\_part]
193. no relation = tira [Clothing\_part] - pe\_direito [Clothing\_part]
194. no relation = tira [Clothing\_part] - pe\_esquerdo [Clothing\_part]
195. no relation = tirinha [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
196. no relation = torcedor [Ideo] - clube [Human\_Group|Institution]
197. no relation = torcedor [Ideo] - corinthians [Human\_Group|Institution]
198. no relation = torcedor [Ideo] - palmeiras [Human\_Group|Institution]
199. no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - palmeiras  
[Human\_Group|Institution]
200. no relation = torcida [Human\_Group|Institution] - pr []
201. no relation = torcida\_organizada\_mancha\_verde [Human\_Group|Institution] -  
palmeiras [Human\_Group|Institution]
202. no relation = unesp [Human\_Group|Institution] - universidade  
[Human\_Group|Institution]

203. no relation = unesp [Human\_Group|Institution] - universidade  
[Human\_Group|Institution]
204. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - instituto  
[Human\_Group|Institution]
205. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - par [Amount] \*
206. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo  
[Human\_Group|Institution]
207. no relation = universidade [Human\_Group|Institution] - sao\_paulo  
[Human\_Group|Institution]
208. no relation = usp [Human\_Group|Institution] - departamento  
[Human\_Group|Institution\_part]
209. no relation = usp [Human\_Group|Institution] - universidade  
[Human\_Group|Institution]
210. no relation = usp [Human\_Group|Institution] - universidade\_estadual\_paulista  
[Human\_Group|Institution]

## APENDICE G - Resultados da ontologia final inferida – *Corpora de Teste* - 311 sentenças

1. CC. 006b - (C ' era due volte..., p. 65) Anjos, sonhe com os convite a dormir tranqüilamente E assim, depois de ter me incendiado com aquele olhar cheio de intenções benignas e analgésicas, quando achou que era hora de voltar para o Olimpo ela me depositou na bochecha um pudico ósculo, murmurou «sonhe com os anjos» e me deixou plantado naquele buraco infectado, feito um montículo de cinzas depositado no assento da cadeira, fazendo cinco mil planos criminosos. \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
2. CCC. 062d - Eles não usam armas, mas são exímios lutadores de artes marciais», disse à Folha o professor Mattias Gardell, do departamento de teologia da Universidade de Uppsala, na Suécia. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_teologia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_teologia [Institution\_part] - universidade\_de\_uppsala [Institution]
3. CCCIII. 069d - Especialista em teatro brasileiro, o professor inglês, chefe do departamento de drama da Universidade de Londres, incluiu a montagem de «Dois Perdidos» na programação do festival Brazil 500, da qual é um dos organizadores. (Linguatca)
4. CCCIV. 070d - Esse é o ponto positivo do exame, destacado pelo professor Francisco Capuano Scarlato, do departamento de geografia da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_geografia [Institution\_part] - usp [Institution]
5. CCCIX. 078d - João ADOLFO HANSEN é professor de literatura brasileira do departamento de letras clássicas e vernáculas da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP...
6. CCCL. 144d - Agora outra coisa, o senhor, como professor da universidade, o seu salário, ele, ele, o senhor recebe integralmente ou... LOC. - Tem adicionais? NURC \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
7. CCCLI. 151d - Como professores da universidade classista, vocês são o inimigo... - são instrumentos de um sistema repressor. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
8. CCCLII. 152d - De verdade pode se comunicar com esse professor de universidade ? Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
9. CCCLIV. 154d - E depois de todos esses anos com eloqüentes debates em um dos mais interessantes temas - e não é isso que se espera de um bom professor de universidade faça? Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
10. CCCLX. 177d - Fiz algumas perguntas por aí, e alguns professores da Universidade de Medicina de Bunka.me mandaram suas opiniões. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]

11. CCCLXIV. 196d - O que seu pai faz? - É professor da Universidade Bertrand.  
 Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_bertrand [Institution]
12. CCCLXVI. 199d - Nesta coletânea de textos, organizados pelo professor César Ades, do departamento de Psicologia Experimental do Instituto de Psicologia da USP, vamos encontrar temas básicos da Etologia Moderna apresentados e discutidos por cientistas brasileiros, a partir de suas experiências de pesquisa, durante o IV Encontro Anual de Etologia, realizado em São Paulo. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_psicologia\_experimental [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_psicologia [Institution\_part] - usp [Institution]
13. CCCLXX. 203d - O seu sucessor Domingos Fernandes, com quem o Público não conseguiu contactar, é professor de Avaliação e Estatística no departamento de Ciências da Educação da Universidade de Aveiro. (Linguatca)
14. CCCLXXI. 204d - Por exemplo: não há nenhum departamento de Engenharia no mundo com tantos professores quantos os de qualquer departamento do Instituto Superior Técnico, nas especialidades tradicionais. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - instituto [Institution]
15. CCCLXXIII. 208d - O professor Paul Compton, investigador do departamento de Geografia da Universidade de Londres, publicou no final da semana passada aquele que é o mais recente estudo académico sobre a questão demográfica na Irlanda do Norte. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_geografia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_geografia [Institution\_part] - universidade\_de\_londres [Institution]
16. CCCLXXIX. 225d - A imunoterapia passiva começou a ser desenvolvida em 1985 pelo professor Abraham Karpaz, do departamento de hematologia da Universidade de Cambridge, no Reino Unido. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_hematologia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_hematologia [Institution\_part] - universidade\_de\_cambridge [Institution]
17. CCCLXXV. 211d - O professor da USP trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguatca) \*has relation IsMember = professor [Profession] - usp [Institution]
18. CCCLXXVI. 215d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
19. CCCLXXVIII. 219d - Armando Mora De Oliveira é professor de filosofia da linguagem no departamento de filosofia da USP (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
20. CCCLXXX. 226d - «A educação dos pais, no novo contexto familiar da China, não tem sido bem sucedida», diz o professor Yang Shanhua, vice-presidente do departamento de sociologia da Universidade de Pequim (Beida). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_sociologia [Institution\_part] - universidade

- [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_sociologia [Institution\_part] - universidade\_de\_pequim [Institution]
21. CCCLXXXI. 227d - Há uma semana, o jornal espanhol «Comunidade Escolar» publicou a apreciação de um professor de Sociologia e director do departamento de Comunicação da Universidade de Nova Iorque, Neil Postman, acerca da maneira como «a televisão está a acabar com a inocência e a curiosidade infantis». (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_comunicacao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_comunicacao [Institution\_part] - universidade\_de\_nova\_iorque [Institution]
22. CCCLXXXIII. 233d - Quando chegarem, tudo vai falar deste professor da universidade. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
23. CCCLXXXIV. 236d - Senhores do Senado, senhores do Arsenal de Veneza, - sou professor da Universidade da Pádua... - e engenheiro chefe de seu grande Arsenal. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_da\_padua [Institution]
24. CCCLXXXVIII. 246d - Você é o americano da Universidade de Minnesota... - atualmente professor da Universidade de Christiania. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = americano [PeoplebyOrigin] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = americano [PeoplebyOrigin] - universidade\_de\_minnesota [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_de\_christiania [Institution]
25. CCCV. 072d - Fábio Ancona Lopez, professor titular de nutrição do departamento de pediatria da Unifesp e presidente em exercício da Sociedade de Pediatria de São Paulo, concorda que a obesidade é uma ameaça, mas acredita que nossos jovens não seguirão o mau exemplo americano. " (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_pediatria [Institution\_part] - unifesp [Institution]
26. CCCVII. 075d - Foi mediado pelo jornalista Caio Túlio Costa, diretor de Revistas da Folha, e pelo professor Mário Sérgio Cortella, do departamento de teologia da Pontifícia Universidade Católica. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_teologia [Institution\_part] - pontificia\_universidade\_catolica [Institution]
27. CCCX. 079d - Jorge COLI é professor de história da arte no departamento de história da Unicamp (Universidade de Campinas)... (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - unicamp [Institution]
28. CCCXCII. 258d - No entanto, segundo Charles Naspitz, professor titular de alergia e imunologia do departamento de pediatria da Unifesp, eles são irritantes da mucosa (revestimento interno) do sistema respiratório. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_pediatria [Institution\_part] - unifesp [Institution]
29. CCCXCIII. 259d - Celso LAFER, 52, é professor titular e chefe do Departamento de Filosofia e Teoria Geral do Direito da Faculdade de Direito da Universidade de São

- Paulo; é autor, entre outros livros, de «Hannah Arendt -- Pensamento, Persuasão e Poder» (Paz e Terra) e " A Reconstrução dos Direitos Humanos -- Um Diálogo com o Pensamento de Hannah Arendt " (Companhia das Letras ) (Linguateca) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
30. CCCXCIV. 266d - IZABELA MARIA FURTADO KESTLER é professora adjunta na área de Literaturas de Língua Alemã da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Domínio Público \*has relation IsPart = faculdade\_de\_letras [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_letras [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
31. CCCXCV. 268d - Havia a rejeição por parte dos professores e alunos pelo reitor da Universidade e as tropas invadiram o campus. Domínio público \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
32. CCCXCVI. 269d - Interessante, contudo, era o Reitor da Universidade Livre, um homem negro, alto e gordo, que costumava andar de paletó e gravata, vestido à risca para a sua condição magnífica. Domínio Público \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_livre [Institution]
33. CCCXCVII. 271d - Sobre esse episódio, Vasco Mariz comenta que o compositor Cláudio Santoro (1919-1989), àquela época, encontrava-se em turnê pela Europa e fora convidado pelo reitor da Universidade Nacional de Brasília (UnB) para ocupar o cargo de diretor do Departamento de Artes. Domínio Público \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_nacional\_de\_brasilia [Institution]
34. CCCXCVIII. 272d - A ex-reitora da Universidade Federal da Bahia Eliane Azevedo apontou um outro problema: a pouca identificação entre o projeto do professor e os eventuais objetivos do departamento a que ele está vinculado. " (Linguateca) \*has relation IsMember = ex\_reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = ex\_reitor [Social\_status] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = ex\_reitor [Social\_status] - universidade\_federal\_da\_bahia [Institution]
35. CCCXI. 080d - José Carlos ESTÊVÃO é professor de filosofia medieval no departamento de filosofia da USP.... (Linguateca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
36. CCCXII. 081d - José Jeremias de Oliveira Filho é professor de metodologia da ciência no departamento de sociologia da USP. (Linguateca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_sociologia [Institution\_part] - usp [Institution]
37. CCCXIII. 083d - Mário Miranda Filho é professor de história da filosofia antiga do departamento de filosofia da USP... (Linguateca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
38. CCCXIV. 085d - Milton Meira do Nascimento é professor de ética e filosofia política no departamento de filosofia da USP e autor de «Opinião Pública e



- Revolução» (Edusp / Nova Stela). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
39. CCCXIX. 092d - O cálculo foi feito pelo professor Marcos Martins, do departamento de física experimental da USP (Universidade de São Paulo). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica\_experimental [Institution\_part] - usp [Institution]
40. CCCXL. 127d - Segundo o professor Irineu Lobo, 47, do departamento de entomologia e fitopatologia da UFRRJ, o Depetivo dos trabalhos é melhorar a qualidade da produção de alimentos e também reduzir os impactos ambientais provocados pela uso incorreto da agricultura. (Linguatca)
41. CCCXLI. 128d - Segundo o professor Oswaldo Frota Pessoa, do departamento de Biologia da USP (Universidade de São Paulo), o fator ambiental é muito mais importante. " (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_biologia [Institution\_part] - usp [Institution]
42. CCCXLII. 129d - Segundo o professor Routo Terada, chefe do departamento de ciência de computação, da USP (Universidade de São Paulo) não é difícil encontrar emprego. (Linguatca)
43. CCCXLIII. 130d - Sempre me lembro das palavras do meu saudoso professor Fitterer, chefe do departamento de cálculo da Colorado School of Mines, onde estudei: «Na hora do aperto, em lugar de usar a alta matemática, procure usar o bom senso the good common sense». (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_calculo [Institution\_part] - colorado\_school\_of\_mines [Institution]
44. CCCXLIV. 131d - Sergio Cardoso é professor de filosofia política no departamento de filosofia da USP. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
45. CCCXLIX. 139d - Todas essas leituras, porém, fazem parte do " imaginário do tronco ", expressão que o professor Eduardo França Paiva, do departamento de história da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) utiliza para definir a visão que a grande maioria das pessoas tem da Abolição. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
46. CCCXLV. 132d - Sérgio de Carvalho é professor de literatura dramática no departamento de artes cênicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) e diretor do grupo teatral Companhia do Latão. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_artes\_cenicas [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_artes\_cenicas [Institution\_part] - universidade\_estadual [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_artes\_cenicas [Institution\_part] - universidade\_estadual\_de\_campinas [Institution] \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
47. CCCXLVI. 133d - Seu trabalho com Francisco Doria sobre ' decidibilidade ` em sistemas físicos foi citado na revista ' Nature ' pelo professor Ian Stewart, do departamento de matemática da Universidade Warwick, como um avanço significativo

- e maior. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_matematica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_matematica [Institution\_part] - universidade\_warwick [Institution]
48. CCCXLVII. 137d - Também gostaria de registrar meu agradecimento e admiração pelos professor es e funcionários do departamento de matemática do Ibilce pelas lições proferidas, pelo agradável ambiente de trabalho, pelas conversas que muito acrescentaram e pelas ` reuniões ' sociais na Adunesp e similares; e também agradecer aos professores e funcionários do departamento de matemática do ICEB, em Ouro Preto, aos quais devo muito de minha formação. (Linguatca)
49. CCCXLVIII. 138d - Para o professor Mário Campos, do departamento de ciências da computação da UFMG, o objetivo de construir times de futebol de robôs não é ser campeão mundial, mas estimular o desenvolvimento da pesquisa na área de robótica. (Linguatca)
50. CCCXV. 087d - Neste programa, grande número de professores, pertencentes aos vários Departamentos da ENSP, estão engajados. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - ensp [Institution]
51. CCCXVI. 088d - Nicolau Sevcenko é professor de história da cultura do departamento de história da USP, membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-americana do King's College da Universidade de Londres e um dos editores do «The Journal of Latin American Cultural Studies». (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - usp [Institution]
52. CCCXVIII. 091d - Nosso grande medo é que o processo de modernização leve a uma epidemia de obesos», diz José Augusto Taddei, professor de nutrição e metabolismo do departamento de nutrição da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
53. CCCXX. 094d - O máximo que você vai conseguir é que ele sinta estresse», diz o professor José Alberto Cortez, do departamento de Esportes da Universidade de São Paulo. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_esportes [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_esportes [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
54. CCCXXI. 095d - O professor Carlos Heitor d'Ávila Fonseca, do departamento de física da UFMG (Universidade Federal de Minas Gerais), explica como reconhecer uma fraude nas máquinas do moto-perpétuo. " (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - ufm [Institution]
55. CCCXXII. 096d - O professor da USP trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguatca) \*has relation IsMember = professor [Profession] - usp [Institution]
56. CCCXXIII. 098d - O professor Robert Picard, do departamento de comunicação da Universidade Estadual da Califórnia, acha que a greve de Detroit, além de ter sido a mais longa, foi também a última da história do jornalismo norte-americano. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_comunicacao

- [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_comunicacao [Institution\_part] - universidade\_estadual [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_comunicacao [Institution\_part] - universidade\_estadual\_da\_california [Institution]
57. CCCXXIV. 099d - O seminário será ministrado pelo professor norte-americano Kenneth Marino, chefe do departamento de administração da Universidade Estadual de San Diego, nos Eua. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_administracao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_administracao [Institution\_part] - universidade\_estadual [Institution]
58. CCCXXIX. 107d - Pablo Rubén Mariconda é professor de filosofia da ciência do departamento de filosofia da USP. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
59. CCCXXV. 101d - OCTAVIO SOUZA, psicanalista, é professor do programa de pós-graduação do departamento de psicologia da Pontifícia Universidade Católica-RJ e autor do livro «Fantasia de Brasil»... (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_psicologia [Institution\_part] - pontificia\_universidade\_catolica [Institution]
60. CCCXXVI. 102d - O-O recente documentário sobre os bumbás de Manaus, produzido pelo professor Sérgio Ivan, do departamento de Antropologia da Ufam, mostrou que o cinema pode ser uma boa forma de aproximar a população em geral do conhecimento produzido dentro da Universidade. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_antropologia [Institution\_part] - ufam [Institution]
61. CCCXXVII. 104d - Os dados mostram que há uma desigualdade racial muito grande dentro de um grupo que já foi selecionado», diz o professor Jocélio Teles dos Santos, do departamento de antropologia da UFBA. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_antropologia [Institution\_part] - ufba [Institution]
62. CCCXXVIII. 105d - Os debatedores serão os seguintes: Nicolau Sevcenko, professor associado de História da Cultura do departamento de História da Universidade de São Paulo e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, José Arbex, jornalista, editor do " Boletim Mundo -- Geografia e Política Internacional " e correspondente da Folha em Moscou entre 1988 e 1990, e Demétrio Magnoli, mestre em geografia humana pela Universidade de São Paulo, professor de geopolítica do mundo contemporâneo do Anglo Vestibulares e consultor de geografia do atlas da Folha. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
63. CCCXXX. 110d - Para o professor Eduardo de Campos Valadares, do departamento de Física da Universidade Federal de Minas Gerais, sua utilidade vai além da diversão. " (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]

64. CCCXXXI. 111d - Para o professor Hugo Pietrantônio, do departamento de Engenharia de Transportes da USP, ainda é cedo para dizer que a tendência de queda nas mortes de trânsito vai continuar. " (Linguatca)
65. CCCXXXII. 113d - Participam Gilberto Vasconcellos, professor de ciências sociais da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG), José Marques de Melo, professor de jornalismo da Escola de Comunicação e Artes da USP e presidente da Associação Ibero-Americana da Comunicação, Nicolau Sevchenko, professor de história da cultura do departamento de história da USP e membro do Centro de Estudos de Cultura Latino-Americana do King's College da Universidade de Londres, e Joaquim Falcão, professor da UFRJ e secretário-geral da Fundação Roberto Marinho. (Linguatca) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufrj [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - usp [Institution]
66. CCCXXXIII. 117d - Renato Janine Ribeiro é professor de ética e filosofia política no departamento de filosofia da USP. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
67. CCCXXXIV. 120d - Ricardo Musse é professor de epistemologia das ciências sociais no departamento de filosofia da Unesp (Universidade Estadual Paulista) ; é um editores da revista «Praga» (Boitempo). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - unesp [Institution]
68. CCCXXXV. 121d - Roberto Bolzani é professor de filosofia antiga no departamento de filosofia da USP. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
69. CCCXXXVI. 122d - Rosires Pereira de Andrade, 56, é professor titular de reprodução humana do departamento de tocoginecologia da UFPR (Universidade Federal do Paraná). (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_tocoginecologia [Institution\_part] - ufpr [Institution]
70. CCCXXXVII. 124d - Segundo Ailton Amélio da Silva, professor de relacionamento amoroso da pós-graduação do departamento de psicologia da USP (Universidade de São Paulo), o homem está perdendo sua identidade." (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_psicologia [Institution\_part] - usp [Institution]
71. CCI. 163b - Ele se levantou e olhou por cima do encosto das cadeiras, tentando ver o que o homem e o garoto estavam fazendo. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
72. CCII. 165b - Em cima de aparadores e braços de cadeiras via-se uma profusão de guardanapos de croché. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
73. CCIII. 167b - Enquanto minha avó e minha tia ficavam rezando, às seis horas, eu amarrei um fio de linha na perna da cadeira de balanço. (Linguatca) \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]

74. CCIV. 168b - Então ela sentou-se em um dos braços da cadeira e começou a passar pelos canais da grande TV tão rápido que não tinha jeito de ela realmente estar procurando por algo para assistir. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
75. CCIX. 178b - Gabriel, depois daquelas palavras, levantou-se, fumou um cigarro, e foi apoiar-se nas costas da cadeira da amante. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
76. CCL. 046c - Três dos feridos eram torcedores da torcida organizada Guerreiros da Tribo do Guarani. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - torcida\_organizada [Institution]
77. CCLI. 047c - O líder da torcida do Timão, se passando por palmeirense. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - torcida\_organizada [Institution] \*has relation IsMember = lider [Social\_status] - torcida [Institution]
78. CCLII. 048c - Bem, entrei na faculdade - e me senti mais atraído pelo time de futebol do que pelas garotas da torcida. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = garoto [PeoplebyAge] - torcida [Institution]
79. CCLIX. 058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arquivar Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution]
80. CCLVII. 055c - Corintianos integrantes da torcida organizada do Corinthians Gaviões da Fiel disseram que a Polícia Rodoviária Federal parou no Estado do Rio o ônibus da torcida. (Linguatca) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_organizada [Institution]
81. CCLXV. 067c - Os chefes das principais torcidas organizadas de São Paulo se reuniram ontem na sede da Gaviões da Fiel para firmar um pacto. (Linguatca) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - gaviões\_da\_fiel [Institution]
82. CCLXVIII. 070c - A diretoria do Atlético-PR reuniu-se anteontem com os chefes das três torcidas organizadas do clube e pediu que não haja hostilidades contra o Fluminense. (Linguatca) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - atletico\_pr [Institution]
83. CCLXXIII. 005d - Este erudito era bibliotecário da Universidade. Domínio público \*has relation IsMember = bibliotecario [Profession] - universidade [Institution]
84. CCLXXIV. 006d - Desempenhou também funções docentes na EESC, passando por todas as etapas da carreira do magistério, desde auxiliar de ensino até professor titular, chefe de departamento e diretor do Instituto de Física. (Linguatca) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]

85. CCLXXIX. 013d - Bom dia, sou Michael Hauser - do departamento de Antropología da UNIVERSIDADE Estatal de San Francisco. (Legenda de Filmes) \*has relation IsPart = departamento\_de\_antropologia [Institution\_part] - universidade [Institution]
86. CCLXXV. 007d - Eu fiz um contato preliminar... - com a chefe do Departamento de Teatro da Universidade de Wyoming. Legenda de Filmes \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_teatro [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_teatro [Institution\_part] - universidade\_de\_wyoming [Institution]
87. CCLXXX. 015d - Departamentos de Universidades estão fechando por todo o país. Legenda de Filmes \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - universidade [Institution]
88. CCLXXXI. 018d - Há 50 estudantes - de todos os diferentes departamentos da universidade. Legenda de Filmes \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - universidade [Institution]
89. CCLXXXII. 019d - Nós somos convidados do departamento de ciência da Universidade de Columbia... -...lembrem-se e hajam de acordo. Legenda de Filmes \*has relation IsPart = departamento\_de\_ciencia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_ciencia [Institution\_part] - universidade\_de\_columbia [Institution]
90. CCLXXXIII. 022d - Um diretor liberal que não pode sequer entrar - no Departamento de Estudo da Paz da Universidade. Legenda de Filmes
91. CCLXXXIV. 026d - O jardim botânico da Universidade de Kunlin onde você vai... Legenda de Filmes \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Institution\_part] - universidade\_de\_kunlin [Institution]
92. CCLXXXIX. 035d - : Vale salientar que tudo que é feito no Ponto de Cultura tem a participação da população e dos alunos da faculdade, além de seu coordenador, o professor Severino Vicente, do departamento de história da Universidade Federal de pernambuco. (Linguatca) ) \*has relation IsPart = departamento\_de\_antropologia [Institution\_part] - universidade [Institution]
93. CCLXXXIX. 035d - : Vale salientar que tudo que é feito no Ponto de Cultura tem a participação da população e dos alunos da faculdade, além de seu coordenador, o professor Severino Vicente, do departamento de história da Universidade Federal de pernambuco. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
94. CCLXXXV. 027d - Ele é um matemático da Universidade de Chicago... -...ligue para o maldito Departamento de Matemática. Legenda de Filmes \*has relation IsMember = matematico [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = matematico [Profession] - universidade\_de\_chicago [Institution]

95. CCLXXXVI. 028d - Elias THOME SALIBA é professor de teoria da história no departamento de história da USP e autor de «As Utopias Românticas Triunfos e fracassos 04/12/95 Barmak, ilustração, 1995, caneta sobre papel Triunfos e fracassos VALENTIM FACIOLI A Aventura Surrealista Sérgio Lima Unicamp / Unesp / Vozes, 527 págs. R\$ 72,00 Vanguardas Latino-Americanas:Polêmicas, Manifestos e Textos Críticos Jorge Schwartz Edusp / Iluminuras, 639 págs. R\$ 49,00 O discurso vanguardista militante tende, hoje em dia, a aparecer bichado de véspera e carcomido sobre a mesa dos debates, como fruto apodrecido de uma renúncia hipócrita. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_historia [Institution\_part] - usp [Institution]
96. CCV. 169b - Então o avô, sem se conter, largou a rir, caído para o espaldar da cadeira : -- Essa é boa! Eh! Eh! Já faz ladear a Brigida! E é verdade, Vilaça, já a faz ladear... (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
97. CCVI. 171b - espaldares de cadeiras de chefes são maiores que a dos subordinados por causa dos modelos mentais. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
98. CCVII. 174b - Eva, sentada no braço da cadeira, empunha um crânio na mão esquerda; com a mão direita segura o queixo de Diógenes, direcionando seu olhar para o crânio em sua outra mão. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
99. CCVIII. 176b - Fiz o mesmo, logo que a vi assim... Mas eu creio que Capitu olhava para dentro de si mesma, enquanto que eu fitava deveras o chão, o roído das fendas, duas moscas andando e um pé de cadeira lascada. \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
100. CCX. 179b - Garrincha vem com a bola e a enfia entre as pernas da cadeira, «driblando-a». (Linguatca) \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
101. CCXCI. 037d - -- Meu pai era professor da USP, um Botânico, uma pessoa já muito envolvida com natureza, Aylthon Brandão Joly, nascido em Itatiba e professor aqui da USP, no departamento Instituto de Biociências da USP. (Linguatca)
102. CCXCI. 037d - -- Meu pai era professor da USP, um Botânico, uma pessoa já muito envolvida com natureza, Aylthon Brandão Joly, nascido em Itatiba e professor aqui da USP, no departamento Instituto de Biociências da USP. (Linguatca) \*has relation IsMember = professor [Profession] - usp [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_instituto\_de\_biociencias [Institution\_part] - usp [Institution]
103. CCXCIV. 046d - A pesquisa de Valle será publicada em um livro organizado pelo professor José Márcio Camargo, do departamento de economia da PUC-RJ, pela editora da Fundação Getúlio Vargas. (Linguatca) \*has relation IsPart = editora [Institution\_part] - fundacao\_getulio\_vargas [Institution\_part]
104. CCXCIX. 060d- Domingos Bongestabs Domingos Henrique Bongestabs (Castro, 4 de outubro de 1941) é um arquiteto e professor universitário brasileiro, do

- departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Paraná.  
(Linguatca)
105. CCXCV. 048d - Além de Gabeira, participam do debate Elisaldo Carlini, professor da Unifesp e diretor do Centro Brasileiro sobre Drogas Psicotrópicas (Cebrid) ; o professor Arthur Guerra de Andrade, do departamento de psiquiatria da Faculdade de Medicina da USP e coordenador do Grupo Interdisciplinar de Estudos de Álcool e Drogas (Grea) ; e Maria Lúcia Karam, da Universidade Cândido Mendes e membro da Associação Juízes para a Democracia. (Linguatca) \*has relation IsMember = professor [Profession] - unifesp [Institution] \*has relation IsPart = facultade\_de\_medicina [Institution\_part] - usp [Institution] \*has relation IsMember = coordenador [Social\_status] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
106. CCXCVI. 052d - As ações principais do projeto, de acordo com o seu coordenador, o professor Jaime Duxsey, do departamento de ciências sociais da Ufes, serão a determinação do período reprodutivo e de outros aspectos bioecológicos dos caranguejos, caracterização da captura, consequências da prática para a saúde dos catadores, análise econômica da atividade, documentação da situação ambiental dos mangues e do trabalho dos catadores, regulamentação da profissão, a formação de uma associação de catadores e, por fim, educação ambiental. " (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_ciencias\_sociais [Institution\_part] - ufes [Institution]
107. CCXCVII. 053d - As duas polícias, segundo o professor Cláudio Beato, do departamento de sociologia da UFMG, pretendem implementar esse processo. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_sociologia [Institution\_part] - ufmg [Institution]
108. CCXCVIII. 058d - Conforme indicou o estudo \ " Desenvolvimento Humano e Desigualdades Étnicas no Brasil: um Retrato de Final de Século \ ", do professor Marcelo Paixão, do departamento de economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), apresentado no II Foro Global sobre Desenvolvimento Humano, no ano de 2000, o no que tange ao IDH. (Linguatca) \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
109. CCXI. 182b - Ligeiramente apoiado sobre o espaldar da cadeira, as vezes estremecia de impaciência e batia com o pé sobre o pavimento da sala. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
110. CCXII. 183b - Lucinéia encosta a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
111. CCXIII. 184b - Mal chegamos e o garçom avisa que é proibido juntar as mesas, comprar cerveja no balcão e pôr o pé no assento da cadeira. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
112. CCXIV. 185b - Mantenha próximos os documentos que você tem de ler e procure encaixar as nádegas no vão entre o assento e o encosto da cadeira, mantendo a postura ereta pernas As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas. (Linguatca) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte



- [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
113. CCXIX. 192b - O espaldar das cadeiras leva um tecido que imita tapeçaria e cortinas vermelhas ornamentam as largas janelas. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
114. CCXL. 010c - Antes do jogo, os» dez da Ju-Jovem \\ " e uns 40 torcedores da Leões da Fabulosa (torcida da Portuguesa) foram os únicos que se sentaram fora da arquibancada coberta, onde ficou a maioria. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - leoes\_da\_fabulosa [Institution]
115. CCXLII. 013c - R., 16, torcedor do São Paulo e membro da torcida Independente, foi ao Hospital das Clínicas ontem, para visitar Gasparin, e ficou sabendo de sua morte. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - sao\_paulo\_clube\_de\_futebol [Institution] \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_independente [Institution]
116. CCXLIII. 015c - Na ocasião, torcedores da Mancha Verde agrediram integrantes da torcida do Nossa Caixa em Suzano, provocando ferimentos em várias pessoas. (Linguatca). \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Institution] \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution]
117. CCXLIV. 017c - Dos quatro ônibus de torcedores da Mancha Verde, a maior torcida uniformizada do Palmeiras, extinta pela Justiça, apenas dois chegaram a Buenos Aires. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Institution]
118. CCXLIX. 037c - Em outubro de 94, dois torcedores da Mancha Verde, torcida do Palmeiras, foram baleados em uma rua próximo ao Maracanã, após jogo com o Flamengo. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Institution]
119. CCXLVII. 032c - O torcedor afirmou que representantes da torcida vão tentar se reunir hoje com a diretoria do Corinthians para discutir os problemas da equipe. (Linguatca) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - torcida [Institution] \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - corinthians [Institution]
120. CCXLVIII. 033c - O presidente da Galoucura, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguatca) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - galoucura [Institution]
121. CCXV. 187b - Melhor tapeceiro A Campanille faz desde um sofá novo (que você viu numa revista) até a forração de um assento de cadeira usada. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

122. CCXVI. 188b - Mila encostou-se ao espaldar da cadeira, muito pálida, com uma expressão interrogativa no olhar assombrado. (Linguateca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
123. CCXVII. 189b - Minha barriga fica espremida entre os braços das cadeiras. " (Linguateca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
124. CCXXI. 008b - A tecedeira ouviu-o com o rosto lavado em lágrimas; e ele, solfejando as palavras iracundas ao compasso do rufo que fazia com a caixa prata sobre o braço da cadeira, prosseguiu : (Linguateca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
125. CCXXII. 196b - Quando era a vez de Jorge, Iaiá afastava o busto, reclinava-se no espaldar da cadeira e ficava a olhar para ele, como ele havia olhado para ela. (Linguateca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
126. CCXXIII. 197b - Quanto ao assento da cadeira, a classificação mais votada também foi de assento médio (52,9 %), seguido de um assento bom (28,2 %) e assento ruim (10,6 %). \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
127. CCXXIV. 199b - Quatro e quatro losangos compõem o assento e o encosto da cadeira Brava, de Marcelo Suzuki, em cabreúva. (Linguateca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
128. CCXXIX. 209b - A este programa, cuja formulação lógica já se identificou (S1 S2 Ov: cadeira), serão incorporados novos programas de uso de que poderão fazer parte objetos culturais, como os pés da cadeira. \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
129. CCXXV. 200b - Que pusesse os seus cartões de visita nas costas das cadeiras, para evitar confusões... (Linguateca) \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
130. CCXXVI. 201b - Retire o assento da cadeira e, se necessário, troque o estofado. \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
131. CCXXVII. 203b - Tornou a recostar-se no respaldo da cadeira e ali ficou, a pança tombada sobre as coxas, sonolento, lustroso e impassível como a imagem dum Bada. \*has relation IsPart = respaldo [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
132. CCXXVIII. 208b - A esposa de Afonso de Teive respondeu acanhadamente ao meu palavroso cumprimento e tomou nos braços outro filho, que marinava pelas costas da cadeira e mostrava a cabeça sobre o alto espaldar de couro. (Linguateca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
133. CCXXX. 210b - A inspiração, com os olhos no céu, e a meditação, com os olhos no chão, ficam a um e outro lado do espaldar da cadeira, dizendo no ouvido do clérigo mil cousas místicas e graves. (Linguateca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

134. CCXXXI. 212b - Amélia levou as mãos às fontes, e deixando-se cair para as costas da cadeira, murmurou, muito desgraçada: -- Oh meu Deus, meu Deus! \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
135. CCXXXII. 246b - Mas a fotografia de Escobar deu-me o animo que me ia faltando; lá estava ele, com a mão nas costas da cadeira, a olhar ao longe... \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
136. CCXXXIII. 247b - Ele pode encontrar, por exemplo, que as cadeiras têm almofadas, e que estas são a parte de assento da cadeira. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
137. CCXXXIV. 250b - Michel poisa o blusão nas costas da cadeira com o mesmo à vontade de como se estivesse na sua casa. \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
138. CCXXXIX. 006c - Sugiro que todos os dirigentes de clubes se reúnam com os presidentes das torcidas organizadas dos seus times para que estes conscientizem os torcedores de que o papel da torcida é o apoio e o prazer de acompanhar o seu time, tanto na vitória como na derrota. " (Linguatca) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution] \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - torcida\_organizada [Institution]
139. CCXXXV. 252b - par=ext23158-pol-96a-2: Valdemar da Conceição, de 23 anos, conta que lhe deram choques no sexo e depois o sentaram numa cadeira com os pés da cadeira apoiados nos seus próprios pés. \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
140. CCXXXVI. 255b - Em certos modelos, é o assento da cadeira que se transforma em alfofa; nos outros, assento e alfofa são dois elementos separados que se monta, segundo as necessidades, na mesma armação. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
141. CCXXXVII. 257b - Eis um exercício que deve praticar diariamente: agachada, mãos apoiadas nas costas numa cadeira ; estender a perna direita para o lado direito, o mais longe possível; voltar à posição inicial e fazer o mesmo com a perna esquerda, 10 vezes. \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
142. CCXXXVIII. 002c - A Justiça de Santo André condenou anteontem cinco torcedores da Mancha Verde (principal torcida organizada do Palmeiras) pela agressão aos são-paulinos Manuel Damião Souto da Silva e Rosivaldo Queiroz de Barros. (Linguatca) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha [Institution] \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - mancha\_verde [Institution]
143. CIX. 269a - Apresento um exemplo: na minha cidade de Duque de Caxias existia um próspero comércio de venda de couro; couro para confecções de sandálias,

- recuperação da sola do sapato usado, calçado de nossa gente humilde, que forma a grande maioria dos moradores da Baixada Fluminense. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
144. CL. 064b - O hóspede, com um ar de assombro que tanto podia chamar-se parvo como sublime, ficou chumbado às costas da cadeira, sobre que apoiara as mãos. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
145. CLI. 067b - Os arames arqueados do merinaque raspavam sonidos metálicos nas pernas das cadeiras e nas arestas dos degraus. (Linguatca) \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
146. CLII. 068b - Os dois marinheiros começaram a descer com grande cautela, um segurando pela frente e o outro pelo espaldar, pedindo à doente que segurasse forte nos braços da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
147. CLIII. 069b - Os estofos das cadeiras e as bambinelas eram de repes verde-escuro; o papel e o tapete com desenhos de ramagens tinham o mesmo tom, e naquela decoração sombria destacavam muito as molduras douradas e pesadas de duas gravuras (a Medeia, de Delacroix, e a Mártir, de Delaroche), as encadernações escarlates dos dois vastos volumes do Dante, de G. Doré, e entre as janelas o oval de um espelho onde se reflectia um napolitano de biscuit que, na console, dançava a tarantela. (Linguatca) \*has relation IsPart = estofa [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
148. CLIV. 070b - Para evitar movimentos substitutivos, o indivíduo não podia inclinar o tronco para o lado ou para trás, contra o encosto da cadeira, durante a execução do teste (Figura 4). (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
149. CLIX. 079b - -- E meteu as mãos nos bolsos, firmando-se nas costas da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
150. CLV. 075b - Vêem-se paletós escuros postos displicentemente no encosto das cadeiras. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
151. CLVI. 076b - Vergou a cabeça para trás, sobre as costas da cadeira, e passou a mão pelos olhos, à maneira de quem desperta de um sonho. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
152. CLVII. 077b - Veríssimo estava em pé, com a mão direita apoiada nas costas da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
153. CLVIII. 078b - Viu um cadáver estendido de bruços, ao longo da mesa, com as mãos fincadas nas costas da cadeira em que Anacleto estivera sentada. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

154. CLX. 081b - -- Estou tão cansada! respondia Amélia apoiando-se nas costas da cadeira, com um suspirozinho de fadiga. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
155. CLXI. 083b - -- Tónico, seja bonzinho, eu vou contar uma história... uma história bonita como tu nunca ouviste... uma história de... de... Tónico põe-se a bater freneticamente nos braços da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
156. CLXII. 085b - As nádegas devem ser o principal ponto de apoio no assento da cadeira, e não as coxas. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
157. CLXIII. 086b - • Ao ajudar a pessoa cega a sentar-se, basta pôr-lhe a mão no espaldar ou no braço da cadeira, que isto indicará sua posição, sem necessidade de segurá-lo pelos braços ou rodar com ele ou puxá-lo para a cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
158. CLXIV. 088b - 57 Roux levantou os olhos, procurou pela sala e viu do outro lado aquilo que ele achou que fosse uma roupa jogada no encosto da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
159. CLXV. 089b - 6 -- Coloque-se sobre o assento da cadeira. \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
160. CLXVI. 091b - A angulação do encosto da cadeira foi de 80° e o eixo da articulação do joelho foi alinhado com o eixo do dinamómetro. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
161. CLXVII. 092b - A bala que matou Suzana entrou no lado esquerdo de seu peito, «saiu entre a 4ª e a 5ª vértebra torácica da coluna vertebral», furou a parede localizada atrás da cama.a 70 cm de altura., atingiu o braço da cadeira na sala onde o casal tomava café da manhã e caiu no chão, segundo o laudo final. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
162. CLXVIII. 094b - A cabeça do paciente permaneceu, durante todo o teste, apoiada no encosto da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
163. CLXX. 103b - A minha saia khaki estava estendida nas costas da cadeira de balanço, esperando que eu encontrasse alguma coisa que combinasse perfeitamente bem com ela. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]

164. CLXXI. 104b - A moça com o talhe languidamente recostado no espaldar da cadeira, a frente reclinada, os olhos coalhados em uma ternura maviosa, escutava as falas de seu marido; toda ela se embebia dos eflúvios de amor, de que ele a repassava com a palavra ardente, o olhar rendido, e o gesto apaixonado. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
165. CLXXII. 109b - A resposta dolorosa era apresentada pelo paciente levantando o ante braço e a mão esquerda, previamente repousados no braço da cadeira, procedendo-se a imediata remoção do agente. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
166. CLXXIII. 111b - A sua clavina carregada descansava de encontro ao espaldar da cadeira ; e as suas pistolas estavam colocadas em cima de um bufete ao alcance do braço . (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
167. CLXXIV. 114b - Acabou e reclinou-se no dorso da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = dorso\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = dorso\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
168. CLXXIX. 120b - Alexandre se senta, encosta a cabeça no espaldar da cadeira e fecha os olhos por um instante. \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
169. CLXXV. 115b - Afastavam-se e iam para a porta da rua, onde se mantinham geralmente calados: o inglês fumando, com os olhos semicerrados, como se incubasse pensamentos transcendentos; e Miss Edith, com o cotovelo direito apoiado no braço da cadeira e a mão na face, olhando as nuvens, o céu, as montanhas, o mar, todos esses mistérios fundidos na hora misteriosa do crepúsculo, como se o quisesse absorver, decifrá-lo e tirar dele o segredo das cousas futuras. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
170. CLXXVI. 116b - Afinal, o Coqueiro, que havia já formado um grupo à parte com o Dr. Tavares, quis fechar a discussão; mas o advogado ergueu-se de súbito, segurou as costas da cadeira, arregalou os olhos, e desencadeou a sua eloquência. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
171. CLXXVIII. 118b - Além disso, o encosto da cadeira deve ser vazado e revestido, de modo que ele apóie a região lombar. " (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
172. CLXXX. 121b - Algumas regras podiam ser seguidas: no retrato de duas pessoas, podia-se atenuar a altura colocando a mais alta sentada em uma cadeira, com a outra atrás, apoiada sobre as costas da cadeira ; no caso de duas crianças, uma podia ser colocada ao lado da outra, com a menor enlaçando o braço em torno da maior, para dar à pose uma sensação carinhosa; em um grupo de três pessoas, duas podiam ser colocadas sentadas, e a terceira em pé, entre os outros dois, compondo a cena triangularmente. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte

- [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
173. CLXXXI. 123b - Ao ouvir isso, Gandalf apurou-se agarrando os braços da cadeira, mas não disse nada, e com um olhar conteve a exclamação nos lábios de Pippin. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
174. CLXXXII. 124b - Ao pé da cadeira d' um espectador indiferente, viera instalar-se um espectador comprado. (Linguatca) \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
175. CLXXXIII. 131b - As crianças eram sentadas em carteiras escolares com a cabeça apoiada no encosto da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
176. CLXXXIV. 134b - As pernas das cadeiras deste período podem se apresentar das mais variadas formas (quadrangular, torneadas, etc. ) (Linguatca) \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
177. CLXXXIX. 141b - Cecília, que há alguns momentos sentia a cabeça vacilar, os olhos cerrarem-se e um sono invencível apoderar-se dela, deixou-se cair sobre o espaldar da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
178. CLXXXV. 136b - Cada um, debruçado sobre um espaldar da cadeira, soltando espaçados guinchos guturais amparava com a mão livre os músculos já doloridos do epigastro. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
179. CLXXXVI. 137b - No caso de pé de cadeira quebrado, os marceneiros recomendam que a peça seja substituída. (Linguatca) \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
180. CLXXXVII. 138b - Capitú derreou a cabeça a tal ponto, que me foi preciso acudir com as mãos e ampara-la; o espaldar da cadeira era baixo. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
181. CLXXXVIII. 140b - Castanho tirou o cálice de licor do braço da cadeira (não bebia álcool nem fumava) e pô-lo em cima da mesinha do centro. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
182. CXC. 143b - Com uma das pernas da cadeira, começou a destruir tudo que podia. (Linguatca) \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
183. CXCI. 144b - Constrói-se, entre as crianças, uma brincadeira de fechar os olhos encostando a cabeça no espaldar da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
184. CXCII. 145b - Depois com a mão nas costas da cadeira murmurou gravemente: -- Pensemos um momento em Deus, que me tirou hoje dum grande perigo! Barrolo pendeu a cabeça, reverente. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
185. CXCIII. 151b - Desviei o olhar e passei a me equilibrar em um só pé da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = pe [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]

186. CXCIV. 153b - Dores nas costas são comuns quando não se utiliza o encosto da cadeira de forma adequada. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
187. CXCIX. 162b - Ele os planejava, pensando com que rapidez poderia fazer aquela tábua parar de ranger, ou ajeitar aquela porta, ou consertar aquela perna de cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = perna [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
188. CXCIV. 154b - Duas horas depois, o Golf estaciona na garagem de um condomínio do Morumbi, o jovem puxa com as mãos um equipamento portátil mantido no banco de trás, apoia-se no encosto do carro e acomoda-se no assento da cadeira. \*has relation IsPart = assento [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
189. CXCVI. 156b - E não era um avô com o neto, tão nítidas as tais diferenças de classe, o contraste entre o velho vestido com simplicidade, mas num estilo rebuscado, e o menino encardido, um moleque do povo e de alguma escola pobre, a mochila de livros toda esbagaçada no espaldar da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
190. CXCVII. 158b - E, nas reuniões, cada vez mais o paletó vai para o encosto da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
191. CXCVIII. 159b - Ela ergue-se de ímpeto, quer afastar dos olhos uma turvação e encosta-se convulsiva ao espaldar da cadeira ). \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
192. CXI. 271a - Não sou digno sequer de lhe desatar a correia das sandálias . (Cetenfolha) \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
193. CXIX. 002b - Estou fotografando as costas da cadeira. (Legenda de Filmes).  
\*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]  
\*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
194. CXL. 043b - Faço saltar imediatamente a mão da algibeira; deixo-a cair paralelamente ao espaldar da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
195. CXLI. 047b - Joanhina, que insensivelmente se fora aproximando da avó e a tinha como amparada por trás com um dos seus braços, firmava a outra mão nas costas da cadeira e cravava fita no frade a vista penetrante e cheia de luz. (Linguatca)  
\*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]  
\*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
196. CXLII. 051b - Logo ao entrar na antecâmara os tectos, as umbreiras, os espaldares das cadeiras, os troféus de caça, aparecem adornados das verduras do Natal, das ramagens sagradas do carvalho céltico; e pelas paredes, em letras douradas, ondeiam os dísticos tradicionais -- merry Christmas!, merry Christmas ! (Linguatca)  
\*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
197. CXLIII. 052b - Mas Amélia continuava tomada de um riso nervoso, deitada para as costas da cadeira, sufocando-se para se conter. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]



198. CXLIV. 054b - Mas nesse momento o sujeito calvo, que repelira a tira de papel e se espreguiçava, caído para as costas da cadeira, exausto, pediu ao sr. João da Ega «que falasse à gente e guardasse o seu dinheiro... » (Linguateca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
199. CXLIX. 062b - O cónego, que estava escrevendo, caiu como uma massa fulminada para as costas da cadeira : (Linguateca) \*has relation IsPart = costas [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
200. CXLV. 055b - Mas Paul desprende a mão, logo que pôde; e friccionando suavemente o braço da cadeira, como se sua perspicácia estivesse na palma de sua mão e ele a afliesse  $\neg$  e contemplando o fogo novamente como se este fosse o seu conselheiro, repetiu, após uma curta pausa:  $\neg$  Qualquer coisa, papai ? (Linguateca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
201. CXLVI. 056b - Mr. Brains passou a perna por cima do braço da cadeira e deixou-se 'corregar até ficar com a cabeça à altura da mesa. (Linguateca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
202. CXLVII. 058b - Nas palavras do gerente comercial: «Em algumas situações a gente acaba discutindo se existe a possibilidade de um fazer o encosto da cadeira e o outro fazer o assento». (Linguateca) \*has relation IsPart = encosto [Furniture\_part] - cadeira [Furniture]
203. CXLVIII. 061b - Nós ficávamos pendurados no trapézio e em baixo meu pai colocava várias cadeiras com os pés para cima, não podia soltar pois além de cair em cima dos pés das cadeiras, iria tomar uns tapas prá deixar de ser pamonha» (relato de ex -- trapezista). (Linguateca) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
204. CXV. 066b - O sargento-mor, como já não entendesse as teorias absolutistas dos irmãos, nem as minhas de emancipação social, adormeceu encostado ao espaldar duma cadeira de couro. (Linguateca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
205. CXVIII. 166b - Em frente de Argemiro o padre Assunção, encostando os ombros quadrados no alto espaldar da cadeira de couro, dilatava as narinas ao aroma das frescas rosas que alegravam a mesa. (Linguateca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
206. CXX. 003b - -- E un foglio a me lasciò -- cantarolou um diletante, voltando as costas da cadeira para a mesa. \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

207. CXXI. 007b - «Vendo o Marquês que nenhuma esperança havia de comutação da pena, pediu perdão aos assistentes e que o acompanhassem com as suas preces; encarregou o padre da Companhia, que aí estava, de pedir por ele perdão a El-Rei e à Pátria, e feito isto sentou-se na cadeira, às pernas da qual seus braços e pernas foram amarrados, deitou a cabeça para trás, nas costas da cadeira, e o carrasco cortou-lhe as guelmas com uma faca, tapando-o depois com um pano preto. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
208. CXXII. 016b - Briolanja passou então para o lado da rodeira, meteu a cara entre as mãos, encostou-se aos cotovelos no braço da cadeira e aproximou a boca do ouvido de D. Cipriana. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
209. CXXIII. 017b - Carlos sentara-se, tomara languidamente a pena: mas bem depressa a arremessou: cruzou as mãos por detrás da cabeça, no espaldar da cadeira, cerrou os olhos, como exausto. (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
210. CXXIV. 018b - Cecília teve de apoiar-se ao encosto da cadeira próxima, para disfarçar a sua turbação, as faces coraram intensamente e a custo pôde dizer, em voz trémula e sumida : (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
211. CXXIX. 024b - Depois os botins de João Eduardo rangiam na escada, ou ela conhecia os passos fofos das galochas das Gansosos: apoiava-se então às costas da cadeira, cerrando os olhos, como na fadiga duma desesperança repetida. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
212. CXXV. 019b - Clara acompanhou-o e encostou-se familiarmente às costas da cadeira na qual Daniel se sentara. (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
213. CXXVI. 020b - Cruges, amodorrado num acesso de spleen, com o cotovelo sobre as costas da cadeira, os dedos por entre a cabeleira, todo ele embrulhado em crepes sobrepostos de melancolia, respondeu, como do fundo de um sepulcro : (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
214. CXXVII. 021b - Cuidei que ele ia adormecer, quando vi caírem-lhe lentamente as mãos por sobre os braços da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
215. CXXVIII. 022b - Curvando-se e firmando o cotovelo no braço da cadeira de el-rei, encostou a cabeça sobre o ombro dele, com a face unida à sua. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_de\_el\_rei [Furniture]

- \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]  
 \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_de\_el\_rei [Furniture]
216. CXXX. 025b - Depois, na cozinha, batendo contra as lajes as solas dos chinelos molhados, apalpou novamente o Manuelzinho, que adormecera num sono rouquejado, torcido sobre as costas da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - chinelo [Clothing] \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
217. CXXXI. 026b - Depois, reclinando-se para as costas da cadeira e abrindo o leque, declarou, a trasbordar de ironia, que, talvez por ter a inteligência curta, nunca compreendera a vantagem dos «métodos»... (Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
218. CXXXII. 027b - Desceu da cama, ajoelhou ao pé da cadeira, e escreveu a Simão, relatando-lhe miudamente os sucessos daquele dia. (Linguatca) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
219. CXXXIII. 028b - Dois escudeiros tinham começado a servir a sopa, o Teixeira esperava, perfilado por trás do alto espaldar da cadeira de Afonso . (Linguatca) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
220. CXXXIV. 029b - E com as mãos fincadas nas costas da cadeira, tão fortemente que quase lhe esgaçava o estofó.(Linguatca) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
221. CXXXIX. 040b - Esta, na sua cadeira de espaldas, escutava Fernando Peres, que, firmando a mão no braço da cadeira, e curvado para ela por detrás do espaldar, com aspecto carregado, parecia dirigir-lhe de quando em quando palavras breves e veementes, a que D. Teresa, que não saíra do seu lugar desde o começar do sarau, respondia muitas vezes com monossílabos, ou com um volver de olhos em que se pintava a angústia, desmentindo o sorriso forçado que, frouxo e passageiro, lhe adejava nos lábios. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
222. CXXXV. 032b - E principiou a tocar nervosamente com os dedos nos braços da cadeira. (Linguatca) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
223. CXXXVI. 034b - El-rei tomara a primeira postura em que estava, com o cotovelo firmado no braço da cadeira, e a cabeça encostada no punho; mas os seus olhos, revolvendo-se-lhe nas órbitas, incertos e espantados, exprimiam a dolorosa alienação daquela alma tímida, atormentada por mil afectos opostos. (Linguatca)

- \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]  
 \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
224. CXXXVII. 037b - Entrava e saía da sala, segurando as bordas dos encostos das cadeiras como as aves fazem no poleiro, tirando restos de refeições dos pratos, aproveitando seus longos e silenciosos olhares. (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
225. CXXXVIII. 039b - Essa adaptação impediu que a escápula tivesse seu movimento limitado ao entrar em contato com o encosto da cadeira do dinamômetro isocinético (Linguatca) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
226. II. 012a - Entre os mimos de noivado que tenho de oferecer breve à formosa das formosas, figura um PAR DE SANDÁLIAS mouriscas de veludo, cravejadas de pérolas; e aqui neste momento, diante destas damas, do sr. capitão-mór e de quantos me ouvem, os quais todos tomo por testemunhas, faço votos de tirar as solas das sandálias do couro do Dourado, com a minha própria mão! (Domínio Público)  
 \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
227. III. 018a - Como é que conseguiu fazer a sola de sapato ? (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
228. IV. 019a - par=6038: Intrigado, olhei a sola dos sapatos, para ver se havia pisado em alguma coisa lá na rua. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
229. IX. 024a - No primeiro caso a droga era escondida nas solas dos sapatos ; no segundo, era introduzida uma palhinha com heroína no interior de dentífrico. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
230. L. 087a - Segundo ele, os fregueses que estavam acostumados a trocar as solas dos sapatos estão agora solicitando reparos mais baratos, como colagem e costura. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
231. LI. 088a - É falta de educação mostrar a sola do sapato para os árabes. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
232. LII. 090a - o solado das sandálias tem furos por onde passam água e grãos de areia. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
233. LIII. 092a - Ele pode estar na água, no vento, na roda do caminhão e até na sola da bota. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
234. LIV. 093a - Além disso, Lima era o único que tinha as solas dos sapatos sujas de lama, o que levou a polícia a supor que ele foi assassinado no local. (Linguatca)  
 \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
235. LIX. 100a - Mas, quando uma delas encosta a cabeça nele, pode olhar para cima e ver a sola dos sapatos dos homens. " (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
236. LV. 095a - o solado das botas derreteu. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - bota [Clothing]

237. LVI. 096a - Causada por um vírus, a aftosa, cujo primeiro sintoma é a febre, tem rápida disseminação seja pela água, pelo vento, pela sola da bota, pela roda do caminhão e, principalmente, de animal para animal. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
238. LVII. 097a - Da mesma autora, outra sugestão esquisita: não cruze as pernas deixando aparecer a sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
239. LVIII. 098a - Dica do colunista: só cruze as pernas para acender o fósforo na sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
240. LX. 102a - Este estudo teve como objetivo a busca de evidência científica de contaminação e infecção do sítio cirúrgico por microrganismos do ambiente, oriundos do piso e das solas dos sapatos comuns, a partir da análise de pesquisas básicas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
241. LXI. 105a - Culturas do ambiente não evidenciaram associação direta com microrganismos das solas de sapatos e de propés. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
242. LXII. 106a - Contrastando com a sujeira dos seus sapatos e das suas mãos, o assoalho limpíssimo e os móveis polidos e lustrosos ensinariam às crianças a necessidade de limpar a sola dos sapatos e lavar as mãos. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
243. LXIII. 107a - Mesmo se a fumaça ambiental de cigarros em ambientes abertos não fosse tão perigosa quanto excremento de cachorro grudado na sola do sapato, em muitos locais a lei exige que os donos dos cães não os permitam sujar as áreas públicas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
244. LXIV. 108a - Contribuía para a mesma tendência um sapateiro espanhol, meu vizinho, que entre um prego e outro na sola do sapato discorria sobre reforma agrária, o que fora a guerra civil espanhola e a importância do PCB. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
245. LXIX. 115a - Em alguns países é considerado rude uma pessoa sentar-se com as pernas cruzadas, ou colocar os pés debaixo da mesa, ou mostrar a sola do sapato ao sentar. (Linguatca) \*has relation IsPart = debaixo [Part\_orientational] - mesa [Furniture] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
246. LXV. 109a - Levantou o estrado em que eu ficava trabalhando cerca de 10 cm para que meus cotovelos estivessem ligeiramente acima da bancada da máquina de costura de solados de sapatos. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
247. LXVI. 112a - Ao lado desta concepção religiosa está a preocupação com a saúde dos coveiros (responsáveis pela manipulação dos restos mortais dos cadáveres nos cemitérios), entendendo que o metal usado para prender as solas dos sapatos poderia contaminar-lhes. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

248. LXXVII. 113a - Laura de Melo e Souza, estudando a religiosidade popular e a feitiçaria no Brasil colônia, ao apresentar os níveis de sortilégios que eram usados por escravos contra seus senhores ou visando impedir maus-tratos, salienta que \\ " sortilégios com raspaduras das solas de sapatos ou com a terra pisada por aquele a quem se desejava fazer mal eram comuns também às populações européias. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
249. LXXVIII. 114a - Agora, com o grande poder de computação barato e à disposição de qualquer um, o MEF é a primeira escolha para muitos engenheiros e cientistas que desenvolvem análises de uma grande variedade de problemas de engenharia -- desde projetar uma sola do sapato ergonômica até projetar um caça supersônico. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
250. LXX. 116a - Saiu esfregando no ladrilho sujo as solas do sapato sujo. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
251. LXXI. 117a - Estou chorando e desfazendo nas solas das sandálias a marca que ela deixou. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
252. LXXII. 118a - Gostava de matar baratas, pisando-as com a sola do sapato, mas um dia, depois de matar uma barata, o seu pensamento começou a vagar de maneira descontrolada e inquietante. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
253. LXXIII. 119a - Deve-se evitar que sólidos sejam carregados nas solas de sapato ou roupas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
254. LXXIV. 120a - : A sola do sapato subia pelos lados e pela ponta dos pés, e se juntava com uma peça em couro em forma de «U». (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
255. LXXIX. 127a - Com a sola do sapato Floriano apagou a ilha. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
256. LXXV. 122a - Ao se aproximarem do fim do corredor, o ruído tornou-se quase ensurdecedor, vibrando através das solas dos sapatos de Langdon. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
257. LXXVI. 124a - E assim, num certo dia luminoso e quente de dezembro de 1930, lá me fui, de braço dado com o meu irmão, para a estação ferroviária, a pé, sentindo na planta dos pés o calor das pedras, através dos buracos das solas dos sapatos. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
258. LXXVII. 125a - Apeou em seguida, ergueu a perna, meteu a sola da bota no ventre do inimigo, apertou-o contra a parede e a lança do estômago com ambas as mãos. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
259. LXXVIII. 126a - Os outros homens falavam baixo, esfregavam a sola das botas no chão. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]

260. LXXX. 128a - Eugênio sentia nos pés (as solas dos sapatos estavam furadas) o frio penetrante das lajes da calçada. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
261. LXXXI. 130a - Continua de óculos rayban e parece excitado, pois começa a esfregar a sola da bota no piso do trailer. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
262. LXXXII. 131a - Eu me lembro, presidente Sarney, quando eu fui a Laranjal do Jari, na época tinha um prefeito que eu não sei quem era, já faz muito tempo, que jogou piche em cima da areia, a gente andava na rua com o piche grudado na sola do sapato, e ele fez aquilo para mostrar que estava fazendo um benefício. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
263. LXXXIII. 132a - Precisamos incorporar ao nosso couro outras indústrias, como as de cadarços e solas de sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
264. LXXXIV. 133a - Um dos precursores da indústria calçadista do País, Nestor de Paula construiu uma trajetória admirada no meio empresarial nacional, tendo passado de entregador de solados de sapatos na infância a fundador e principal dirigente de um grupo que produz 45 milhões de PARES DE CALÇADOS femininos esportivos por ano, com faturamento acima de 800 milhões de reais em 2003. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
265. LXXXIX. 146a - Amassou uma cordinha na tesoura que eu usava para cortar sobras de linhas nos solados; amarrou também um elástico fino na caneta que eu usava para marcar a ficha de produção da grade de PARES DE SAPATOS; trocou a velocidade do motor da minha máquina de costurar sola e corpo do sapato para aumentar a minha velocidade de produção e explicou-me outros macetes. (Linguatca) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = corpo\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = corpo\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]
266. LXXXV. 135a - Há muitos anos, o símbolo do corretor era a sola do sapato furada. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
267. LXXXVI. 136a - Não precisa estar com a sola do sapato furada. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
268. LXXXVII. 137a - Fui, me segurando, era patim de quatro rodas, pegado na sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
269. LXXXVIII. 140a - Esfregou tudo até desaparecerem as marcas dos solados de chinelas e sapatos e o sem-papel, já à porta, imprimir novas tatuagens no piso. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - chinela [Clothing]
270. V. 020a - Ao chegar à porta da S. Joaneira, apagou com cuidado o cigarro na sola do sapato, e deu um puxão tremendo ao cordão da campainha. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

271. VI. 021a - Jorge parou, e raspando um fósforo na sola do sapato : -- Se eu consentir, minha rica... (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
272. VIII. 023a - Árvores de Natal feitas com arame, papel, cartão e papelão, recortes de toda a espécie, sacos de plástico, solas de sapatos, caricas, muitas embalagens, garrafas de vidro e plástico, ráfia e cordas, canetas, pneus, desperdícios metálicos e de madeira... a lista é interminável. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
273. X. 025a - : Nos pórticos de algumas igrejas antigas, principalmente da Beira oriental, ainda hoje se vêem gravados na pedra padrões de medidas, notando-se entre elas a de uma sola de sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
274. XI. 026a - : E como ela mesmo se mascarara de homem, pôde dar a Artur o chapéu que usara -- um chapéu desabado, imundo, sem fita, e todo pisado de solas de botas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
275. XII. 027a - Ficou pois a sua fuga impedida, porém voltou a implorar Aquele que atendia sempre às suas súplicas; e logo lhe apareceram dois Anjos ordenando-lhe que os seguisse, e ela, obedecendo, correu à flor da água sem nem mesmo humedecer as solas dos sapatos. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
276. XIII. 030a - Mas eu 'mago-os com a sola da bota! -- Bom ! (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
277. XIV. 031a - Quando se vê um corcunda, ou um vesgo em jejum fica-se enguiçado; para desfazer o enguiço esfrega-se uma moeda de cobre na sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
278. XIX. 037a - O trabalhador ainda tem que trocar várias vezes a sola do sapato, pois, do contrário, não vai poder alimentar sua família», disse. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
279. XL. 069a - As táticas da cola são criativas: pedacinhos de papel pregados na sola do sapato ou camuflados em canetas, mangas de blusa ou na aba do boné. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
280. XLI. 070a - Reúne tudo de novo em tecnologia para tênis, diz o fabricante:o amortecimento é feito por pequenas câmeras de ar interligadas na sola do sapato, e o acolchoado e a leveza da palmilha dão conforto e mais tração para corridas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
281. XLII. 073a - Há marcas de solas de sapatos no muro dos fundos, que tem cerca de quatro metros de altura \\ ", disse. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
282. XLIII. 076a - As primeiras investigações confirmam uma concentração elevada de endotoxina nos quartos das crianças asmáticas e solas de sapatos dos que frequentam as casas. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]



283. XLIV. 077a - A empresa coloca nos sapatos o soleguard, uma sola que protege o solado dos sapatos e aumenta a aderência a superfícies lisas e escorregadias. (Linguatca) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
284. XLIX. 083a - A droga teria sido embarcada em junho de 1993 no Rio Grande do Sul, escondida num carregamento de couro e sola de sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
285. XLV. 078a - A droga estava escondida na sola das sandálias da paulista Simone Eclache da Silva, 26. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
286. XLVI. 079a - Saracoteava para cá e para lá, mas sempre com a nota sob a sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
287. XLVII. 080a - Edson Lourenço constrói caixas em que se vêem relevos como a reprodução de uma sola de sapato ou uma estrela. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
288. XLVIII. 082a - Corajosa e com a classe de sempre, ajeitou a tira da sandália e o bustiê, quando foi preciso. (Linguatca) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
289. XV. 032a - Um automóvel, por exemplo, só se move por causa do atrito existente entre os pneus e o solo, e as pessoas só podem caminhar devido ao atrito entre a sola do sapato e o chão. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
290. XVI. 034a - Logo na chegada, FHC tropeçou num batente e descolou a sola do sapato. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
291. XVII. 035a - A propósito, num dia da semana passada esta Folha publicou na primeira página foto de Fernandenrique olhando surpreso a sola do sapato a que havia aderido o que viu depois ser uma goma de mascar. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
292. XVIII. 036a - Ele disse que o simples atrito da sola de sapato com fragmentos de pólvora caídos no chão do depósito poderia provocar faísca e conseqüentemente a explosão do local. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
293. XX. 039a - Homens permanecem de cócoras remexendo nos dedos dos pés enquanto falam uns com outros, uma mulher busca no chão solas de sapato abandonadas para fazer uma fogueira; a poucos metros, uma vaca de cornos pintados de azul entretém-se a pastar e um rapaz, de tanga, banha-se com um púcaro, mesmo na berma de uma das ruas principais, já inundadas de um tráfico endoidecido e conduzido traseira com traseira. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
294. XXI. 040a - A avó verificava todos os dias as solas dos sapatos de Jacques, não fosse ele gastá-las a jogar à bola, verdadeira paixão. (Linguatca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
295. XXIII. 042a - Quando mungia a vaca ficava com a bosta agarrada à sola dos sapatos e por mais que os lavasse, o cheiro não desaparecia, na escola notava-e ele

- sentia-se discriminado por ser um «rapaz do campo». (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
296. XXIV. 043a - Sistemas de tapetes retiram das solas dos sapatos o pó arrastado e, já no interior da gruta, é obrigatória a passagem por um tapete anti-séptico. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
297. XXIX. 050a - Por dia, são cerca de 30 km de asfalto, terra ou tartan que passam por debaixo das solas dos sapatos destes homens. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
298. XXV. 044a - Por vezes, as solas das botas estavam quase sobre as nossas cabeças; uma vez, o arbusto alguns centímetros acima do local em que nos encontrávamos foi iluminado por uma luz branca, quando dois carros fixaram os faróis no último lugar em que tínhamos sido vistas. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
299. XXVI. 046a - par=PUB950319-1405: As solas dos sapatos colam-se ao chão e o cheiro dos fritos azedos agarra-se à gola das camisas. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
300. XXVII. 048a - A colectiva reúne cinco artistas que trabalham com fotografia pelos processos mais diversos: caixas de projecção de chapas em vidro (Daniel Canogar), que constrói duas imagens, uma de duas mãos que se estendem e outra de um corpo que flutua; impressão em papel, enrolado sob a forma de um conjunto de cilindros de grandes dimensões, representando figuras humanas que se movem, mas aprisionadas, cada uma no seu cilindro, e uma caixa onde se vê a imagem de duas solas de sapatos (Ana Teresa Ortega) ; manipulação química do papel na revelação, com imagens onde dois corpos se confrontam ou enlaçam (Tomy Ceballos) ; séries de pequenas imagens em paralelo, formando um corredor, onde o artista trabalha a proximidade entre a imagem «close-up de uma parte do corpo (a barriga, nua) e a percepção de uma paisagem (Iñigo Royo) ; e, finalmente, imagens sobre a percepção de signos sensorialmente fortes (corpos de mulher, fábricas...), que inclui um jogo entre imagens de néon : (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
301. XXVIII. 049a - Mas quem quiser poupar a sola dos sapatos dispõe de um sistema de transportes com boas ligações e horários cumpridos escrupulosamente. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
302. XXX. 051a - E, de facto, dos computadores integrados nas solas dos sapatos, que utilizam o corpo como meio de transmissão da informação -- «como uma espécie de Internet biológica», diz Negroponte --, aos instrumentos musicais capazes de criar sons a partir dos movimentos do corpo, passando pela ideia de fabricar um computador semelhante a uma folha de papel, que se possa dobrar e meter no bolso, as «maluquices» do Media Lab são fascinantes. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
303. XXXI. 052a - Ao lado, e para os condutores e passageiros, um velho recipiente de plástico com uma esponja ensopada, onde se devem mergulhar as solas dos sapatos. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

304. XXXII. 053a - Repararam que ele tem as solas dos sapatos quase gastas ? (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
305. XXXIII. 055a - Com as solas dos sapatos e a bainha das calças aqui e além salpicadas da terra molhada, por lá andava o ontem reeleito presidente da Câmara de Oeiras, Isaltino Morais. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
306. XXXIV. 057a - Por algumas ruas vêem-se espalhados cabelos, botões, solas de botas e outros restos de comestíveis humanos. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
307. XXXIX. 065a - Adolescente que se preza, nem que seja apenas para passear no shopping, só sai de casa se tiver nos pés um tênis de marca conhecida e reconhecida pela tribo, com sola de bota de astronauta e a mais refinada tecnologia criada para alto desempenho olímpico. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota\_de\_astronauta [Clothing]
308. XXXV. 058a - Tem um buraco numa das solas das botas e parece estar a pôr essa bota a jeito para a fotografia. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
309. XXXVI. 059a - Cabelos seus foram encontrados colados à sola das botas de um dos arguidos, como determinou o exame efectuado no Laboratório de Polícia Científica. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
310. XXXVII. 062a - Noutros casos, eram apenas as solas das botas a assomar ao taipal traseiro e os corpos enroscados sobre os bancos. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
311. XXXVIII. 064a - Dois dos traficantes preparavam-se para embarcar no aeroporto da cidade nortenha com destino ao Funchal, levando a droga na sola dos sapatos. (Linguateca) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]

## APENDICE H - Resultados da ontologia final inferida – *Corpora de Prova* – 791 sentenças

1. aa013 - 001d. Com o objetivo de dar mais transparência às ações da gestão do IF Sudeste MG, as reuniões do Conselho Superior da instituição começaram a ser transmitidas ao vivo, a partir desta quinta-feira, 25. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = conselho\_superior [Institution\_part] - instituicao [Institution]
2. aa024 - 001d. Aula inaugural foi realizada no dia 19 de fevereiro e contou com palestra de professor da UFV. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
3. aa041 - 001d. O prefeito de Manhuaçu, Nailton Cotrim Heringer, reforçou a importância de se ter uma unidade do IF Sudeste MG no município. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
4. aa043 - 001d. Para falar aos alunos, foi convidado o doutor em Engenharia Agrícola pela Universidade Politécnica de Madri e professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Paulo Cesar Corrêa. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]
5. aa046 - 001d. O prefeito de Manhuaçu, Nailton Cotrim Heringer, resumiu a importância de se ter uma unidade do IF Sudeste MG no município em uma frase. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
6. aa105 - 001d. Será realizado na próxima quinta-feira, 3 de março, o Seminário de Avaliação Institucional "A Importância da Comissão Própria de Avaliação", no auditório da Reitoria do IF Sudeste MG (12º andar). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
7. aa125 - 001d. Eles já sabem que precisam criar um grito de guerra e apresentar um ex-aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - instituicao [Institution]
8. aa177 - 001d. Estudantes novatos e veteranos dos cinco cursos técnicos integrados foram divididos em sete equipes, que tiveram que cumprir provas como apresentação de grito de guerra, identificação de localização do Campus por meio de fotografias e apresentação de ex-aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - instituicao [Institution]
9. aa180 - 001d. Os dez integrantes da equipe tinham que localizar seu calçado e colocá-lo o mais rápido possível. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human\_Group]
10. aa201 - 001d. “Espera-se, assim, que a criação deste curso contribua para a melhoria do cenário educacional, possibilitando a qualificação dos egressos do IF Sudeste MG e de outras instituições da região, como as universidades federais de Viçosa, Juiz de

- Fora e Ouro Preto. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = egresso  
 [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = egresso  
 [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
11. aa237 - 001d. Já pensou em ter a oportunidade de passar um mês no exterior, acompanhando projetos de sua área? Estudantes de todos cursos superiores do IF Sudeste MG agora terão esta possibilidade. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
  12. aa246 - 001d. A partir de agora, um aluno de cada curso superior do IF Sudeste MG será selecionado para integrar uma equipe de trabalho em laboratório, grupo de pesquisa, ação de extensão ou qualquer atividade aplicada a sua área de conhecimento em instituições de outros países. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
  13. aa250 - 001d. Acreditamos que a médio e longo prazo o impacto institucional será enorme”, comemorou Wagner Belo, contabilizando todos os cursos superiores ofertados pelos campi do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = campi [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = campi [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
  14. ab036 - 001d. Durante evento no dia 11 e março, professora da UFV, Rogéria Viol, falou sobre a necessidade de o professor estar em constante atualização. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
  15. ab054 - 001d. Após a explanação da professora da UFV, o coordenador do curso Marcos Barros de Paula falou sobre a estrutura das aulas e os conteúdos que serão proferidos nos próximos meses. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
  16. ab133 - 001d. Participei de projeto de extensão, programas de iniciação científica, monitoria, organização de eventos, fui membro da empresa júnior – atuando como diretora de Marketing e, posteriormente, como presidente –, e também fui bolsista do Grupo PET – Ciências Agrárias. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = bolsista [Profession] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
  17. ab181 - 001d. Dando continuidade à campanha Zika Zero, em execução desde o início do mês passado, e às ações de mobilização para a prevenção e eliminação de focos do mosquito Aedes aegypti, transmissor dos vírus da dengue, zika e chikungunya, o IF Sudeste MG convida os servidores da instituição a participarem do quiz educativo “Zika Zero”. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituicao [Institution]
  18. ab190 - 001d. Ao total, serão ofertadas 20 bolsas para estudantes brasileiros, sendo 10 exclusivas para a Rede Federal de EPCT e as outras 10 destinadas a estudantes de pós-graduação de instituições da Rede Federal e de universidades. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituicao [Institution]

19. ab191 - 001d. Para o presidente do Conif, Marcelo Bender Machado, a oportunidade de intercâmbio é um importante fator motivacional. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - conif [Institution]
20. **ab203 - 001d. As minutas sobre o Programa Institucional de Apoio à Extensão (PIAEX) e sobre o Programa de Apoio à Pesquisa (PAP), além da Política de Prestação de Serviços à Comunidade Externa, estão disponíveis para que a COMUNIDADE ACADÊMICA DO IF SUDESTE MG possa consultar e apresentar sugestões até 10 de abril 2016.** (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = academico [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = academico [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
21. ab213 - 001d. Aprovada no Colégio de Dirigentes e Conselho Superior (ConSu), esta resolução tem por objetivo regulamentar ações junto a órgãos públicos, entidades privadas ou pessoas físicas, que venham a utilizar da infraestrutura física e/ou recursos humanos do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = recurso\_humano [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = recurso\_humano [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
22. ab216 - 001d. Os pesquisadores do IF Sudeste MG participarão de entrevista presencial. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
23. ab221 - 001d. Alunos do IF Sudeste MG concluem programa Skills Without Borders com sucesso. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
24. ab223 - 001d. Os últimos dias foram bastante movimentados para quatro estudantes do IF Sudeste. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution]
25. ac009 - 001d. Os interessados devem acessar o site da Comissão de Processo Seletivo (Copese) do IF Sudeste MG e clicar no link “Área do candidato”, localizada na direita da página. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = copese [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = copese [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
26. **ac028 - 001d. Começa Consulta Pública para elaboração do Plano Individual de Trabalho dos Docentes do IF Sudeste.** (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = docente [Profession] - if\_sudeste [Institution]
27. **ac030 - 001d. Começou no dia 11 de abril a Consulta Pública para proposta de diretrizes para elaboração do Plano Individual de Trabalho dos Docentes do IF Sudeste MG.** (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = docente [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = docente [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
28. ac038 - 001d. O assessor de Relações Internacionais, Wagner Belo, estará na unidade, conversando com alunos e professores sobre o programa de mobilidade que contemplará todos os cursos superiores da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - instituicao [Institution]

29. ac042 - 001d. Serão realizadas entre os dias 18 e 25 de abril as inscrições para preenchimento das vagas remanescentes dos CURSOS DE GRADUAÇÃO DO IF SUDESTE MG – Campus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = graduacao [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = graduacao [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution] \*has relation IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
30. ac044 - 001d. Podem participar da seleção não apenas estudantes do IF Sudeste MG como também de outras instituições de ensino superior ou portadores de diploma de nível superior. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
31. ac090 - 001d. Os pais dos estudantes que ingressaram nos cursos técnicos este ano tiveram o primeiro contato oficial com a equipe do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba no dia 6 de abril. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = equipe [Human\_Group] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = equipe [Human\_Group] - if\_sudeste\_mg [Institution]
32. ac121 - 001d. Os representantes do grupo de trabalho irão explicar os artigos do documento, esclarecer dúvidas e receber sugestões. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
33. ad048 - 001b. A ORTOMIX, "fábrica" localizada em Aparecida de Goiânia, Me deu um ano de garantia desta cadeira de rodas, ao completar 10 meses a cadeira quebrou o encosto onde veio a derrubar minha esposa, e a carga da bateria da cadeira que durava em média 12 horas, não dura mais que 20 minutos. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = bateria [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
34. ad054 - 001b. Adquiri uma cadeira mini k para minha filha de 7 anos em outubro, em dezembro a mesma começou a apresentar várias peças com ferirem inclusive o parafuso q conecta a roda a cadeira facilmente se vê q praticamente tds parafusos da cadeira estão enferrujados, procurei a loja que me vendeu a cadeira a conforpes de Sorocaba o contato começou início de janeiro e hj foi enviado o número de série da cadeira q so me foi solicitado agora. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = parafuso [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
35. ad056 - 001b. Agora em janeiro a Base da cadeira rachou, o encosto da cadeira quebrou e o estofamento está descolando. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = base [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
36. ad057 - 001b. Agora há 1 mês quebrou o ENCOSTO DA CADEIRA, uma peça plástica que fica por dentro do encosto, fui no CIOSP (Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo) e no stand da DABI mostrei ao vendedor o que tinha acontecido , ele me falou : Dra. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = dentro [Part\_inner\_outer] - encosto\_movel [Furniture]

37. ad076 - 001b. Apos alguns meses de uso de uso delicado e cuidadoso, um dos 5 PÉS DA CADEIRA parte-se, derrubando-me. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
38. ad085 - 001b. Assento da cadeira quebrou com menos de um mês de uso (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
39. ad096 - 001b. Braço da Cadeira Andaluzia fabricada pela Rivatti Móveis se partiu com menos de um ano de uso (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
40. ad097 - 001b. Braço da cadeira com defeito (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
41. ad098 - 001b. Braço da cadeira com tremedeira (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
42. ad100 - 001b. braço da cadeira ja quebrou várias vezes (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
43. ad136 - 001b. Comprei um kit com 2 Cadeiras de Jantar Veneza Courino preto/branco - Madesa, no site das Americanas e só pude montar semana passada, e com menos de 1 semana de montada a cadeira afundou, me deixando super decepcionada a qualidade do material, e tb estou insatisfeita com a mesa de jantar veneza mdp/mdf branco/preto - madesa que foi adquirida juntamente com as cadeiras,, os pés da mesa não tem proteção, ficando a madeira diretamente no chão, diferente da cadeira que veio com uma proteção plastica. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - mesa [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - mesa [Furniture]
44. ad148 - 001b. Constatei que tais pés de suporte da cadeira são feitos de plástico e plástico de baixa qualidade. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = suporte [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_de\_suporte [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
45. ad158 - 001b. defeito na roda da cadeira (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = roda [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
46. ad184 - 001b. Em 06/05/2014, novamente o assento da cadeira soltou! Entrei em contato com a loja e falaram que eu tinha que levar na loja e para consertarem teria uma taxa no valor de R\$350,00, pois já tinha saído da garantia, o que achei um absurdo, pois já era a segunda vez que isso acontecia numa cadeira que é pouco usada, consegui que fizessem sem cobrar, demorou 1 mês e me devolveram. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]



47. ad186 - 001b. Em junho de 2012, um amigo estava sentado na cadeira e o assento da cadeira soltou e a pessoa caiu no chão. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
48. ad189 - 001b. encosto da cadeira mto baixo (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
49. ad190 - 001b. ENCOSTO DA CADEIRA QUEBRADO (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
50. ad207 - 001b. Essa cadeira está sendo utilizada pela minha filha em sua mesa de estudos, no manual da cadeira está claramente especificado que a cadeira suporta até 90 Kg, porém minha filha pesa menos do que 50 Kg, e esta semana a cadeira quebrou ao meio, ou seja o encosto da cadeira saiu, causando um acidente, minha filha caiu de costas no chão e ralou perna, nádegas, e braço. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
51. ad232 - 001b. Finalmente recebi mas o encosto da cadeira e mto baixo. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
52. ad245 - 001b. Gostaria de saber como faço para adquirir a bandeja da cadeira de alimentação Vicenza blue orange. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = bandeja [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
53. ae028 - 001b. Meu consultorio é particular ,clínica privada ,onde só eu trabalho e acontece que o braço da cadeira já quebrou duas vezes. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
54. ae032 - 001b. MOTOR DIREITO DA CADEIRA MOTORIZADA ULX (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = motor\_direito [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = motor\_direito [Artifact\_part] - cadeira\_motorizada [Furniture]
55. ae051 - 001b. No dia seguinte levei a cadeira até a assistência esperei 3 semanas e tive o motor da cadeira trocado, por volta da 3a semana de Maio/2015. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = motor [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
56. ae063 - 001b. o suporte base que se fixa com 4 parafusos no fundo do assento da cadeira, era (ReclameAqui) \*has relation IsPart = fundo [Part\_orientational] - assento\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
57. ae064 - 001b. Olá, meu produto do pedido 708455548 (Cadeira de Escritório Orbital Plus Giratória Preta) veio com um defeito de fabricação que impede a sua montagem de forma correta e alinhada, os apoios do braço e do encosto da cadeira estão com as furações fora da posição correta e isso faz com que o braço direito da cadeira fique desalinhado e o encosto da cadeira fica também desalinhado. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - encosto\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - encosto\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte

- [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart =  
braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
58. ae074 - 001b. Parafuso da cadeira não é do tamanho necessário (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = parafuso [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
59. ae076 - 001b. pé da cadeira (Reclame Aqui)</titulo> \*has relation IsPart =  
pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation  
IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
60. ae079 - 001b. Pedaco da cadeira veio quebrado (Reclame Aqui)</titulo> \*has  
relation IsPart = pedaco [Part\_piece] - cadeira\_movel [Furniture]
61. ae085 - 001b. Pistão da cadeira com defeito (Reclame Aqui)</titulo> \*has  
relation IsPart = pistao [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
62. ae100 - 001b. Qdo comprei visualizando pela internet nao da pra ver q o encosto da  
cadeira e tao baixo. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte  
[Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
63. ae102 - 001b. QUALIDADE DE PEÇAS DA CADEIRA DE RODAS (Reclame  
Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = peca [Artifact\_part] - cadeira\_movel  
[Furniture] \*has relation IsPart = peca [Artifact\_part] - cadeira\_de\_rodas  
[Furniture]
64. ae122 - 001b. Se parar pra pensar, não compensa mandar reparar a base da cadeira  
(porque o restante está novo) no valor de 98 reais, sendo que com mais dinheiro, é  
possível comprar outra. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = base  
[Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
65. ae136 - 001b. Suporte da cadeira vibratória (Reclame Aqui)</titulo> \*has  
relation IsPart = suporte [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has  
relation IsPart = suporte [Artifact\_part] - cadeira\_vibratoria [Furniture]
66. ae145 - 001b. Trava de segurança da cadeira de papinha standard (Reclame  
Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = trava\_de\_seguranca [Artifact\_part] -  
cadeira\_movel [Furniture]
67. ae146 - 001b. Trava de segurança da cadeira para refeição Alta Standard (Reclame  
Aqui)</titulo> \*has relation IsPart = trava\_de\_seguranca [Artifact\_part] -  
cadeira\_movel [Furniture]
68. ae169 - 001b. Porém, com pouco mais de 4 meses de uso, o solado do mocassim está  
se partindo, os saltos se desfazendo, as palmilhas de ambos descoladas e o scarpim  
está todo descolado. (Reclame Aqui). \*has relation IsPart= solado [Clothing\_part]  
- mocassim [Clothing]
69. ae194 - 001b. Comprei um consultório novo no mês de março de 2015,e com menos  
de 01 mês o braço esquerdo da cadeira, ou seja do lado da cuspideira quebrou.  
(ReclameAqui). \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] -  
cadeira\_movel [Furniture]
70. ae195 - 001b. Comprei uma cadeira de computador no extra a quase um ano e o  
vendedor afirmou ter qualidade e ontem mesmo dia 24/05/2015 uma perna da cadeira  
quebrou ao meio com o peso do meu filho de 46 quilos e ele caiu para traz quase bateu

- a cabeça e minha filha já caiu também a tempo de bater a cabeça. (ReclameAqui).  
 \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
71. ae236 - 001b. Eu comprei uma cadeira estilo presidente da Mobly, a mais ou menos 6 meses, só que a 3 meses atrás, o braço esquerdo da cadeira partiu-se em 3 pedaços, a pergunta que fica, como pode uma cadeira projetada para aguentar 150 quilos, quebrar justamente o braço ? (ReclameAqui). \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
72. ae88 - 001b. Pois bem, passados pouco mais de 5 meses de uso, olhando para a parte de trás da cadeira, precisamente no local onde existe a ligação entre o encosto da cabeça e o costas, vi que uma das partes de ferro estava simplesmente ENFERRUJADA, o que pra mim é absurdo, ainda mais em se tratando de um produto que nem 6 meses possui. (ReclameAqui) \*has relation IsPart = parte\_de\_tras [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
73. af028 - 001b. Preciso urgente que só troque o braço da cadeira e mais nada, somente o braço, pois ainda continuo pagando por um produto que não estou usando. (ReclameAqui). \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
74. af073 - 001c. "Separamos os torcedores do Corinthians e do Palmeiras e conseguimos deter 25 torcedores. (G14/G15) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - corinthians [Institution]
75. af106 - 001c. Além disso, ocorreu uma prisão em flagrante, provavelmente de um dirigente da torcida palmeirense. (G16) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - torcida [Institution]
76. af124 - 001c. De acordo com a PM, torcedores do Palmeiras caminhavam pela via quando foram abordados pelo grupo corinthiano, que estava em um caminhão com instrumentos musicais e bandeiras da organizada. (G15) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - palmeiras [Institution]
77. af134 - 001c. Durante essa operação, o presidente da torcida, Nando Nigro, também foi preso. (G16) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - torcida [Institution]
78. af154 - 001c. Em um dado momento sobem ao palco alguns integrantes da diretoria da Mancha Verde. (NE2) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - mancha [Institution] \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - mancha\_verde [Institution]
79. af18 - 001b. Olhando o pé da cadeira por dentro via que o plástico parecia um "sulfler" cheio de furinhos, um produto de qualidade duvidosa. (ReclameAqui). \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
80. af180 - 001c. Na nossa casa, pregamos o respeito por todos, e, percebendo que estavam passando do limite, a diretoria da Mancha chamou a diretoria da Força e explicou a situação. (NE2) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - mancha [Institution]

81. af182 - 001c. Não aguento mais ver jogo só pela televisão, que eh o que vccês torcedores de times maiores desejam para a gente de cidades menores. (GE6)  
\*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - time [Institution]
82. af201 - 001c. O detido é integrante da Mancha. (G11) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - mancha [Institution]
83. af202 - 001c. O detido é integrante da torcida Mancha Alvi Verde. (G13) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution]  
\*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_mancha\_alvi\_verde [Institution]
84. af211 - 001c. O suspeito conhecido como "Menor" é integrante da torcida Mancha Alvi Verde. (G13) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_mancha\_alvi\_verde [Institution]
85. af216 - 001c. Os detidos são membros de torcidas organizadas acusados de participar de confrontos entre os rivais, no dia 3 de abril, que deixou um pedestre baleado e morto na capital. (G16) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_organizada [Institution]
86. ag010 - 001c. Três torcedores do Palmeiras foram espancados após o clássico entre o Palmeiras e o Corinthians, na noite de domingo (3). (G15) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - palmeiras [Institution]
87. ag024 - 001c. "Percebendo que estavam passando do limite, a diretoria da Mancha chamou a diretoria da Força e explicou a situação. (NE2) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - mancha [Institution]
88. ag027 - 001c. O pessoal do Atlético me procurou, devem oficializar uma proposta amanhã (segunda). (GE5) \*has relation IsPart = pessoal [Human\_Group] - atletico [Institution]
89. ag048 - 001a. Olá, comprei uma botina no inverno passado, Ref.: B7182, usei poucas vezes e começou a entrar água no solado, fui ver ela estava com o solado furado e aparecendo um metal embaixo, foi aquele ferrinho que tem dentro do solado da botina que saiu pra fora e furo o solado! (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - botina [Clothing]
90. ag071 - 001a. Com menos de um ano de uso, as vezes uso uma ou duas vezes por semana, já está saindo o solado da botina, assim, não sendo mais à prova d'água, que é o que preciso que seja. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - botina [Clothing]
91. ag080 - 001a. Esses dias notei que estava caindo a sola da botina, bah fiquei de cara, sempre comprei ferracini e nunca deu problema, agora com menos de 03 meses de uso a sola da minha bota esta descolando, tah loko... Até não ia fazer essa reclamação porque sei que demora muito pra ser atendido, mas achei desaforo, comprar , pagar caro e ja descolar. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - botina [Clothing]
- 92. ag084 - 001a. Há uns 2 anos, minha esposa me deu um PAR DE BOTINAS Timberland... Pagou CARO, mas disse valer, pois era algo forte e durável.**

- (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - botina [Clothing]**
93. ag100 - 001a. Ontem estava analisando o solado da botina e percebi que o pé direito (botina) tinha uma diferença no solado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - botina [Clothing]
94. ag103 - 001a. Com menos de um mes de uso (apenas em passeios de carro), com uso bem restrito o solado da botina esta soltando e descusturando, inclusive causando dois tombos na criança, pelo desgaste do solado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - botina [Clothing]
95. ag117 - 001a. **Há 3 meses eu comprei um PAR DE COTURNO modelo B7992-0006, porém os cadarços começaram a desfiar e estão quase arrebrandando.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - coturno [Clothing]
96. ag173 - 001a. **no dia 22-07-2011 comprei na loja elmo do shopping do vale um PAR DA BOTINA FOX TERRIER e em 18-03-2012 uma do modelo firefox; na mesma loja.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - botina [Clothing]
97. ag181 - 001a. Comprei uma rasteirinha em dezembro, a mesma foi usada poucas vezes e o a sola do calçado já está descolando, com apenas um mês de uso. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
98. ag209 - 001a. **Quero registrar aqui minha insatisfação com uma das franquias da loja zutti que fica no shopping Curitiba, pois comprei uma sandália e a vendedora me mandou o número errado quando cheguei em casa notei o erro, voltei na loja porém não tinha mais minha numeração, ela olhou em outra loja e disse que iria pedir para trazerem e que era pra eu deixar meu numero que entrariam em contato no outro dia, porém passou o prazo que ela tinha me dado e então liguei la disse que não tinha a sandália, então disse que queria meu dinheiro de volta pois não havia gostado de nenhum modelo exposto ali, a mesma me disse que não poderia devolver o dinheiro, estou muito indignada o dia que fui na loja foi dia 12/01/2016 estava tendo greve de ônibus e tinha poucas vendedoras então experimentei um pé da sandália que estava na prateleira e ficou pequeno então pedi pra vendedora pegar um 37, não conferi porque comprei 3 PARES DE SAPATOS , agora sou prejudicada pela falta de atenção da vendedora e a politica da loja.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
99. ag234 - 001a. Efetuei uma compra no mês de maio, e um mês e meio depois a palmilha que reveste dentro da sapatilha começou a se soltar, até então tudo bem, enviei para a Grendene e foi para a análise, eles gentilmente me enviaram um e mail que estava autorizada a troca ! (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = dentro [Part\_inner\_outer] - sapatilha [Clothing]
100. ag249 - 001a. **Comprei um SAPATO DE SALTO da Dakota em Janeiro de 2015, usei poucas vezes e a borracha do salto saiu, só de um pé, o outro pé está**

- perfeito. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = salto [Clothing\_part] - dakota [Clothing]**
101. ah007 - 001a. Aí resolvi tirar a palmilha do calçado (esquerda) para dar uma olhada e verificar se tinha algum problema e/ou defeito... e para minha grata surpresa, o tamanho era diferente do calçado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = palmilha [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
102. ah019 - 001a. comprei em novembro uma sandália luz da lua, em uma loja na rua da praia em Porto Alegre, o salto simplesmente ´ dobra para dentro do calçado, não creio que uma empresa que preza pela qualidade tenha calçados com uma durabilidade tão curta, afinal o preço não é dos mais baratos. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = dentro [Part\_inner\_outer] - calçado [Clothing]
103. ah032 - 001a. Utilizei o calçado para ir ao centro da cidade no dia 30 de abril de 2015 o que aconteceu é que eu adquiri uma alergia no peito do pé devido ao material do calçado sem contar que o decote do calçado machuca os pés pois tenho os pés gordinhos e o corte é quadrado na hora que comprei não senti nada mas agora além de estar com os pés inchados estou com uma alergia tendo que banhar constantemente os pés em água com vinagre gostaria muito de verificar o que a empresa irá fazer por mim pois fui até a loja e a vendedora disse que não pode trocar e nem fazer nada já que eu já utilizei uma vez tenho a nota fiscal e o calçado está em perfeita condição somente sujo na verdade pouco sujo na sola afinal fui ao centro com ele. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = decote [Part\_edge] - calçado [Clothing]
- 104. ah039 - 001a. Comprei um PAR DE SAPATOS no dia 12/02/2015 (Pedido número: 11364931521). (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]**
105. ah099 - 001a. Mesmo assim o solado do calçado não aguentou. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
106. ah100 - 001a. É inacreditável a baixa qualidade do solado do calçado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
107. ah103 - 001a. Comprei um tênis da marca MODARE, e para minha surpresa, na primeira lavagem do calçado, a sola do sapato dos dois pés abriu na parte da frente. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
108. ah110 - 001a. comprei uma bota da West coast a mais ou menos 2 anos,usei o calçado umas cinco vezes as costuras se arrebentaram levei quase dois meses para conseguir fazer a troca do produto, um ano depois da troca da troca feita usei o produto poucas vezes porque ela e muito pesada e machuca o pe , sai no sábado e o solado do calçado E e d abril descolou, quero saber como faço para eu conseguir fazer a troca do produto que si analisar o mesmo vai verifica que não tem desgaste nenhum , não tenho mais a caixa e nen a nota mais sei a loja que foi comprado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
109. ah118 - 001a. com, no dia 21/05 foi entregue a minha compra, na sexta feira (22/05) quando utilizei o produto em um dos pés parou de pisar, entrei em contato no Chat da empresa e a atendente Juliane me informou que o motivo não seria valido pois

- a duração da bateria do calçado é inferior a duração do calçado. (Reclame Aqui)  
 \*has relation IsPart = bateria [Artifact\_part] - calçado [Clothing]
110. ah131 - 001a. Com essa resposta, continuei o uso do sapato, no entanto,ontem, dia 09/09/2013, após o sapato ter completado 2 meses da data da aquisição, e pouco mais de 1 mês de uso efetivo, a virola do calçado do pé esquerdo SAIU e o sapato não serve mais para usar, pois quando a virola saiu eu estava no trabalho e não tinha condições de trocar por outro, de modo que o ferro da virola se desgastou e não há conserto. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = virola [Clothing\_part] - calçado [Clothing]
111. ah174 - 001a. Recebi a encomenda dos chinelos, todavia a cor impressa no chinelo não é a mesma da arte apresentada por e-mail, era para ser um dourado idêntico a tira do chinelo, todavia é um pouco puxado ao rosa, destoando significativamente da tira. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
112. ah185 - 001a. **Comprei um PAR DE CHINELOS da Dumond preto com pedrinhas pretas nas tiras no começo de dezembro, e ganhei outro branco com pedrinhas brancas de natal.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
113. ah192 - 001a. **comprei um PAR DE HAVAIANAS flat sunset laranja e em 5 dias de uso arrebentou a tira do pé direito.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo\_havaianas [Clothing]  
 \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - havaianas [Clothing]
114. ah222 - 001a. **Comprei um PAR DE CHINELO HAVAIANAS , modelo com 3 tiras, nº 3536 .** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing] \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo\_havaianas [Clothing]
115. ah242 - 001a. Já não é a primeira vez que acontece, as tiras do chinelo havaianas não duram mais de 1 ano, sempre arrebentam de um lado. (Reclame Aqui)  
 \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - chinelo [Clothing] \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - chinelo\_havaianas [Clothing]
116. ai003 - 001a. Acontece que ontem minha filha reclamou a Correia do chinelo estava arrebentando e ontem acabou de arrebentar. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
117. ai021 - 001a. **Comprei meu chinelo pelo cartão de crédito, tenho recebido as faturas com o desconto, vou terminar de pagar e ainda não recebi meu PAR DE CHINELOS.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
118. ai028 - 001a. **COMPREI UM PAR DE CHINELOS HAWAIANAS NO SHOPING R\$43,00, POIS O MESMO ESCORREGAVA DEVIDO UM PÉ MAIOR QUE OUTRO.** (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
119. ai036 - 001a. **comprei um PAR DE CHINELOS Olympikus calm, com menos de dois meses de uso normal, na maioria do tempo dentro de casa e a tira**

- do pé esquerdo soltou-se. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]**
120. ai065 - 001a. Viajamos como planejado e para minha surpresa o desenho da sola do chinelo Havaianas saiu já no segundo dia de uso. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - chinelo [Clothing] \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - chinelo\_havaianas [Clothing]
121. ai070 - 001a. **Eu e minha esposa devemos ter aproximadamente uns 6 PARES DE HAVAIANAS em casa. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo\_havaianas [Clothing] \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - havaianas [Clothing]**
122. ai080 - 001a. Realizei a compra (PEDIDO 25013720001) do produto Chinelo Oakley Tailspin Fab. OAKLEY- Cor: Preto / Tamanho: 42 no site www.overdoard.com.br, no entanto o produto apresentou problema, e soltou a tira do chinelo. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
123. ai114 - 001a. Hoje mesmo, mais uma decepção eu e minha família no clube e andando, a correia do chinelo da minha filha arrebenta, e como não tinha outra opção, ela teve de voltar para casa descalço. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]
124. ai116 - 001a. **Este é um caso, mas tenho aqui em casa outro PAR DE CHINELOS dela que também está arrebentado, com um prego pra variar, também tem um par meu, havaianas slim, também com um improviso. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]**
125. ai131 - 001a. **Gostaria também do ressarcimento do novo PAR DE CHINELO adquirido hoje. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]**
126. ai132 - 001a. **Fui orientado a enviar o par de chinelo a empresa para análise e posteriormente recebi um pacote da empresa no qual acabei não abrindo, imaginando que seria um PAR DE CHINELOS novos, mesmo eu tendo pedido o ressarcimento do valor pago ao par de chinelo novo que eu fui obrigado a comprar. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - chinelo [Clothing]**
127. aj008 - 001a. Querem que eu devolva nos correios( sou advogada e professora de universidade : de dia em escritório e a noite em sala de aula lecionando, moro só e não tenho como passar horas numa fila de correios para devolver as mercadorias)e não tenho tempo para nada. (Reclame Aqui) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
128. aj120 - 001a. **Mais uma vez, caí no jogo do empurra-empurra e não obtive uma a simples autorização para trocar o produto, pois tanto a empresa quanto a loja mantiveram o foco na burocracia interna e não colocaram o foco nas necessidades do cliente em nenhum momento, me obrigando a uma exposição desnecessária e a um constrangimento enorme por uma coisa tão simples que é a**



- troca de um PAR DE SANDÁLIAS. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]**
129. aj156 - 001a. Comprei a melissa no fim de dezembro de 2015, mais logo após que comprei a melissa seduce, ela solto o parafuso que segura o laço da sapatilha que foi em janeiro, não uso com frequência, gostaria de saber o que vocês vão fazer porque melissa não é barata, e sem o laço não dá para usar. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = laco [Clothing\_part] - sapatilha [Clothing]
130. al019 - 001a. Minha esposa usou a sandália uma vez no dia 16/01/2016 com um vestido curto e no momento que ela colocou o pé no chão a pedra da sandália caiu e começou a descolar a fileira de onde ficam o strass. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = pedra\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
131. al036 - 001a. Eu estava fazendo compras no shopping quando me deparei com todo o solado da sandália descolando, como no shopping havia uma loja especializada da Melissa e pertencia ao mesmo proprietário da loja em que eu havia comprado, imediatamente fui a loja e mostrei para as vendedoras o que havia ocorrido. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
132. al050 - 001a. comprei como sempre compro sandália havaianas, e a minha estava lavando o quintal, quando a tira da sandália quebrou, liguei para o SAC informando e a pessoa me disse que precisava saber o modelo da sandália, eu não sei o modelo, só sei que é havaiana legítima e que a tira quebrou bem onde se encaixa os dedos da frente. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
133. al055 - 001a. Usei a sandália no dia 20/02/2016 pela primeira vez e no primeiro uso a correia da sandália descolou no meio do caminho e passei a maior vergonha da minha vida! (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = correia [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
134. al112 - 001a. No natal a madrinha dele venho visitá-lo e trouxe de presente uma sandália da marca Tigor, mas para minha surpresa e após ele usar três vezes, o couro da sandália danificou (na frente do calçado o solado de couro descascou). (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = frente [Part\_orientational] - calçado [Clothing]
135. al116 - 001a. Ao chegar em casa reparei que ela se encontrava com um pedaço de borracha (o mesmo material da sandália) do mesmo diâmetro de um lápis no orifício destinado apenas às tiras da sandália e isso estava alargando o orifício, portanto iria comprometer a durabilidade do produto. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
136. al177 - 001a. Compro muitas sandálias na Schutz, pois gosto muito dos modelos, mas uma específica apareceu com um problema, com 8 meses de uso, a tirinha da sandália simplesmente está arrebentando, o verniz. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = tirinha [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
137. al179 - 001a. Hoje 10/05 terça-feira uma vendedora da loja me ligou e informou que foi negada minha solicitação uma vez que o problema se decorreu por

- mal uso, agora eu pergunto, a tirinha da sandália que foi feita pra usar no tornozelo, e foi usada assim, esta arrebatando em vários lugares como rachaduras, isso é mal uso para vocês? (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = tira [Clothing\_part] - sandalia [Clothing] \*has relation IsPart = tirinha [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
138. **al203 - 001a. Comprei uma PAR DE SANDÁLIA magnética, por R\$75,00, pago no dia 1º/09/2015, não recebi o produto e toda vez que me comuniquei com a empresa, recebi promessas de entrega que nunca se concretizaram. (Reclame Aqui)** \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
139. am043 - 001a. Nunca tinha passado uma situação desta, como estava no trabalho chamei os colegas e mostrei a situação que encontrava a sola do sapato e o piso ao redor da minha mesa. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
140. **am105 - 001a. Adquiri um PAR DE SAPATOS através da loja virtual Dafiti e ao utilizar o sapato pela terceira vez notei que a borracha do salto do pé direito havia sumido. (Reclame Aqui)** \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
141. am109 - 001a. Prezados, Informo que já comprei por três vezes o sapato da marca Beira Rio e infelizmente não sei por qual motivo a Alma do sapato quebrou. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = alma\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
142. am112 - 001a. Sou Cliente da loja Outer Shoes compro na internet e direto na loja comprei o sapato suzane pouco uso este modelo pois todos os meus sapatos compro na Outer a sola do sapato rachou acabou fiquei muito chateada pois os sapatos são de excelente qualidade e muito caro enviei um e-mail para a empresa a meses e nunca me derão resposta fiquei decepcionada com a falta de atenção que a empresa tem com os seus consumidores. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
143. am114 - 001a. Ontem à fivela do sapato simplesmente soltou o que o torna inutilizável. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
144. am127 - 001a. Mesmo assim, com apenas um ano e meio a redinha do sapato do pé direito está rasgando. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = redinha [Artifact\_part] - sapato [Clothing]
145. am128 - 001a. Gostaria que a mizuno trabalhasse em cima dessas reclamações, pois pesquisando no reclameaqui vi que são muitas as reclamações sobre desgaste da redinha do tênis mizuno. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = redinha [Artifact\_part] - tenis [Clothing]
146. am130 - 001a. Sugestão: se vocês revestissem a redinha do sapato com a tina que detalha o tênis (tinta onde fica o nome wave creation 15) proporcionaria maior durabilidade ao tênis, pois percebi que onde tem a tina não desgasta. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = redinha [Artifact\_part] - sapato [Clothing]

147. am150 - 001a. A palmilha sai para fora do tênis por trás. (Reclame Aqui)  
 \*has relation IsPart = fora [Part\_inner\_outer] - tenis [Clothing] \*has relation  
 IsPart = para\_fora [Part\_inner\_outer] - tenis [Clothing]
148. am203 - 001a. Ao observar mais atentamente, percebi que o estofado interno  
 nessa região de trás do sapato se encontra levemente inclinado para dentro, o que faz  
 com que a ponta de trás do sapato encoste e machuque meu tornozelo. (Reclame Aqui)  
 \*has relation IsPart = regioao\_de\_tras [Part\_edge] - sapato [Clothing] \*has  
 relation IsPart = ponta\_de\_tras [Part\_orientational] - sapato [Clothing]
149. am210 - 001a. **Há menos de um ano comprei 2 PARES DE SAPATOS da  
 marca Democrata e como de costume quando compro um sapato que gosto  
 muito, durante um tempo só uso em ocasiões especiais, desta forma durante este  
 tempo só usei o mesmo cerca de 4 a 5 vezes (o sapato esta em perfeito estado) e na  
 ultima vez que fui usar um deles, para a minha surpresa, o solado estava  
 descolando, parece que a cola ressecou que se puxarmos um pouco percebemos  
 que ele esta soltando toldo. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart =  
 par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]**
150. am221 - 001a. No dia 23/11 calcei um dos sapatos que comprei  
 (especificamente o da cor preta) para trabalhar, porém ao caminhar percebi que a sola  
 do sapato parecia um sabão e acabei levando um escorregão na frente de um grupo de  
 pessoas, gerando uma situação totalmente desconfortável para mim, como já estava no  
 caminho do trabalho tive que continuar com o sapato que me fez escorregar por mais  
 vezes, o sapato derrapava a cada vez que eu andava até no ônibus eu escorregava,  
 além do sapato ser totalmente desconfortável (material muito duro) considerando que  
 o sapato não estava apertado para meu número já que o número 36 ficava folgado em  
 meus pés. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato  
 [Clothing]
151. am225 - 001a. **Comprei há uns 20 dias atrás dois PARES DE SAPATO na  
 Mr Cat. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte  
 [Clothing\_part] - sapato [Clothing]**
152. am243 - 001a. No dia dos namorados de e 2014 minha esposa me  
 presenteou com um PAR DE SAPATOS da CNS, pois como tenho outros pares e  
 gosto do produto ela comprou a mesma marca! (Reclame Aqui) \*has  
 relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
153. an010 - 001a. Quando foi tirar o sapato percebeu a película avariada, se  
 soltando do bico do sapato. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart =  
 bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart =  
 bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]
154. an026 - 001a. **Em dezembro do ano passado, comprei um PAR DE  
 SAPATOS pretos, modelo com cadarços, da marca Democrata, para trabalhar  
 ou mesmo utilizá-lo em algum momento que exija roupa social, no intuito de  
 experimentar o produto, e tendo em vista a boa imagem que os produtos da  
 mesma tem no mercado. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart =  
 par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]**

155. an028 - 001a. Entretanto, após chegar em casa essa semana, simplesmente tive um desgosto ao notar um "baita" rasgo na lateral esquerda do pé direito do PAR DE SAPATO, que surgiu do nada, visto que não passei nada cortante nem outro tipo de atitude capaz de avariá-lo dessa forma. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]  
\*has relation IsPart = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - par\_de\_sapato [Clothing] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - par\_de\_sapato [Clothing]
156. an038 - 001a. E o pior, tenho um outro PAR DE SAPATOS da Democrata na caixa, nunca usado, e já me preocupo em me deparar com o mesmo rasgando meses depois de iniciar o seu uso. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
157. an043 - 001a. Porém a menos de quatro meses o solado do sapato ja estar apresentando buracos e a parte do amortecedor esta saindo do solado. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
158. an046 - 001a. No dia 28/04/14, adquiri 2 PARES DE SAPATOS na loja Arezzo do Shopping Vale Sul, em São José dos Campos. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
159. an052 - 001a. Não fosse o bastante, 2 dias depois, além do bico do sapato, a parte de trás dos calçados (calcanhar) começou a descascar, literalmente. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]  
\*has relation IsPart = parte\_de\_tras [Part\_orientational] - calçado [Clothing]
160. an053 - 001a. Diante das constatações, optei por parar de utilizar o par de sapatos e decidi leva-los até a loja para mostrar o que acontecera, pois, em minha opinião, quando se compra um produto de couro, este deve ter uma longa duração, por isso, pagamos um valor mais alto para adquiri-lo. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
161. an059 - 001a. Por volta do dia 24/06/14, recebi uma ligação da loja, informando que a resposta da análise foi pela não procedência da reclamação e que o próximo passo seria para eu dirigir-me até a loja no intuito de fazer a retirada do PAR DE SAPATOS defeituosos e nada mais. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
162. an060 - 001a. No momento fui pega totalmente de surpresa, senti-me [editado pelo Reclame Aqui] e tomada por um grande sentimento de frustração e enganação, posto que é inadmissível fazer a aquisição de um PAR DE SAPATOS de couro e, com apenas 15 dias após a compra, este já apres. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
163. an183 - 001a. A lateral da sola do tênis é pintada e a borracha branca, ficando horrível o tênis frente a um ótimo estado de conservação e uso. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
164. an215 - 001a. Sola do tênis soltou com pouco uso do mesmo. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - tenis [Clothing]

165. an219 - 001a. Mesmo com um pouco mais tempo de uso, o tênis foi pouco utilizado e das vezes que utilizei, foi com todo o cuidado possível e mesmo assim, a sola do tênis saiu quase por completa, tive que ficar descalço na rua, pois os materiais para a produção do tênis foram de baixa qualidade. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
166. an224 - 001a. No dia 06/04 tive problemas no solado do tênis, o mesmo começou a descolar, entrei em contato com a Under Armour que solicitou um email com fotos e relatos do que ocorreu com o produto, enviei as fotos e relatei o ocorrido e a empresa enviou um código de postagem "568303839 SEDEX Reverso". (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = solado [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
- 167. an236 - 001a. Poderia levar na loja que eu comprei mas provavelmente ela iria recolher o produto para analisar e eu no momento só possuo um PAR DE TÊNIS, situação complicada, né? (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - tenis [Clothing]**
168. an238 - 001a. Comprei um tênis na loja virtual da PUMA e com um mês de uso a sola do tênis descolou, enviei e-mails por meio do atendimento on-line do site e não recebi nenhum retorno, isso demonstra total falta de respeito com o cliente e qualidade que a marca prega para com seus produtos. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - tenis [Clothing]
- 169. ao037 - 001a. É lamentável estar com um PAR DE TÊNIS novíssimo já com um defeito aparente e que tende a aumentar. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte [Clothing\_part] - tenis [Clothing]**
170. ao110 - 001a. Código do artigo (localizado na etiqueta, em Têxtil na Gola ou nas laterais, e em calçados, na Língua do Tênis abaixo do Lote). (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = lingua\_roupa\_parte [Clothing\_part] - tenis [Clothing]  
\*has relation IsPart = lingua\_shaped\_part [Shaped\_part] - tenis [Clothing]
171. ao142 - 001b. COMPREI UMA CADEIRA ASSENTEX ,PARA MINHA SURPRESA O ASSENTO DA CADEIRA ,APARECEU UM PARAFUSO QUE FICA MAIS ALTO QUE A FORRAÇÃO MACHUCANDO . (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
172. ao176 - 001b. Estava satisfeito com a cadeira até o momento que necessitei remover o tecido de revestimento da cadeira Lenox kiddo Max 561. (Reclame Aqui)  
\*has relation IsPart = revestimento [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
173. ao182 - 001b. Em abril de 2014 fiz a solicitação de troca de assento da cadeira. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
174. ao232 - 001b. Comprei este modelo de cadeira porque na especificação do produto diz que ele é próprio para usuários até 120Kg, contudo no segundo dia de uso um dos pés da cadeira se quebrou. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]

175. ap023 - 001b. Regulei a cadeira como indicado pelo vendedor, mas notei que a estrutura e encaixes da cadeira não eram firmes. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = encaixe [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
176. ap033 - 001b. O assento da cadeira é versátil, o que era pra ser bom faz com que a frente do assento se torne mais mole e mantendo a perna em contato direto com o ferro que sustenta a rede. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = frente [Part\_orientational] - assento\_movel [Furniture]
177. ap048 - 001b. Comprei uma cadeira modelo New Zenith da marca Chicco há menos de um ano e o contato da cadeira com o encosto do banco do carro quebrou o isopor. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - banco\_movel [Furniture]
178. ap053 - 001b. dia 19/11/2012 , ela possui 5 anos de garantia e os estofados da cadeira já está se desfazendo ! (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = estofado [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
179. ap107 - 001b. Ao sair da sala de desembarque me lembrei da máquina que havia deixado no braço da poltrona que eu estava, 28A. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
180. ap126 - 001b. A poltrona foi entregue na data acordada, no entanto, o braço da poltrona apresenta “nos” da madeira, o que desvaloriza a beleza do produto. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
181. ap129 - 001b. No entanto, observado posteriormente, um dos braços da poltrona apresenta alguns defeitos da madeira, acredito que seja problema na fabricação, conforme imagens anexas. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
182. ap130 - 001b. Dessa forma, gostaria de saber como devem proceder para efetuar a troca desse braço da poltrona ou a troca do produto, visto que o problema visualmente afeta a qualidade e o design. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
183. ap135 - 001b. Quando efetuei a compra do produto, na loja não constava o braço da poltrona com os nós na madeira que foi entregue na minha residência, nomenclatura utilizada pelo assistente técnico no dia 08/06/2015, conforme relatório anexo. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
184. ap138 - 001b. Dessa forma, aguardo posicionamento com relação ao problema relatado, visto que a madeira utilizada para a confecção do braço da poltrona decorativa deve ser mais bem selecionada para não causar transtorno e decepção ao cliente. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte

- [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
185. ap161 - 001b. Com mais ou menos 7-8 meses de uso um dos braços da cadeira simplesmente se trincou e partiu sozinho um dia, 4 dias depois o outro braço quebrou da mesma forma, da forma que a poltrona funciona sem os braços simplesmente não existe suporte para o encosto e a mesma é inutilizável (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
186. ap180 - 001b. O ônibus que tem a placa DJE 5533, que havia saído de Poços de Caldas às 10 horas estava com o assento da poltrona de número 30 totalmente solto, justamente a minha poltrona. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
187. ap245 - 001b. Notamos que o Sofá o braço esquerdo estava quebrado, e justo a poltrona que estava com a caixa aberta e que questionei no ato da retirada (porém não o vimos fazendo isso e não dava para detectar naquele momento e sim apenas com o uso da poltrona) liguei na etna fiz a reclamação e foi dito que viria um tecnico em minha residencia fazer a analise para a aprovação da troca isso no dia 15/11 e ate hoje venho tentando contato e ninguem da importancia fui pessoalmente na loja tiraram copia do cupom fiscal e disseram que iriam resolver a propria atendente me informou que na mesma semana ja haviam trocado 4 poltronas do mesmo modelo que a que eu adquirei, me deram 20 dias úteis para trocar e que entrariam em contato comigo, só que é um absurdo aguardar tanto para trocar um sofá no qual um veio quebrado e a outra tb apresentou defeito as pernas das poltronas abrem isso com só um mês de uso, eu caí da poltrona e estou gestante tive inclusive problemas por decorrer deste tombo. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
188. aq012 - 001b. Já troquei por um dos pés da parte de tras mas o defeito é no pé direito da frente da poltrona. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = frente [Part\_orientational] - poltrona [Furniture]
189. aq020 - 001b. Após a entrega das duas poltronas percebi que uma delas estava sem a “borrachinha” que fica no pé da cadeira e a haste (braço e perna) estavam tortas. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
190. aq043 - 001b. Inspeccionei cuidadosamente a poltrona e pude perceber que havia uma avaria na parte de trás da poltrona ao lado direito, além do desgaste natural do produto do mostruário. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = parte\_de\_tras [Part\_orientational] - poltrona [Furniture]
191. aq047 - 001b. No entanto, ao resgatar a poltrona após o pagamento, qual não foi a minha surpresa ao constatar um rasgo no braço esquerdo da poltrona, BEM VISÍVEL, BEM NA FRENTE, que ainda inclusive continha um pedaço de nylon, exatamente no local aonde a etiqueta estava afixada. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]

192.       aq121 - 001b. A vendedora colocou então ao lado de um sofá e disse que a altura era a mesma do assento do sofá (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - sofa [Furniture]
193.       aq225 - 001b. Eu estava pensando em apertar um pouco mais o orçamento e adquirir uma poltrona massageadora infinite, de tão boa que achei a massagem da cadeira, porém resta a dúvida: Se os braços da cadeira que ficam expostos são feitos com material ruim, como ter segurança para investir em uma poltrona muito mais cara e totalmente revestida? (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]       \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
194.       ar059 - 001b. A bandeja de refeição não fechava no meu colo, tive que usar bandeja da cadeira do lado. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = bandeja [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
195.       ar060 - 001b. A cadeira do lado estava vazia, mas isso não importava porque as laterais do assento não abriam, eram fixas. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = lateral [Part\_orientational] - assento\_movel [Furniture]
196.       ar191 - 001b. Acabei de receber a encomenda a base da poltrona, infelizmente meu marido não sabe trocar e tem que ter uma pistola de grampos para poder trocar, e não temos esses tipos de coisas em casa, isso é coisas de pessoas que trabalham com isso. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = base [Artifact\_part] - poltrona [Furniture]
197.       ar196 - 001b. Depois de entregar e montar, eu só fui ver a noite, pois estava trabalhando, para minha surpresa, os braços da cadeira estavam com ferrugens e solda mal feita. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]       \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
198.       ar201 - 001b. Para minha decepção, NOVAMENTE estava com ferrugens os braços e solda mal feita e agora com uns ricos na pintura do braço da cadeira, apesar de insatisfeito, deixei assim mesmo. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]       \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
199.       ar202 - 001b. Agora com menos de 3 anos, a coisa ficou mais séria, todo o revestimento da poltrona (encosto, assento e braço) está esfarelado, parece uma película que se desgrudou por dentro, está se descosturando também. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = revestimento [Artifact\_part] - poltrona [Furniture]
200.       ar212 - 001b. Tentei “estancar” um pouco da água com os encostos de assento, mas não deu certo. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - assento\_movel [Furniture]
201.       as005 - 001b. Desde que chegou, eu não havia reparado, uma pequena quantidade de pó surgia por entre os pés da poltrona. (Reclame Aqui)       \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]       \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]



202. as008 - 001b. Ao fazer esse movimento, a quantidade de pó que saiu de dentro da poltrona foi assustadora. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = dentro [Part\_inner\_outer] - poltrona [Furniture]
203. as035 - 001b. No dia 30/07/2015 (quinta feira), quando as poltronas foram entregues na minha residência, de imediato pude constatar não apenas que os braços das poltronas estavam danificados (ruídos nas extremidades), como o pior: apesar de o código da poltrona ser o mesmo do afixado no dia da compra, O MODELO DA POLTRONA ERA COMPLETAMENTE DIFERENTE DA POLTRONA DE ESTOFADO AMARELO QUE HAVIA COMPRADO. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
204. as074 - 001b. No entanto, a solução foi temporária pois, tamanha a falta de qualidade do produto e ausência de comprometimento da marca, enquanto eu estava amamentando minha filha, em 20 de abril de 2015, a base da poltrona desmanchou, desmontou por inteiro, colocando em risco a integridade física de ambas. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = base [Artifact\_part] - poltrona [Furniture]
205. as102 - 001c. Vídeo mostra festa da torcida gravada pelos jogadores do São Paulo; assista. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = jogador [Profession] - sao\_paulo\_clube\_de\_futebol [Institution]
206. as115 - 001c. Técnico pede para não opinar sobre o diálogo que envolveu a diretoria do Timão, seis jogadores e lideranças da torcida Gaviões da Fiel: "Eu não falo sobre esse assunto". (G1/GloboEsporte) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - timao [Institution] \*has relation IsMember = lideranca [Social\_status] - torcida [Institution]
207. as116 - 001c. O técnico Tite ficou incomodado durante a entrevista coletiva desta sexta-feira, no CT Joaquim Grava, ao ser perguntado sobre a reunião da diretoria e de seis jogadores do elenco com lideranças da torcida organizada Gaviões da Fiel, ocorrida na quinta, no estacionamento do centro de treinamentos. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = jogador [Profession] - elenco [Human\_Group] \*has relation IsMember = lideranca [Social\_status] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = lideranca [Social\_status] - torcida\_organizada [Institution]
208. as154 - 001c. – Hoje (quarta) o dia é de comemorar – soltou o treinador do Paysandu. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = treinador [Profession] - paysandu [Institution]
209. as155 - 001c. TORCEDOR DO CORITIBA. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - coritiba [Institution]
210. as158 - 001c. Entrei no blog do Torcedor do Coritiba no Globo Esporte em 09 de janeiro de 2009. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - coritiba [Institution]
211. as226 - 001c. Fiz isto pelo respeito que o torcedor do Verdão merece e precisa ter. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] - verdao [Institution]
212. at018 - 001c. Com a presença de integrantes da torcida Galo Salvador, no aeroporto, o time desembarcou na capital baiana na noite desta sexta-feira.

- (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = integrante  
[PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution]
213. at055 - 001c. disse Fernando Prass, goleiro do Palmeiras. (G1/GloboEsporte)  
\*has relation IsMember = goleiro [Profession] - palmeiras [Institution]
214. at058 - 001c. Precisa ser criada alguma coisa nova para que as punições sejam  
mais eficazes – completou o jogador do Verdão. (G1/GloboEsporte) \*has  
relation IsMember = jogador [Profession] - verdao [Institution]
215. at103 - 001c. Maicon sabe e é agradecido ao torcedor do São Paulo pelo  
suporte. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = torcedor [Ideo] -  
sao\_paulo\_clube\_de\_futebol [Institution]
216. at176 - 001c. Na última rodada, após derrota em casa de virada para o Ceará,  
por 3 a 2, torcedores do clube protestaram. (G1/GloboEsporte) \*has relation  
IsMember = torcedor [Ideo] - clube\_de\_futebol [Institution]
217. at178 - 001c. Na manhã desta segunda-feira, o presidente do clube, Sérgio  
Frota, concedeu entrevista à Rádio Mirante AM e criticou a postura de alguns  
torcedores no protesto. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = presidente  
[Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution]
218. at199 - 001c. Delegação do Galo recebe incentivo da torcida antes de viagem.  
(G1/GloboEsporte) \*has relation IsPart = delegacao [Temporary\_group] - galo  
[Institution]
219. au035 - 001c. Tite não é mais treinador do Corinthians. (G1/GloboEsporte)  
\*has relation IsMember = treinador [Profession] - corinthians [Institution]
220. au036 - 001c. O anúncio foi feito ainda há pouco pelo presidente do clube,  
Roberto de Andrade. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = presidente  
[Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution]
221. au126 - 001c. Após deixar o comando da equipe em comum acordo com a  
diretoria, o treinador brasileiro se despediu dos profissionais do clube e seguiu para o  
aeroporto de Jinan - onde recebeu homenagens dos fãs, em uma grande festa.  
(G1/GloboEsporte)  
\*has relation IsMember = profissional [Profession] - clube\_de\_futebol [Institution]
222. Av084 - 001c. Até o presidente do clube, Daniel Nepomuceno comentou sobre  
a festa dos atleticanos e já se atenta para a mudança de foco, já que no domingo o time  
começa a decidir o Estadual com o América-MG. (G1/GloboEsporte) \*has  
relation IsMember = presidente [Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution]
223. av172 - 001c. Maicon também deixou a Arena em silêncio no domingo após a  
eliminação do Grêmio para o Juventude, no Gauchão, justamente quando todos  
esperavam que o capitão da equipe tomasse a frente das justificativas pela queda.  
(G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember = capitao [Social\_status] - equipe  
[Human\_Group]
224. av186 - 001c. Virou capitão, líder do time de Roger Machado e peça  
fundamental no esquema de toque de bola rápido que levou o Tricolor à Libertadores  
com a terceira posição no Nacional. (G1/GloboEsporte) \*has relation IsMember  
= lider [Social\_status] - time [Institution]

225. av203 - 001a. A fivela da sandália estava mal costurada e quando eu calcei e saí de casa soltou. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
226. av216 - 001a. Amei o modelo, mas infelizmente, no dia 07/03, a fivela de ajuste da sandália rompeu de repente, sem nenhum motivo aparente, sem nenhum tipo de força incomum. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = fivela\_de\_ajuste [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
227. av223 - 001a. Comprei uma sandália na loja Shultz do Shopping Iguatemi e uma semana depois, minha filha perdeu a fivela da sandália. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
228. av241 - 001a. Menos de um mês após a fivela da sandália quebrou e eu fui trocá-la. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = fivela [Clothing\_part] - sandalia [Clothing]
229. ax009 - 001b. Eu comprei uma cadeira estilo presidente da Mobly, a mais ou menos 6 meses, só que a 3 meses atrás, o braço esquerdo da cadeira partiu-se em 3 pedaços, a pergunta que fica, como pode uma cadeira projetada para aguentar 150 quilos, quebrar justamente o braço? (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
230. ax018 - 001b. Olhando o pé da cadeira por dentro via que o plastico parecia um "sulfler" cheio de furinhos, um produto de qualidade duvidosa. (Reclame Aqui) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
231. **ba001 - 001b. estraga tudo bota os pés na cadeira ninguém diz mais que tire o pé da cadeira - nem que: não faça isso que é feio - essa história não faça** (Corpus do Português) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
232. ba003 - 001b. metidos em chinelos, eram muito, muito compridos. Adriano parou ao lado da cadeira e disse para Delfino: - Aqui, o sr. Juca Vilanova. Este (Corpus do Português) \*has relation IsPart = lado [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
233. ba005 - 001b. cabelos soltos e de chinelos, que segurava com as mãos nervosas o espaldar da cadeira de couro, onde a mãe momentos antes coara o azeite. - Não seja (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
234. ba008 - 001b. na boca as colheradas da papinha de mandacaru. - Esqueleto chorava em cima da cadeira de balanço que fora da velha Raimunda do Coração de Jesus. O chute que (Corpus do Português) \*has relation IsPart = em\_cima [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = em\_cima [Part\_orientational] - cadeira\_de\_balanco [Furniture]
235. ba010 - 001b. homem e depositá-lo no cinzeirão de prata que havia no chão, ao lado da cadeira. ao fazer esse gesto, a negra olhou para Evangelina significativamente,

- como quem (Corpus do Português) \*has relation IsPart = lado  
[Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
236. ba011 - 001b. Rita sentou, alisando a saia, cheia de timidez. Acomodou-se na beirinha da cadeira, esperando ser mandada levantar a qualquer hora. Estava só satisfazendo a vontade da (Corpus do Português) \*has relation IsPart = beira  
[Part\_edge] - cadeira\_movel [Furniture]
237. ba014 - 001b. do cabide enganchado na escápula. As botas de cano longo estão ao pé da cadeira, em cujo espaldar se inclina o coldre do parabélum, trespassado pelo cinturão. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = pe\_movel\_parte  
[Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart =  
pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
238. ba015 - 001b. brusquidão tempestuosa, enganchou o chapéu no cabideiro, atirou o paletó em cima da cadeira. Decerto estava aborrecido de cansaço, ou então tivera prejuízos, a viagem resultara (Corpus do Português) \*has relation IsPart = em\_cima [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
239. ba017 - 001b. Está aqui ", disse, entusiasmado, batendo o jornal dobrado no espaldar da cadeira. " Beto foi nomeado " Logo depois chegou o nomeado e foi recebido com (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar  
[Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
240. ba018 - 001b. conhece a família? - perguntou Jarbas fechando os olhos e recostando-se no espaldar da cadeira, como se desse tempo a Deucalião. - Conheço - disse, depois de (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar  
[Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
241. ba019 - 001b. qualquer idéia, começou a aceitar a fraqueza do conto. Abandonou o braço da cadeira e sentou-se no tapete, espalhando a saia em tórno das pernas. Tendo ao (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation  
IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
242. ba020 - 001b. pai a secar diante do fogão, o xailinho da mãe esquecido no espaldar da cadeira, os suspiros, o cansaço de ambos ou seus silêncios transitados, ela mexendo (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part]  
- cadeira\_movel [Furniture]
243. ba022 - 001b. , deixei-o sobre a mesa. A armadilha estava completa. A mulher saiu da cadeira, deu a volta por trás da mesa dos jovens barulhentos, foi ao banheiro (Corpus do Português) \*has relation IsPart = por\_tras [Part\_orientational] -  
mesa [Furniture]
244. ba023 - 001b. Maluco! Azulão aplica uma paulada no ombro de Galho Dentro, a perna da cadeira se quebra. O homem dá um gemido, vai gritar, tem a boca (Corpus do Português) \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] -  
cadeira\_movel [Furniture]
245. ba024 - 001b. que fez? Galho Dentro baixa os olhos, Azulão pega a segunda perna da cadeira. - Meti uma garrafa de cerveja dentro dela. - O que mais? (Corpus do Português) \*has relation IsPart = perna\_movel\_parte [Furniture\_part] -  
cadeira\_movel [Furniture]

246. ba026 - 001b. entraram no salão deserto. O homenzarrão tirou o paletó, dependurou-o no espelho da cadeira, arregaçou as mangas, deixando ver os braços grossos e peludos, o relógio (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espelho [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
247. ba027 - 001b. de vestido preto, e pousava as duas mãos no regaço. O espaldar da cadeira subia acima dos seus ombros. As moças, sentadas em banquinhos, inclinavam-se para (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
248. ba033 - 001b. constar-lhe que havia morrido. Senti um frio na espinha, agarrei-me nos braços da cadeira, enquanto papai, batendo com a cabeça do cachimbo no cinzeiro, acrescentava: (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
249. ba034 - 001b. . Natalino, nervoso, tinha-se levantado, e permanecia por trás do espaldar da cadeira, preso ao chão, atordoado, sem ousar aproximar-se do pai nem acudir à (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
250. ba036 - 001b. dar-lhe uma lição. o Padre Teobaldo segurou com ambas as mãos os braços da cadeira. - E deram - adiantou Natalino. - Até o Florindo lhe aplicou uns (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
251. ba039 - 001b. momentos, conservando o mesmo olhar hostil, Madalena descansou as mãos no espaldar da cadeira do Benício, tentando encontrar alívio para o seu desespero. Não podia permanecer de (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
252. ba040 - 001b. mãos no queixo, inclinada para a frente. Apoiara as costas no espaldar da cadeira, mas a dor persistia, irradiando-se para os quadris. Embora tivesse à mão (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
253. ba041 - 001b. de jantar, à espera do Benício, Madalena apóia os braços no espaldar da cadeira de couro, em frente ao seu lugar à mesa, precisamente quando o relógio (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
254. ba042 - 001b. campainha. E permaneceu absorta, de sobrancelhas contraídas, de pé por trás da cadeira, já esquecida da figura de Dona Emerenciana, à porta do casarão da Gávea (Corpus do Português) \*has relation IsPart = por\_tras [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
255. ba043 - 001b. sala, acercando-se da mesa. E de novo apoiou os braços no espaldar da cadeira de couro, em frente ao seu lugar, à espera do Benício. Acompanhada (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]

256. ba044 - 001b. tão absorta estava, ainda de pé, com os braços apoiados no espaldar da cadeira de couro, que voltou a assustar-se quando o criada tornou a aparecer-lhe, do (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar  
 [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar  
 [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
257. ba045 - 001b. . E desligou o aparelho. Alguns momentos permaneceu com a nuca no espaldar da cadeira, a pensar na sua vida solitária, longe da filha, longe dos netos (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
258. ba048 - 001b. Maria Augusta, com a cabeça no recosto de palhinha, sus-pendera o balanço da cadeira, de olhos cerrados. E Cacilda, após um silêncio, voltando a acender (Corpus do Português) \*has relation IsPart = balanco [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
259. ba054 - 001b. faz uma mágica daquelas. Sebastião sorriu, encolheu as pernas magras para debaixo da cadeira e pegou em cima da mesa o baralho surrado. - Com esta droga é (Corpus do Português) \*has relation IsPart = debaixo [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = em\_cima [Part\_orientational] - mesa [Furniture]
260. ba059 - 001b. , aliás. Gicelda levantou-se e pôs-se a alisar, pensativa, o espaldar da cadeira. As mãos eram nodosas e ásperas. Apenas agora reparara nisso. E o (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
261. ba061 - 001b. estava procurando um remédio. E remexia nos bolsos do paletó posto nas costas da cadeira, fingindo buscar um comprimido. O outro, boa natureza, sentava-se, abria (Corpus do Português) \*has relation IsPart = costas\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = costas\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
262. ba065 - 001b. Olívia fugiu para a sala de jantar. D. Ambrosina impeliu as rodas da cadeira e foi recolher-se à sala do Voluntário, enquanto Cecília e Josefa escapuliam para o (Corpus do Português) \*has relation IsPart = roda [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
263. ba066 - 001b. Ambrosina que, esquecida na sala de jantar, conseguira alcançá-los movendo as rodas da cadeira. - As almas são resistentes ou não aos choques do mundo. Umas são (Corpus do Português) \*has relation IsPart = roda [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
264. ba067 - 001b. café, muito pachorrentamente. D. Ambrosina com a bandeja apoiada nas asas da cadeira de rodas; Auta na ponta da mesa, com o livro de missa e (Corpus do Português) \*has relation IsPart = asa\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = asa\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_de\_rodas [Furniture] \*has relation IsPart = asa\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = asa\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_de\_rodas [Furniture] \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - mesa [Furniture]

265. ba068 - 001b. davam uma impressão angustiosa de ausência do mundo: e o contato do assento da cadeira era-lhe tão insuportável como se ele estivesse sentado sobre um ferro em brasa. Passava (Corpus do Português) \*has relation IsPart = assento\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
266. ba071 - 001b. para sorrir. Mas presentindo que o sorriso seria contrafeito, encostou-se no espaldar da cadeira e pensou no breve silêncio que se seguiu. " Será eventual coincidência. Mas (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
267. ba074 - 001b. e lisa. Entrava, cumprimentando cortesmente todos os hóspedes, ia sentar-se atrás da cadeira da mãe, que comia lentamente o seu doce de ameixas pretas ou a sua (Corpus do Português) \*has relation IsPart = atras [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
268. ba077 - 001b. quatro tentativas dos seus joelhos anquilosados, perros, doridos, firmando-se no encosto da cadeira, e caminhou para a porta, cambaleante, mas confortada, cheia de dores (Corpus do Português) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
269. ba078 - 001b. a trança espessa e negra do cabelo, varrendo o chão a cada balanço da cadeira, cujo movimento o seu pé ativava, firmando-se no soalho. Nem sequer descruzou (Corpus do Português) \*has relation IsPart = balanço [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
270. ba080 - 001b. muito longe um trovão abafado. Celina, mais opressa, acelerou o balanço da cadeira. Era esquisito, mas por, muito que ela fizesse, não podia idear (Corpus do Português) \*has relation IsPart = balanço [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
271. ba083 - 001b. sério e muito grave. Eu bati nervoso com as duas mãos nos braços da cadeira e indaguei: - Mas que quer o público? Qual é essa nova curiosidade (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
272. ba086 - 001b. , sentia-me moço, com vontade de dar à perna, tamborilando nos braços da cadeira, gostando. Aqueles sons eram do meu tempo. De repente, porém, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
273. ba087 - 001b. frente de Argemiro o padre Assunção, encostando os ombros quadrados no alto espaldar da cadeira de couro, dilatava as narinas ao aroma das frescas rosas que alegravam a mesa (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = alto\_espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_de\_couro [Furniture]
274. ba088 - 001b. , com o papo cheio de ótimas iguarias, as mãos descansadas nos braços da cadeira, ele insensivelmente passou do sonho ao sono. Na meia sombra do lusco-fusco, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte

- [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart =  
braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
275. ba090 - 001b. viessem de fora, como raios, fulminando tudo. Mila encostou-se ao espaldar da cadeira, muito pálida, com uma expressão interrogativa no olhar assombrado. Dr. Gervásio (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
espaldar [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
276. ba093 - 001b. cultivar batatas em quintais burgueses, foi escolhido para professor da Universidade de Lisboa da cadeira de Estudos Brasileiros. A escolha foi feita pela Academia de Letras que, como (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
277. ba094 - 001b. doloridas queixas. Um sino dobrou lentamente e Dona Júlia, agarrando-se aos braços da cadeira, foi derreando o corpo, ajoelhou-se e ficou a rezar. Nova badalada rolou (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - cadeira\_movel [Furniture] \*has relation IsPart =  
braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
278. ba100 - 001b. na cadeira, cobriria você com um avental e ficaria de pé do lado da cadeira, sem fazer nada, só conversando. Já que com o tempo os cabelos (Corpus do Português) \*has relation IsPart = lado [Part\_orientational] - cadeira\_movel [Furniture]
279. ba106 - 001b. são as forças de atrito devido ao ar e ao atrito entre os rolamentos da cadeira, porém podemos desconsiderar essas forças. ao desconsiderá-las, estamos assumindo que  $L=$ constante e (Corpus do Português) \*has relation IsPart = rolamento [Artifact\_part] - cadeira\_movel [Furniture]
280. ba109 - 001b. escuro, até começar a perceber algumas formas mais definidas pelos cantos. Atrás da poltrona, o berço coberto pelo pano indiano, depois a mesa de tampo redondo de (Corpus do Português) \*has relation IsPart = atras [Part\_orientational] - poltrona [Furniture]
281. ba116 - 001b. (na verdade, tudo o que tinha trazido) e a coloquei debaixo da poltrona. Queria ser o primeiro a sair do avião, antes do acompanhante, que (Corpus do Português) \*has relation IsPart = debaixo [Part\_orientational] - poltrona [Furniture]
282. ba119 - 001b. , dormindo de boca aberta, com a cabeça jogada para trás no encosto da poltrona. Tinha que me controlar para não fechar os olhos também. O psiquiatra, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = encosto\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
283. ba120 - 001b. , parecia representar a consciência. Estava com as duas mãos agarradas aos braços da poltrona, pregado em seu lugar. " Muita gente morreu. Mas é diferente. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
284. ba122 - 001b. a menor palavra, sem o menor gesto. Alfreda, imóvel no braço da poltrona, contemplava o pai com uma expressão de diamante bruto, como se várias camadas (Corpus do Português) \*has relation IsPart = braco\_movel\_parte



- [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart = braco\_shaped\_part  
[Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
285. ba123 - 001b. sem a menor palavra, sem o menor gesto. Alfreda imóvel no braço da poltrona, contemplava o pai com uma expressão de diamante bruto, como se várias camadas (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart =  
braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
- 286. ba125 - 001b. da noite só em parte desfigurara - com algumas peças de roupa na costa da poltrona, o PAR DE SAPATOS ao pé da cama, duas revistas e um jornal (Corpus do Português) \*has relation IsPart = peca**  
[Artifact\_part] - roupa [Clothing] \*has relation IsPart = par\_roupa\_parte  
[Clothing\_part] - sapato [Clothing]
287. ba126 - 001b. essas maluqueiras? Flávia, que entrecerrara os olhos fatigados, reclinada no espaldar da poltrona, moveu com lentidão a cabeça, depois confirmou: - Não. - Foi (Corpus do Português) \*has relation IsPart = espaldar  
[Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
288. ba130 - 001b. Tinha de ir preparar o banho do marido. Nora recostou-se contra o respaldo da poltrona e ficou pensando em Roberto. Possivelmente ele ainda estava escrevendo com a pressa de (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
respaldo [Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
289. ba132 - 001b. faixa que cobria metade da escrivaninha e lhe iluminava as mãos agarradas nos braços da poltrona. Espantou, irritado, uma mósca que lhe zumbia ao redor da cabeça. (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
braco\_movel\_parte [Furniture\_part] - poltrona [Furniture] \*has relation IsPart =  
braco\_shaped\_part [Shaped\_part] - poltrona [Furniture]
290. ba133 - 001b. as cobertas da cama até os travesseiros, sacudiu com a toalha o estofado da poltrona, escancarou a janela e saiu, deixando uma ponta de ordem no desalinho do (Corpus do Português) \*has relation IsPart = estofado  
[Furniture\_part] - poltrona [Furniture]
291. ba144 - 001b. , e deixava-se cair sufocada na cadeira, com as mãos papudas em cima da carteira, do leque e do lenço. - Uf! Se agora me pusessem a (Corpus do Português) \*has relation IsPart = em\_cima [Part\_orientational] -  
carteira\_escolar\_movel [Furniture] \*has relation IsPart = em\_cima  
[Part\_orientational] - carteira\_roupa [Clothing]
292. ba183 - 001a. jagunço com cara de índio - brinca Zé Anta, tocando-lhe com o bico da bota no rosto desfigurado. Biguá aparece com a lata d' água. O sangue (Corpus do Português) \*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - bota  
[Clothing] \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - bota  
[Clothing]
293. ba184 - 001a. alma. O corpo já falou demais. O senador toca com a ponta da bota lustrosa no corcunda que abre o olho vermelho, por um instante procura situar-se. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - bota  
[Clothing]

294.       ba185 - 001a. Mas não achei ninguém, e já ia-me embora, quando vi o pé da bota por detrás da cerca. Pulei a cerca e achei o moço. Mas já (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - bota [Clothing]       \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - bota [Clothing]
295.       ba186 - 001a. no estômago. Apeou em seguida, ergueu a perna, meteu a sola da bota no ventre do inimigo, apertou-o contra a parede e arrancou-lhe a lança do (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - bota [Clothing]
296.       ba187 - 001a. pra trás, fincou a espada no chão e pegou a tirar o tacão da bota, que se despregara. O coronel encruzou os braços, e a espada dele (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = tacao [Clothing\_part] - bota [Clothing]
297.       ba189 - 001a. meridional do país, com 15.079 quilômetros quadrados, ela é exatamente a ponta da bota bem próxima da Grécia e não muito longe do Egito. Cheia de montanhas e (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - bota [Clothing]
298.       ba190 - 001a. com letras pintadas, em faixas ainda sem uso, tocou com o bico da botina em um balde de tinta que entornou, o sacristão procurou evitar desperdício de material (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - botina [Clothing]       \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - botina [Clothing]
299.       ba192 - 001a. \* V. O. disse-me que tinha duzentos e tantos mil-réis na palmilha da botina; quando brigou com o Dias, disse que tinha trezentos e tantos. No (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = palmilha [Clothing\_part] - botina [Clothing]
300.       ba197 - 001a. vestido da mulher, com a fivela do seu cinto ou com a ponta do chinelo bordado. Todos esses detalhes caseiros traziam-lhe um insuportável mal-estar. Nada havia de real (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - chinelo [Clothing]
301.       ba203 - 001a. mesmo tempo em que apagava o cigarro no carpete, esmagando-o com a ponta do sapato. Nos anos da ditadura, foi preso três ou quatro vezes, mas só (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - sapato [Clothing]
302.       ba205 - 001a. querendo ferir os ramos úmidos, pôs-se a caminhar vagarosamente, apoiando o bico do sapato sobre as pedras grandes, quase sempre livres das fôlhas que coroavam as menores. (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]       \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]
303.       ba207 - 001a. apanhar a boina que caiu; a mulher atinge-o nas costelas com o bico do sapato, corre e abre os braços em frente a um automóvel, que se desvia (Corpus do Português)       \*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing]       \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]
304.       ba208 - 001a. nem com Fumaça. Sabe que acertou a cara de Roxão com o bico do sapato. Viu quando o homem levou as mãos aos olhos e só. Daí para (Corpus do

- Português) \*has relation IsPart = bico\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato  
 [Clothing] \*has relation IsPart = bico\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato  
 [Clothing]
305. **ba210 - 001a. cima. Andava-se de calção e tamanco, e Mariano jamais tirava o pé do sapato, desde que se entendia por homem. Sem falar em gravata e paletó, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = pe\_roupa\_parte [Clothing\_part] - sapato [Clothing] \*has relation IsPart = pe\_shaped\_part [Shaped\_part] - sapato [Clothing]**
306. ba212 - 001a. talvez você nem a tivesse notado. Quanto à altura, notou o taco do sapato dela? É uma falsa alta. A loira do cemitério desceu do táxi e (Corpus do Português) \*has relation IsPart = tacao [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
307. ba213 - 001a. a expressão ressentida se transformou em interesse. Recostada no sofá, a ponta do sapato esquerdo oscilando como um metrônomo, o envelope de documentos sobre os joelhos cruzados, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - sapato [Clothing]
308. ba214 - 001a. preparatórios. Atirou o cigarro no chão e ficou a esmagá-lo com a ponta do sapato, absorto em pensamentos. - Olá, Norival velho! Ergueu a cabeça vivamente (Corpus do Português) \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - sapato [Clothing]
309. ba217 - 001a. verá. Não seja má. Suba aqui. Carmela olha primeiro a ponta do sapato esquerdo, depois a do direito, depois a do esquerdo de novo, depois (Corpus do Português) \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - sapato [Clothing]
310. ba218 - 001a. Encarou os presentes vitoriosamente. Na lata, seus cretinos. Esfregou a sola do sapato na calçada e foi esperar em outro poste. Chegou de cabeça baixa. - (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
311. ba222 - 001a. mercado, as opções são maiores e você não precisa gastar tanto a sola do sapato à procura de um micro como este. # No estande da Serte informática (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sola [Clothing\_part] - sapato [Clothing]
312. ba230 - 001c. Lago, na Excélsior, Maracajá desabafou: - Hoje, o grande líder da torcida tricolor é Antônio Pithon. Conta com o meu apoio e de todas as lideranças (Corpus do Português) \*has relation IsMember = lider [Social\_status] - torcida [Institution]
313. ba233 - 001c. vender seus principais jogadores e pagar suas pequenas dívidas. Não acreditando na força da torcida coxa, os dirigentes do clube transformaram o Coritiba num time da periferia de São (Corpus do Português) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - clube\_de\_futebol [Institution]
314. ba239 - 001c. explosão # Vanderlei Pereira da Costa, o Chininha, 19 anos, integrante da torcida organizada Mancha Verde, do Palmeiras e que estava atuando como instrutor de técnicas de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida [Institution] \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - torcida\_organizada [Institution]

- \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] -  
torcida\_organizada\_mancha\_verde [Institution]
315. bb010 - 001d. de 1.600 policiais. Compramos 180 carros novos. Conseguimos também comprar a sede do Instituto Tavares Buril, que foi informatizada, e recuperar 80 delegacias, além do prédio (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution]
316. bb013 - 001d. antigos amigos já morreram: Julián Murguía, que era meu tradutor e presidente do Instituto Nacional do Livro do Uruguai, e o escritor Mario Arregui, autor de Cavalos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
317. bb015 - 001d. senhor presidente da ordem dos advogados - seção Pernambuco - excelentíssimo - senhor presidente do instituto dos advogados de Pernambuco - excelentíssimo senhor presidente - da associação dos magistrados de Pernambuco (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
318. bb017 - 001d. Amarante, a Simone Soul, o Maurício Takara, que é do pessoal do Instituto. É um pessoal que é muito chegado a mim e que eu gosto. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = pessoal [Human\_Group] - instituto [Institution]
319. bb018 - 001d. eram. SCARPINO: Eram mais pesados. Era outra coisa. A turma do Instituto Nacional do Cinema. O Zequinha Mauro é que conta, filho do Humberto Mauro (Corpus do Português) \*has relation IsPart = turma [Institution\_part] - instituto [Institution]
320. bb020 - 001d. aconteceu. Quando eu cheguei, encontrei um grupo de amigos que eram egressos do instituto do Waldo em São Paulo. Esse pessoal foi que sugeriu o nome do IPPB (Corpus do Português) \*has relation IsMember = egresso [Profession] - instituto [Institution]
321. bb023 - 001d. Quando Ivan acordou, ela já tinha saído para trabalhar. Era assistente social do Instituto do Coração e durante muitos anos Ivan desejou que ela se apaixonasse por um cardiologista (Corpus do Português) \*has relation IsMember = assistente\_social [Profession] - instituto [Institution]
322. bb024 - 001d. rampa de descida e encaminhou-se de volta em direção ao carro. O perito do Instituto de Criminalística guardava numa maleta instrumentos e envelopes plásticos etiquetados. - Estou levando o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = perito [Profession] - instituto [Institution]
323. bb027 - 001d. autópsia agora à noite, e o mais rápido possível. O próprio diretor do Instituto se encarregará de fazê-la. De ma-nhã, já o corpo do Benício estará novamente (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
324. bb030 - 001d. Vamos no meu carro. E durante toda a viagem, seguindo o carro do Instituto, ela reprimiu os soluços, calada na ponta do banco, sempre com a (Corpus do Português) \*has relation IsPart = ponta [Part\_edge] - banco\_movel [Furniture]

325. bb033 - 001d. procurando desculpar-se: - Não é possível, madame. A ordem do médico do Instituto é que o caixão tem de ficar fechado. Desculpe não atender à senhora. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = medico [Profession] - instituto [Institution]
326. bb035 - 001d. contratempo. Não lhe posso adiantar mais nada porque não estou autorizado pelo diretor do Instituto. Só ele pode falar. Ele, ou o Governador Lacerda, que autorizou (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
327. bb042 - 001d. . Caixão branco. Rita teve um arrepio. Mui-tas flores. As alunas do Instituto formadinhas, com fumo no braço. Papai de preto, barbudo. Mamãe desesperada (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]
328. bb048 - 001d. , sentado entre tio Laerte e um irmão deste, Major Nicolau, membro do Instituto Histórico e Geográfico, deu com o Dr. Samuel Pinto. Instintivamente teve um (Corpus do Português) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Institution]
329. bb060 - 001d. concentração em frente ao INSS, enquanto uma comissão da Fetag discutia com dirigentes do instituto os problemas que os trabalhadores rurais enfrentam quando tentam se aposentar. "A previdência (Corpus do Português) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - instituto [Institution]
330. bb061 - 001d. tecnicamente com o presidente da Conservation Internacional-CI-, Russel Mittermeier, e o diretor do Instituto de Estudos Ambientais do Sul da Bahia, Keith Alger. # O presidente da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
331. bb067 - 001d. próprio público. # Bases populares O economista Paulo Rabello de Castro, vice-presidente do Instituto Atlântico, é claro quando diz que não podemos mais deixar de dar atenção a (Corpus do Português) \*has relation IsMember = vice\_presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
332. bb069 - 001d. no mínimo, absurdo. # (Cleverson Marinho Teixeira, advogado, presidente do Instituto Liberal do Paraná) # nb\_cur\_1079## O professor na era da globalização # Lafaiete Santos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
333. bb071 - 001d. volta à Avenue Foch. O desembargador Celso Guedes é o novo membro titular do Instituto Brasileiro de Cultura Hispânica. - # Zózimo Barroso do Amaral e Valéria Blanc (Corpus do Português) \*has relation IsMember = membro\_titular [Social\_status] - instituto [Institution]
334. bb073 - 001d. de Filosofia Ciências e Letras da Universidade de Buenos Aires, pelo qual alunos do instituto poderão obter diplomas da universidade. # VARIOS ministros do Superior Tribunal de Justiça virão (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]
335. bb074 - 001d. O Instituto Ciência e Fé traz a Curitiba o padre Alberto Antoniazzi (diretor do Instituto Nacional de Pastoral da CNBB), que vai falar sobre " A Cidade e o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]

336. bb075 - 001d. visita que faria ao Brasil e à Argentina, agora em maio. Diretor do Instituto de Estudos Brasileiros da Universidade George Washington, James Ferrer não deixa por menos: (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_estudos\_brasileiros [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_estudos\_brasileiros [Institution\_part] - universidade\_george\_washington [Institution]
337. bb076 - 001d. nb\_cur\_289## EUA, Stephen Goldsmith, vem a Curitiba dia 19, como convidado do Instituto Liberal do Paraná. Ele falará, dia 19, às 9h, no Memorial (Corpus do Português) \*has relation IsMember = convidado [Social\_status] - instituto [Institution]
338. bb078 - 001d. . # Gente, fatos e datas \*\* Nelson Ferri foi convidado pela presidente do Instituto Pró-Cidadania de Curitiba, Marina Taniguchi, para participar do Conselho de Colaboradores. A (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
339. bb086 - 001d. Marinha. O adúltero é casado e tenente da Marinha. # O PRESIDENTE do Instituto de Pesos e Medidas do Paraná, Juraci Barbosa Sobrinho, falou a empresários, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
340. bb087 - 001d. uma palavra. # RODA VIVA \* O desembargador Celso Guedes foi eleito membro do Instituto Cultural Brasil-Rússia. \* Caberá a José Fortes, empresário dos Paralamas do Sucesso e (Corpus do Português) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Institution]
341. bb088 - 001d. canal 26 da NET. # O ENGENHEIRO Júlio César Felix, diretor técnico do Instituto de Tecnologia do Paraná - Tecpar - foi reeleito presidente da Associação Brasileira das Instituições (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = diretor\_tecnico [Social\_status] - instituto [Institution]
342. bb092 - 001d. verão da safra deste ano e foram divulgados pelo IBGE, Segundo o agrônomo do instituto, Sérgio Morosini, a produção cresce 4,15% em relação a igual período do ano (Corpus do Português) \*has relation IsMember = agronomo [Profession] - instituto [Institution]
343. bb094 - 001d. a Africa e têm forte relação com o Brasil Tânia Franco Carvalhal, diretora do Instituto do Livro, coordena o evento # As influências da língua portuguesa no continente africano (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
344. bb095 - 001d. : Três Vozes de Expressão Portuguesa, que acontece até amanhã no salão nobre do Instituto de Biociências da Ufrgs. Nascida em Cabo Verde e vivendo entre São Vicente, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - instituto [Institution]
345. bb096 - 001d. formas', explica a coordenadora do seminário, Tânia Franco Carvalhal, diretora do Instituto Estadual do Livro. Além de Amarilis, o encontro abordará as obras de outro (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]

346. bb097 - 001d. # Durante jantar no Country Club, dia 23, a troca de diretoria do Instituto de Estudos Empresariais, hoje muito bem comandado por Julio Fortini de Souza, que (Corpus do Português) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - instituto [Institution]
347. bb098 - 001d. , Pedro Tedesco Silber, assumirá, no próximo dia 23, a presidência do Instituto de Estudos Empresariais durante a gestão 1997/98. # ICMS \* O Sindicato dos Contabilistas (Corpus do Português) \*has relation IsPart = presidencia [Institution\_part] - instituto [Institution]
348. bb103 - 001d. José Lutzemberger. Roteiro e direção de Élcio Rossini e Tom Wayne. Teatro do Instituto Goethe (24 de Outubro, 112), às 16h. # Biba, Dudu (Corpus do Português) \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto [Institution]
349. bb108 - 001d. negou-me o documento, alegando haver processos contra mim de 68' A diretora do Instituto de Identificação, Zenilda Figini, lhe forneceu o atestado e os dados. Tendo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
350. bb110 - 001d. o PL. Para não chamar a atenção, funcionou como mensageiro o presidente do Instituto Tancredo Neves, deputado federal por Goiás Vilmar Rocha. Pôde transitar com facilidade porque (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
351. bb114 - 001d. reforço especial de peritos para prestar o serviço à população. # A diretora do Instituto de Identificação, Zenilda Figini, assegura que será possível atender até 40 pessoas por (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
352. bb115 - 001d. nb\_pa\_2240## Tela de Eduardo Vieira da Cunha na Pinacoteca da Ufrgs # Quatro professores do Instituto de Artes exibem, a partir de hoje, na Pinacoteca da Ufrgs, seus (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
353. bb116 - 001d. talento reconhecido no mercado das artes plásticas, Vieira da Cunha é professor assistente do Instituto, onde leciona a disciplina de Fotografia, desde 1985. Evelise Anicet é professora (Corpus do Português) \*has relation IsMember = assistente [Social\_status] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor\_assistente [Profession] - instituto [Institution]
354. bb117 - 001d. município de Indaiatuba (SP). 'Esse estudo poderá ser feito por pesquisadores do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento (Ibrades) e do Centro de Estatística Religiosa e Investigações Sociais (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Institution]
355. bb118 - 001d. os novos dirigentes da entidade. O empresário Pedro Tedesco Silber assume a presidência do instituto, substituindo Júlio Fortini de Souza. O evento ocorre às 20h, no Country (Corpus do Português) \*has relation IsPart = presidencia [Institution\_part] - instituto [Institution]
356. bb119 - 001d. E MODELAGEM PARA CRIANÇAS \* Na Escolinha de Arte da Associação Cultural dos Ex-Alunos do Instituto de Artes. Grupos a partir de 4 anos.

- Informações pelo fone 338-2372. (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = ex\_aluno [Profession] - instituto [Institution]
357. bb122 - 001d. que combina humor, ação e mistério. Direção de Élcio Rossini. Teatro do Instituto Goethe (Rua 24 de Outubro, 112), às 16h. # A Roupa (Corpus do Português) \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto [Institution]
358. bb123 - 001d. atendendo às necessidades de uma sociedade em constante transformação', explica a diretora do Instituto de Ciências Aeronáuticas, Maria Regina de Moraes Xausa. # Os formandos já têm (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
359. bb124 - 001d. . No Country Club, o jantar será com cerimônia de troca de diretoria do Instituto de Estudos Empresariais. Julio Fortini de Souza passa a presidência do IEE para Pedro (Corpus do Português) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - instituto [Institution]
360. bb126 - 001d. Estado (IPE), conforme projeto em tramitação na Assembléia Legislativa, o presidente do instituto, Gilberto Rudi Treptow, afirma que num prazo máximo de 60 dias a instituição (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
361. bb128 - 001d. 316-3348. As 12h, no Country, Pedro Tedesco Silber assumirá a presidência do Instituto de Estudos Empresariais. A Iguatemy Jetcolor, maior rede de óticas da América Latina (Corpus do Português) \*has relation IsPart = presidencia [Institution\_part] - instituto [Institution]
362. bb129 - 001d. de seguro. # nb\_pa\_3266## GEOLOGIA \* As 14h30min de amanhã, no anfiteatro do Instituto Latino-americano de Estudos Avançados (ILEA), o tema' Afinal, de quem é (Corpus do Português) \*has relation IsPart = anfiteatro [Institution\_part] - instituto [Institution]
363. bb130 - 001d. João Paulo ordenou 12 bispos. # \* Julio Fortini de Souza, presidente do Instituto de Estudos Empresariais, será anfitrião do jantar de quarta, reunindo jornalistas que prestigiaram (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
364. bb132 - 001d. da Alemanha, Karim Stempel, ministra hoje, às 17h30min, no auditório do Instituto de Artes da Ufrgs (Senhor dos Passos, 248). A palestrante vem a (Corpus do Português) \*has relation IsPart = auditorio [Institution\_part] - instituto [Institution]
365. bb140 - 001d. arroz gaúcho), pela nova tabela eles receberão R\$ 11,94. Já o diretor do Instituto de Estudos de Assuntos Jurídicos da Atividade Rural, Francisco Codornis, no mesmo programa (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
366. bb142 - 001d. que combina humor, ação e mistério. Direção de Élcio Rossini. Teatro do Instituto Goethe (24 de Outubro, 112), às 16h. A Bela e a (Corpus do Português) \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto [Institution]
367. bb143 - 001d. seja capaz de aprender e resgatar a auto-estima. De acordo com a presidente do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas, Maria Helena Guimaraes, a análise das taxas de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]



368. bb147 - 001d. , nas vésperas do carnaval. " # O chefe do Departamento de Astronomia do Instituto Astronômico e Geofísico da USP, Jacques Lepine, disse que a existência de discos (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - usp [Institution]
369. bb148 - 001d. da demanda pegou os produtores desorganizados comercialmente ", explicou Antonio Amaro, pesquisador do Instituto de Economia Agrícola (IEA). # A diferença entre importação e exportação - para cada (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Institution]
370. bb150 - 001d. Borges, que agora começa a virar realidade com a visita técnica do representante do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional Iphan), Marta D' Emery, a Noronha (Corpus do Português) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - instituto [Institution]
371. bb156 - 001d. seu pedido de levantamento das sanções ", considerou Terry Taylor, reitor adjunto do Instituto Internacional de Estudos Estratégicos de Londres. " Mas não acreditam na verdade que se (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor\_adjunto [Social\_status] - instituto [Institution]
372. bb162 - 001d. . Os agricultores estão acampados na beira da estrada e pretendem ocupar a sede do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incrá) como forma de pressionar a instituição (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution]
373. bb165 - 001d. A reunião conta com a presença dos 34 ministros de Agricultura dos países integrantes do Instituto, inclusive o Brasil, representado pelo ministro Arlindo Porto. # Negociações # Os (Corpus do Português) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Institution]
374. bb170 - 001d. Jefferson. # RESISTENCIAS # Segundo o economista Paulo Rabello de Castro, vice-presidente do Instituto Atlântico, também participante do seminário, as corporações resistem porque o projeto de reforma (Corpus do Português) \*has relation IsMember = vice\_presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
375. bb171 - 001d. economia em 1997. A avaliação é do chefe do Grupo de Acompanhamento Conjuntural do Instituto de Pesquisa de Economia Aplicada (Ipea), Paulo Levy. Diante disso, as (Corpus do Português) \*has relation IsMember = chefe [Social\_status] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
376. bb173 - 001d. e o Departamento de Nutrição da Universidade Federal de Pernambuco. O financiamento é do Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição (Inan) do Ministério da Saúde. # ALIMENTAÇÃO (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
377. bb178 - 001d. primeira assembléia geral nos 172 anos da corporação. A reunião, na quadra do Instituto Educacional de Pernambuco (IEP), está marcada para

- as 14h e deve ter a (Corpus do Português) \*has relation IsPart = quadra  
[Institution\_part] - instituto [Institution]
378. bb180 - 001d. , ao lado do Padre Severino. As primeiras informações indicam que a diretora do instituto estaria como refém dos menores. Alguns que tentavam escapar foram recapturados pela polícia. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
379. bb181 - 001d. se rebelaram hoje e mantiveram como refém por cerca de duas horas a diretora do instituto, Maria Isabel Guimaraes Carvalho Ferreira. Os menores depredaram as instalações do instituto, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
380. bb183 - 001d. de proteção da propriedade intelectual já havia sido aprovada pelo Congresso. Segundo técnicos do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), caso seja adotada no País, a clonagem (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution]
381. bb185 - 001d. celular e o código genético de seu corpo ", garantiu Bykov, diretor do Instituto de Estudos Biológicos da Rússia - responsável pela conservação do cadáver embalsamado do fundador da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
382. bb190 - 001d. forte reação contrária de produtores rurais e os números divulgados foram questionados por técnicos do Instituto Agrônomo de Campinas e Instituto de Agronomia de São Paulo. # Jungmann rebateu as (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution]
383. bb195 - 001d. , diretor do IML de Alagoas, e o perito Nivaldo Cantuária, diretor do Instituto de Criminalística de Alagoas, protestaram hoje " contra os constantes laudos políticos emitidos por (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
384. bb196 - 001d. foi reconhecido pelo Supremo e encontra-se protegido pela Constituição ", afirma o presidente do Instituto Brasileiro de Direito Constitucional, Celso Bastos. Na sua opinião a conta bancária é (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
385. bb199 - 001d. nome do secretário-executivo do Ministério da Justiça, Milton Seligman, para a presidência do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra), em substituição a Nestor Fetter. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = presidencia [Institution\_part] - instituto [Institution]
386. bb205 - 001d. Houaiss. O lançamento deve ocorrer em três anos. Segundo o diretor técnico do Instituto Antônio Houaiss, o lexicógrafo Mauro Vilar, para finalizar o projeto serão necessários US\$ (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = diretor\_tecnico [Social\_status] - instituto [Institution]
387. bb208 - 001d. tende a apresentar superávit a partir de abril. A previsão é do diretor do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), Cláudio Considera, para quem esse movimento positivo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]

388. bb209 - 001d. semana uma ação para evitar a supervalorização de terras desapropriadas. O novo presidente do Instituto, Milton Seligman, anunciou que todos os processos de indenizações estão suspensos por sete (Corpus do Português)  
\*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
389. bb212 - 001d. a economia obtida nos pagamentos das indenizações de áreas desapropriadas. Segundo o presidente do instituto, Milton Seligman, o pacote anunciado na quinta-feira pelo governo vai acabar com as (Corpus do Português)  
\*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
390. bb213 - 001d. 11h14 # Brasileiro revê teoria da relatividade # Campinas, SP - O diretor do Instituto de Matemática, Estatística e Computação da Unicamp, Waldyr Rodrigues, está desenvolvendo uma (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
391. bb214 - 001d. manejo das áreas agricultáveis e de pastagem dos países do Mercosul. O diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Roberto Cunha, afirmou que o Sabia-3 será fundamental na (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
392. bb217 - 001d. contribuam para melhorar a vida das crianças e dos adolescentes brasileiros. A presidente do Instituto Ayrton Senna, Viviane Senna, afirmou que serão premiadas matérias jornalísticas que, além (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
393. bb218 - 001d. interessadas em mandar seus profissionais para o curso ", disse o diretor superintendente do instituto, Milton de Abreu Campanário. # Rita Tavares # nb\_sc\_4156## - 17h16 # FHC (Corpus do Português) \*has relation IsMember = superintendente [Social\_status] - instituto [Institution]
394. bb219 - 001d. é acusada de racismo # Rio de Janeiro - Unica negra entre os professores do Instituto de Geociências da Universidade Federal Fluminense, Eliane Alves da Silva poderá ser expulsa, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
395. bb221 - 001d. morreu em 1989) reestréia hoje para uma temporada de dois meses no Teatro do Instituto Goethe. # Antes dessa montagem de No Alvo, nenhum espetáculo de Bernhard havia (Corpus do Português) \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto [Institution]
396. bb222 - 001d. futebol. O projeto está sendo elaborado pelo advogado Carlos Miguel Aidar, membro do Instituto Nacional de Desenvolvimento do Desporto (Indesp) e assessor-técnico de Pelé. O ministro (Corpus do Português) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - instituto [Institution]
397. bb223 - 001d. CUIABA - Mais de mil trabalhadores sem-terra montaram um acampamento nas proximidades da sede do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) em Cuiabá (MT). A (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution]
398. bb225 - 001d. dos estudos com a droga foram expostos pelo pesquisador Clifford Lane, diretor médico do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas (Niaid), em Bethesda, Maryland (EUA) (Corpus do Português) \*has relation IsMember = medico [Profession] - instituto [Institution]

399. bb230 - 001d. , José Roberto Opice Blum, pelo " prefeito " do centro e presidente do Instituto de Engenharia de São Paulo, Alfredo Mário Savelli. A mudança, oficialmente, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
400. bb233 - 001d. a segunda parte da mostra, de pinturas e desenhos, instalada na biblioteca do Instituto Goethe, para interagir com os livros e o ambiente de leitura. # " (Corpus do Português) \*has relation IsPart = biblioteca [Institution\_part] - instituto [Institution]
401. bb235 - 001d. , ou seja, à convivência democrática " # Sérgio Salomão Shecaira, presidente do Instituto Brasileiro de Ciências Criminais - " O fato é uma aberração e a certeza da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
402. bb237 - 001d. Estado, de Cabo Canaveral, o chefe do Laboratório de Cristalografia de Proteínas do Instituto de Física da USP, Glaucius Oliva. " Por outro lado, ela pode (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - usp [Institution]
403. bb238 - 001d. , eles vão participar da recepção dos resultados na Universidade do Alabama. Técnicos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) assistiram de perto à partida da Columbia. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution]
404. bb239 - 001d. Havia formas melhores para fazer a mesma pergunta ", afirmou o diretor associado do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp, professor Laércio Luis Vendite. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor\_associado [Social\_status] - instituto [Institution]
405. bb243 - 001d. , o cometa atingirá apenas 13 graus, segundo o astrônomo Roberto Boczko, do Instituto Astronômico e Geofísico da Universidade de São Paulo (USP). # Na melhor das (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
406. bb247 - 001d. nb\_sp\_60## # GINA KOLATA # The New York Times # NOVA YORK - Especialistas do Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos descobriram que o câncer de mama se manifesta de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_aposentado [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - usp [Institution]
407. bb249 - 001d. Agência Espacial Americana (Nasa), o chefe do Laboratório de Cristalografia de Proteínas do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) entregou aos astronautas da Columbia (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
408. bb250 - 001d. na cidade. # ãos 37 anos, o responsável pela oficina de óptica do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) Vanderlei Salvador Bagnato acumula 80 (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica

- [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart =  
instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
409. bc001 - 001d. " grande líder " Shimon Peres, dirigente do Partido Trabalhista israelense e fundador do Instituto Peres pela Paz, dedicado a projetos visando à união entre judeus e árabes. (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
fundador [Social\_status] - instituto [Institution]
410. bc002 - 001d. ano passado em 5.500 escolas da Inglaterra. # O professor Leslie Bethell, do Instituto de Antropologia Social da Universidade de Oxford, consagrado historiador especializado nos séculos 19 e (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
instituto\_de\_antropologia\_social [Institution\_part] - universidade [Institution]
411. bc007 - 001d. trabalho volta-se inicialmente para a clínica e, em seguida, para a direção do Instituto Bacteriológico do Estado de São Paulo, instituição esta que, tempos mais tarde, (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
direcao [Institution\_part] - instituto [Institution]
412. bc009 - 001d. foi fundador e presidente da National Geographic Society de 1898 a 1904 e diretor do Instituto Smithsonian em 1898. A revista National Geographic nasceu de um ideal de Bell, (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
413. bc010 - 001d. Bohr, foi criado o Instituto Copenhague naquela universidade. Bohr permaneceria como diretor do instituto até sua morte. De origem judaica, Bohr teve que fugir da ocupação alemã (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
414. bc011 - 001d. 1937 foi nomeado diretor do Instituto da Espanha. Nacionalista, (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
415. bc014 - 001d. lógica do colégio Pedro II. Era membro da Academia Brasileira de Letras e do Instituto Histórico e Geográfico. Morreu assassinado. Além de Os (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
membro [PeoplebyHumanGroup] - academia\_brasileira\_de\_letras [Institution]
416. bc015 - 001d. deputado federal. Era membro da Academia Brasileira de Letras desde 1911, e do Instituto Histórico e Geográfico. Como romancista, cultivou o regionalismo e é classificado entre os (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
membro [PeoplebyHumanGroup] - academia\_brasileira\_de\_letras [Institution]
417. bc016 - 001d. de Zurique como professor. Em 1913, Einstein é nomeado para a direção do Instituto Kaiser Wilelm em Berlim. Em 1916 é publicada sua Teoria da Relatividade Geral. (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
direcao [Institution\_part] - instituto [Institution]
418. bc018 - 001d. Início da Sabinada na Bahia 1838 - Combate naval de Laguna 1838 - Fundação do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro 1838 - Fim da Sabinada na Bahia 1838 - Balaiada no (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
fundacao [Institution\_part] - instituto [Institution]
419. bc020 - 001d. entre outros. Pollock sucedeu Grúnberg, até a eleição de Horkheimer para diretor do Instituto, em 1931. A escola de Frankfurt caracteriza-se

- como um movimento de concepção marxista (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
420. bc022 - 001d. em várias universidades européias, passando por Upsala, Varsóvia e sendo nomeado diretor do Instituto Francês na Alemanha. Regressando à França, deu aulas nas universidades de Clermont-Ferrand e (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
421. bc028 - 001d. em 1891. Vital Brazil foi o primeiro a ocupar o cargo de diretor do Instituto Butantã e por dois períodos: 1901 a 1919 e 1924 a 1927. Foi (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor [Social\_status] - instituto [Institution]
422. bc031 - 001d. o Museu de Biologia e o Museu de História. O MIB - Museu do Instituto Butantã - na verdade, Museu de Biologia, mostra animais peçonhentos vivos (escorpiões (Corpus do Português) \*has relation IsPart = museu [Institution\_part] - instituto [Institution]
423. bc034 - 001d. didáticos); científico (guardar meteoritos e minerais usados em pesquisas dos docentes do Instituto de Geociências e outros). O acervo do Museu, atualmente, abarca dez (Corpus do Português) \*has relation IsMember = docente [Profession] - instituto [Institution]
424. bc037 - 001d. tinta spray quando a tinta é expelida, Ari Ferreira de Abreu, doutorando do Instituto de Eletrotécnica e Energia (IEE), desenvolveu o protótipo de um sistema de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = doutorando [Profession] - instituto [Institution]
425. bc040 - 001d. esse tipo de experimento, antes de promovê-la em humanos, segundo o professor do Instituto de Ciências Biomédicas da USP e presidente de honra da SBPC. Frente às contestações (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
426. bc041 - 001d. da ciência, e costumes como o topless, finalizou o jornalista e professor do Instituto de Biociências da USP. Cientista brasileira torna-se editora da Nature Luciana Dias de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
427. bc047 - 001d. Do envolvimento nos trabalhos do completo seqüenciamento genético da Xylella fastidiosa, o pesquisador do Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer Andrew Simpson, coordenador de DNA do Projeto Genoma-Fapesp (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Institution]
428. bc050 - 001d. Filosofia, Letras e Ciência Humanas da Universidade de São Paulo, professor honorário do Instituto de Estudos Avançados, também da USP, e Prêmio Almirante Álvaro Alberto para Ciência (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_honorario [Social\_status] - instituto [Institution]
429. bc053 - 001d. inovações científicas. Foi pensando nisto que André Frazão e Leonardo Farias, alunos do Instituto de Biociências, criaram os Ciclos de Palestras sobre Temas Atuais em Ciências Biológicas. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]

430. bc054 - 001d. decepção pode, às vezes, transformar-se em uma grande idéia. O aluno do Instituto de Biociências da USP, André Frazão, sentiu-se frustrado já no primeiro ano da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]
431. bc055 - 001d. como Santos. Bastante satisfeitos com os resultados e tendo o apoio da Diretoria do Instituto, André e Leonardo tiveram que enfrentar um problema ao final do primeiro Ciclo: (Corpus do Português) \*has relation IsPart = diretoria [Institution\_part] - instituto [Institution]
432. bc057 - 001d. , e como tal deve ser tratada ". Para Crodowaldo Pavan, professor do Instituto de Ciências Biomédicas (ICB/USP) e Coordenador de Divulgação do NJR, é preciso (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
433. bc058 - 001d. no livro é o Coordenador de Divulgação do Núcleo, Crodowaldo Pavan. Professor do Instituto de Ciências Biomédicas da USP e um dos pioneiros pesquisadores do país na área de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
434. bc061 - 001d. Ministro De Estado Extraordinário De Política Fundiária, no exercício do cargo de Presidente do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - Incra, no uso das atribuições previstas no (Corpus do Português) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - instituto [Institution]
435. bc062 - 001d. como de prédios públicos serão excluídos do programa. Art. 3º O dirigentes do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária -- Incra darão cumprimento integral a presente portaria, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - instituto [Institution]
436. bc066 - 001d. e foi desenvolvida por Tomasz Kowaltowski, Cláudio Lucchesi e Jorge Stolfi, pesquisadores do Instituto de Computação (CCUEC) da Unicamp. Essa biblioteca constitui, em conjunto com (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Institution]
437. bc068 - 001d. no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (Pefi), antiga sede do Instituto Astronômico e Geofísico. Pós-Graduação A Pró-Reitoria de Pós-Graduação da USP concentrou esforços na progressão (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - usp [Institution]
- 438. bc069 - 001d. instalado no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (Pefi), antiga sede do Instituto Astronômico e Geofísico. PÓS-GRADUAÇÃO A PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO da USP concentrou esforços na progressão (Corpus do Português) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - usp [Institution]**
439. bc070 - 001d. da Costa Marques, prefeito da Cidade Universitária Armando de Salles Oliveira e docente do Instituto de Física da USP; Hernan Chaimovich, pró-reitor de Pesquisa e professor do Instituto (Corpus do Português) \*has relation IsMember = docente [Profession] - instituto [Institution] \*has relation

- IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsPart =  
instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - usp [Institution]
440. bc071 - 001d. Instituto de Física da USP; Hernan Chaimovich, pró-reitor de  
Pesquisa e professor do Instituto de Química, e Magda Carneiro Sampaio, docente do  
Instituto de Ciências Biomédicas ( (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation  
IsMember = docente [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsPart =  
instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - usp [Institution]
441. bc072 - 001d. Pesquisa e professor do Instituto de Química, e Magda Carneiro  
Sampaio, docente do Instituto de Ciências Biomédicas (ICB) da USP. No dia 16, o  
programa (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor  
[Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = docente  
[Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = icb [Institution\_part] -  
usp [Institution]
442. bc074 - 001d. A ferramenta foi testada em um curso de escrita técnica para  
alunos de pós-graduação do Instituto de Física de São Carlos, e os resultados  
principais também são apresentados no Capítulo (Corpus do Português) \*has  
relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto [Institution]
443. **bc077 - 001d. súmula de COSTA LIMA (1939), já desatualizada, do  
BOLETIM TÉCNICO DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ZORZENON &  
POTENZA 1998) e do livro de FONTES & BERTI FILHO (Corpus do  
Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto  
[Institution]**
444. **bc085 - 001d. Plano de manejo para o Parque Estadual da Ilha do  
Cardoso. BOLETIM TÉCNICO DO INSTITUTO FLORESTAL 9:1-57. Pfeifer,  
R.M. 1981-1982. Levantamento semidetalhado dos solos (Corpus do Português)  
\*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution]**
445. bc094 - 001d. de Praga. No início deste década, a redescoberta de Bakhtin por  
alunos do Instituto Górkki de Literatura, em Moscou, entre os quais V. V. Kozhinov  
(Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto  
[Institution]
446. bc101 - 001d. e foi desenvolvida por Tomasz Kowaltowski, Cláudio Lucchesi  
e Jorge Stolfi, pesquisadores do Instituto de Computação (CCUEC) da Unicamp. Essa  
biblioteca constitui, em conjunto com (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = pesquisador [Profession] - instituto [Institution]
447. bc114 - 001d. José Selva e música de Capiba. Em 1966, pelo Tuca (Teatro da  
Universidade Carioca) sob a direção de Amir Haddad e músicas de Sérgio Ricardo.  
Em (Corpus do Português) \*has relation IsPart = teatro [Institution\_part] -  
universidade [Institution]
448. bc116 - 001d. O critério não é regional, mas de representatividade. Sílvio  
Meira (professor da Universidade Federal de Pernambuco e presidente da Sociedade  
Brasileira de Computação) saiu, mas em (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation  
IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has



- relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
449. bc130 - 001d. . O que foi feito de concreto? Fava - O quadro de docentes da universidade não foi expandido, mas também não é verdade que ele tenha sido diminuído. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = docente [Profession] - universidade [Institution]
450. bc134 - 001d. mais vendidos. Vou receber, ainda, o título de doutor honoris causa da Universidade de Alicante, que promoverá na ocasião o Congresso Internacional Mario Benedetti, dirigido por (Corpus do Português) \*has relation IsMember = doutor\_honoris\_causa [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = doutor\_honoris\_causa [Social\_status] - universidade\_de\_alicante [Institution]
451. bc135 - 001d. problema - antigamente cerca de quinze anos atrás um: - um aluno egresso da Universidade de Harvard ele tinha - um conceito A por exemplo - ele não se submetia (Corpus do Português) \*has relation IsMember = egresso [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = egresso [Profession] - universidade\_de\_harvard [Institution]
452. bc143 - 001d. extensão não tenham realmente cumprido seu objetivo - porque Eram os professores e alunos da Universidade - que iam ensinar as comunidades a fazer determinadas coisas - e não preparar as (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - universidade [Institution]
453. bc145 - 001d. se mostraram disponíveis pra esse trabalho foi o departamento de biblioteconomia - o reitor da universidade constituiu em setenta e sete um grupo - de representantes - de alguns departamentos - (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
454. bc154 - 001d. você: - passa por um processo burocrático tremendo - e voce como aluno da universidade você tem acesso a esse vice-reitor a esse diretor - a Esse professor ou essa (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - universidade [Institution]
455. bc165 - 001d. noventa e nove anos após o ar-condicionado ter quebrado numa estufa do jardim botânico da universidade de Oxford, elevando tremendamente a temperatura. A planta tinha florescido pela última vez (Corpus do Português) \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Institution\_part] - universidade [Institution]
456. bc167 - 001d. e que foi traduzido (a edição era bilíngüe) por um velho professor da universidade livre de R, pensando antes de lê-lo, e graças ao zelo com que (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_livre [Institution]
457. bc168 - 001d. centro da cidade. Apesar de ser uma tarde de terça-feira, o auditório da universidade na ilha do Fundão estava com quase todos os lugares ocupados quando o coordenador da (Corpus do Português) \*has relation IsPart = auditorio [Institution\_part] - universidade [Institution]
458. bc169 - 001d. a receber mulheres sozinhas que viajam a negócios. Preencheu a ficha como professora da Universidade Federal do Espírito Santo. Deixou suas coisas

- no quarto, verificou se a roupa (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
459. bc171 - 001d. foi bem uma briga. Só houve empurrões. Entre você e um alemão da universidade. - E Monique? - Ainda anteontem vi Monique e você no restaurante. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = alemao [PeoplebyOrigin] - universidade [Institution]
460. bc174 - 001d. deu, de saber cultivar batatas em quintais burgueses, foi escolhido para professor da Universidade de Lisboa da cadeira de Estudos Brasileiros. A escolha foi feita pela Academia de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
461. bc176 - 001d. , quando um grupo de professores e alunos do Centro de Pesquisas Sociais, da Universidade do Rio Grande do Sul, sob a orientação do professor de Sociologia Martim Francisco (Corpus do Português) \*has relation IsPart = centro\_de\_pesquisas\_sociais [Institution\_part] - universidade [Institution]
462. bc178 - 001d. # nb\_bah\_155## # Levi Vasconcelos # O conjunto arquitetônico da antiga Faculdade de Medicina da Universidade Federal da Bahia (UFBA), vislumbra concretamente a restauração da sua elegância palaciana. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_federal\_da\_bahia [Institution]
463. bc187 - 001d. # nb\_cur\_1065## A pedagogia do prazer # Nova Iorque - A Faculdade de Medicina da Universidade da Pensilvânia informa que fazer sexo três vezes por semana equivale a correr, num (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution]
464. bc189 - 001d. país. # (Lafaiete Santos Neves é professor aposentado do Departamento de Economia da Universidade Federal do Paraná e diretor de imprensa e divulgação da Andes-SN) # nb\_cur\_107## Gzooook.fsnnnnmmmm.+++ (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal\_do\_parana [Institution]
465. bc190 - 001d. confusão se desfez com a presença de policiais. # A ENTRADA do campus da universidade Tuiuti, na BR-277, é um dos pontos altamente perigosos das rodovias que cortam (Corpus do Português) \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade\_tuiuti [Institution]
466. **bc191 - 001d. cardiovasculares em homens que não fumam. O estudo foi desenvolvido no CENTRO MÉDICO da Universidade do Kansas. # COMERCIAIS vencedores do Festival de Cannes/97 serão mostrados, dia 10 (Corpus do Português) \*has relation IsMember = medico [Profession] -**

- universidade [Institution] \*has relation IsPart = centro\_medico [Institution\_part] - universidade [Institution]**
467. bc193 - 001d. e magistrado federal, Grande Oficial do Mérito Judiciário do Trabalho, professor emérito da Universidade Federal do Paraná # nb\_cur\_1117## Combustível econômico # A reunião de FHC com políticos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_emerito [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor\_emerito [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor\_emerito [Profession] - universidade\_federal\_do\_parana [Institution]
468. bc194 - 001d. . # Atendimento bancário # Escrevo à Coluna do Leitor indignado. Sou funcionário da Universidade Federal do Paraná, lotado no Centro Politécnico, onde existe um posto de serviço (Corpus do Português) \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade\_federal\_do\_parana [Institution]
469. bc195 - 001d. , sendo o Posto de Serviço para atendimento de funcionários, professores e estudantes da Universidade Federal, dentro do Campus, não possa receber contas com cheques de outros bancos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_federal [Institution]
470. bc198 - 001d. na Uerj, onde estão os computadores do órgão, por piquetes de grevistas da Universidade. # Cruzada na Africa Embaixador do Unicef no Brasil, Renato Aragão (foto (Corpus do Português) \*has relation IsMember = grevista [Profession] - universidade [Institution]
471. bc204 - 001d. , na área de seguros. ----- - Os eleitos A Faculdade de Letras da Universidade do Porto, em Portugal, promoverá em maio um encontro sobre literatura reunindo 60 (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_letras [Institution\_part] - universidade [Institution]
472. bc205 - 001d. Cultural Brasil - Argentina do Paraná e a Faculdade de Filosofia Ciências e Letras da Universidade de Buenos Aires, pelo qual alunos do instituto poderão obter diplomas da universidade. (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]
473. bc206 - 001d. da Universidade de Buenos Aires, pelo qual alunos do instituto poderão obter diplomas da universidade. # VARIOS ministros do Superior Tribunal de Justiça virão a Curitiba, no início (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution]
474. bc208 - 001d. NO LIVRO " Os invejosos ", lançado pela Rocco, o professor da Universidade de Milão, Francesco Alberoni, afirma que a inveja move o mundo, estimulando (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
475. bc211 - 001d. teve no pito dos intelectuais italianos o contraponto. A cobrança expressa do reitor da universidade de Bolonha, Fabio Roversi Monaco, feita na sua

- saudação ao presidente brasileiro quando (Corpus do Português) \*has relation  
 IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
476. bc213 - 001d. e à Argentina, agora em maio. Diretor do Instituto de Estudos  
 Brasileiros da Universidade George Washington, James Ferrer não deixa por menos: "  
 Sem a autoridade do (Corpus do Português) \*has relation IsMember = diretor  
 [Social\_status] - instituto [Institution] \*has relation IsPart =  
 instituto\_de\_estudos\_brasileiros [Institution\_part] - universidade [Institution]  
 \*has relation IsPart = instituto\_de\_estudos\_brasileiros [Institution\_part] -  
 universidade\_george\_washington [Institution]
477. bc215 - 001d. e comendo feijoada com catchup! Sou militante, desde o tempo  
 de estudante da Universidade Católica do Paraná - PUC e, a partir dessa época que  
 comecei a me (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante  
 [Profession] - universidade [Institution]
478. bc221 - 001d. o pró-reitor será o português Manuel Soares Pinto Barbosa, que  
 já foi reitor da Universidade Nova de Lisboa. # Cortês Atencioso à iniciativa do  
 movimento criado por moradores de (Corpus do Português) \*has relation  
 IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
479. bc223 - 001d. filhos, faltam ao trabalho; tudo por culpa da TPM. Mas  
 pesquisadores da universidade australiana de Swinburne levantam a tese de que a  
 TPM é um mito. Não (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
 pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
480. bc230 - 001d. Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. # Durante  
 5 dias, estudantes da Universidade da Região da Campanha, campus de Alegrete, e de  
 Engenharia Florestal e História (Corpus do Português) \*has relation IsMember  
 = estudante [Profession] - universidade [Institution]
481. bc232 - 001d. o autor deste livro, que faz parte da Coleção Engenharia, da  
 Editora da universidade. # Criatividade nos Negócios \* Baseado no curso da  
 Universidade de Stanford que revolucionou (Corpus do Português) \*has  
 relation IsPart = editora [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has  
 relation IsPart = curso [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has  
 relation IsPart = curso [Institution\_part] - universidade\_de\_stanford [Institution]
482. bc233 - 001d. , da Editora da universidade. # Criatividade nos Negócios \*  
 Baseado no curso da Universidade de Stanford que revolucionou a arte do sucesso, os  
 a-americanos Michael Ray e Rochelle (Corpus do Português) \*has relation  
 IsPart = editora [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart  
 = curso [Institution\_part] - universidade\_de\_stanford [Institution]
483. bc235 - 001d. . # ESPANHOL \* A professora de Filosofia do Direito da  
 Faculdade de Direito da Universidade de Saragosa, na Espanha, Maria Elósegui, dará  
 uma palestra, dia 17 (Corpus do Português) \*has relation IsPart =  
 faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - universidade [Institution]
484. bc239 - 001d. lideranças de Santo Angelo a deputados da Assembléia  
 Legislativa, intalada ontem no campus da universidade local, abrindo o programa  
 Plenário no Interior. # O presidente da Associação dos (Corpus do Português)

- \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade\_local [Institution]
485. bc240 - 001d. 182 moradias do conjunto. O valor de R\$ 220,00, fixado por técnicos da universidade local, é considerado excessivo pelos moradores. # O reitor da universidade, Cléo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade\_local [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
486. bc241 - 001d. técnicos da universidade local, é considerado excessivo pelos moradores. # O reitor da universidade, Cléo Ortigara, pediu providências para que o Banrisul e a SEC chamem para (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - universidade\_local [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
487. bc242 - 001d. industriais gaúchos que participam da Feira de Hannover, estão no local o reitor da Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Aloysio Bohnen, e o deputado Kalil Sehbe (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
488. bc244 - 001d. desmonte do ensino público', afirmou a coordenadora jurídica da Associação dos Servidores da Universidade Federal do Estado (Assufrgs), Márcia Abreu. # Para debater sobre o tema (Corpus do Português) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
489. bc245 - 001d. o tema, ela disse que as entidades convidaram para a assembléia o professor da Universidade de Campinas (SP) Renato Dagnino. Ele chamou a atenção para o projeto (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_estadual\_de\_campinas [Institution]
490. bc246 - 001d. públicos federais, ontem, teve a adesão de 80% dos funcionários e professores da Universidade Federal de Santa Maria. Apenas o Hospital Universitário funcionou normalmente. Na agência do (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
491. bc248 - 001d. não emitir qualquer opinião. O assunto está sendo analisado por todos os departamentos da universidade e, na próxima semana, o reitor Aloysio Bohnen começará a debater o assunto (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - universidade [Institution]
492. bc249 - 001d. brancos, estão mais aculturados. # nb\_pa\_2518## 10 estão matriculados nos diversos cursos da universidade Um grupo de alunos índios frequenta desde 1992 os mais diversos cursos oferecidos pela Universidade (Corpus do Português) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - universidade [Institution]
493. bc250 - 001d. ao 3º grau, 13 passaram por essa Universidade. O outro é acadêmico da Universidade de Passo Fundo. Atualmente, 10 alunos estão

- matriculados na Unijuí, 2 trancaram (Corpus do Português) \*has relation  
 IsMember = academico [Profession] - universidade [Institution] \*has relation  
 IsMember = academico [Profession] - universidade\_de\_passo\_fundo [Institution]
494. bd006 - 001d. O presidente do Tribunal de Justiça, Adroaldo Furtado Fabrício, e o reitor da Universidade Luterana do Brasil, Ruben Becker, assinaram ontem, em Canoas, um acordo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
495. bd010 - 001d. com o pacote, estão sob tratamento médico para problemas respiratórios, no hospital da Universidade George Washington. Outros 12 foram submetidos à descontaminação e uma centena está de quarentena (Corpus do Português) \*has relation IsPart = hospital [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = hospital [Institution\_part] - universidade\_george\_washington [Institution]
496. bd014 - 001d. faz concerto hoje, às 20h, no Anfiteatro Padre Werner, no campus da universidade, em São Leopoldo. No programa, obras de Vivaldi e Villa-Lobos, com (Corpus do Português) \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade [Institution]
497. bd015 - 001d. 20 de dezembro de 1995, Imad Seba, de 35 anos, tradutor da Universidade cisjordana de Bir Zeitna, deve apresentar hoje ante a Corte Suprema um segundo recurso (Corpus do Português) \*has relation IsMember = tradutor [Profession] - universidade [Institution]
498. bd016 - 001d. , na sua modéstia, importantes títulos, como o de professor Honoris Causa da Universidade de Paris. # O importante que faço questão de destacar é que durante toda (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_honoris\_causa [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor\_honoris\_causa [Profession] - universidade\_de\_paris [Institution]
499. bd017 - 001d. fez palestras sobre tratamento de estrias e lipoescultura a convite da Faculdade de Medicina da Universidade Federal da Argentina. # Roberto Alcoforado será reconduzido a comodoro do Cabanga, sábado (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
500. bd020 - 001d. ainda dava seus primeiros passos, um grupo de cinco alunos e dois professores da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) resolveram se juntar para discutir esta modalidade de comércio (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
501. bd021 - 001d. foi assunto da pauta de ontem do prefeito. # Ele visitou os reitores da Universidade de Pernambuco (UPE), Júlio Correia, da Universidade Rural de Pernambuco(UFRPE), (Corpus do Português) \*has relation IsMember =

- reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember =  
reitor [Social\_status] - universidade\_de\_pernambuco [Institution]
502. bd022 - 001d. Ele visitou os reitores da Universidade de Pernambuco (UPE), Júlio Correia, da Universidade Rural de Pernambuco(UFRPE), Emílio Cantídio, da Universidade Católica (Unicap), Theodoro (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_de\_pernambuco [Institution]
503. bd031 - 001d. . # # nb\_rcf\_1356## # Equipamento foi desenvolvido pelos pesquisadores do Departamento de Física da Universidade Federal # Alessandra Figueiredo Da equipe do DIARIO # Pernambuco está mais uma vez na (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
504. bd032 - 001d. regional no campo de exames de ressonância magnética. Pesquisadores do Departamento de Física da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) acabam de desenvolver um tomógrafo de ressonância magnética mais (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
505. bd034 - 001d. difundir o pensamento científico, artístico, filosófico e tecnológico dos professores e pesquisadores da Universidade Federal de Pernambuco. Seu retorno constitui um acontecimento altamente significativo para a revigoração cultural (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
506. bd038 - 001d. produzidos pelo supervisor de Projetos da Fundação de Instituto de Administração (FIA) da Universidade de São Paulo (USP), Alberto Borges Matias, chamam a atenção para o (Corpus do Português) \*has relation IsPart = fundacao [Institution\_part] - instituto [Institution]
507. bd040 - 001d. Itamaraty. # Hoje à tarde, a partir das 14h, o professor da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Leonardo Guimaraes, e o professor da Fundação Getúlio (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
508. bd041 - 001d. 007 fica em torno de R\$ 3 mil. # O biólogo e professor da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Carlos Fernando Rodrigues Guaraná, explica que o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
509. bd042 - 001d. . João Paes. Falaram ainda o sr. Dirceu Borges e o reitor da Universidade, professor Joaquim Amazonas, que lembrou o apreço da classe a esse

- colega de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor  
[Social\_status] - universidade [Institution]
510. bd047 - 001d. quase três anos sem aumento. # Segundo o presidente da Associação dos Docentes da Universidade Federal Fluminense (UFF), Luiz Carlos Soares, o cálculo da defasagem chega a (Corpus do Português) \*has relation IsMember = docente [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = docente [Profession] - universidade\_federal [Institution]
511. bd052 - 001d. , a BússolaBrasil - empresa que faz parte do Incubatep, formada por ex-alunos da Universidade Federal - promete pôr na Web uma página que vai unir informações turísticas, mapas (Corpus do Português) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - universidade\_federal [Institution]
512. bd053 - 001d. Centro de Arte, proibiu a exibição da fita e terminou prendendo três estudantes da Universidade Federal de Pernambuco. Eles foram detidos quando, após a exibição do filme, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
513. bd055 - 001d. , a BússolaBrasil - empresa que faz parte do Incubatep, formada por ex-alunos da Universidade Federal - promete pôr na Web uma página que vai unir informações turísticas, mapas (Corpus do Português) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - universidade\_federal [Institution]
514. bd056 - 001d. o Instituto Materno Infantil de Pernambuco (Imip) e o Departamento de Nutrição da Universidade Federal de Pernambuco. O financiamento é do Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição ( (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_nutricao [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
515. bd057 - 001d. dos documentos # Cecília Cavalcanti Da equipe do DIARIO # Mais de novecentos alunos da Universidade Católica de Pernambuco (Unicap) ainda não receberam suas carteiras de estudante, solicitadas (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - universidade [Institution]
516. bd059 - 001d. Foi o que afirmou, em entrevista ao DIARIO, a economista e professora da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Tânia Bacelar. Para ela, o vendaval de Hong Kong (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]



517. bd060 - 001d. já a partir do próximo mês. As previsões são do economista e professor da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Alexandre Rands, que a partir de hoje vai (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
518. bd061 - 001d. the American Medical Association. De acordo com esse estudo, realizado por médicos da Universidade de Hong Kong em uma amostra de 1.696 pessoas supervisionadas durante vinte anos, os (Corpus do Português) \*has relation IsMember = medico [Profession] - universidade [Institution]
519. bd062 - 001d. China, devido a enfermidades ligadas ao cigarro. Em outro artigo, pesquisadores da Universidade de Oxford (Gra-Bretanha) estimam que 2 milhões de chineses podem vir a morrer (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
520. bd063 - 001d. pessoas que se queixarem de problemas de pele ", explicou o dermatologista e professor da Universidade Federal de Pernambuco, Élcio Lima. O médico, que também é delegado da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
521. bd065 - 001d. encontro foi a presença do vice-presidente Marco Maciel. # Universidades # O vice-reitor da Universidade de Granada, na Espanha, Francisco Lodeiro, participou, com 50 professores pernambucanos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = vice\_reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
522. bd070 - 001d. # nb\_sc\_1145## - 17h19 # Suiços anunciam descoberta contra aids # Genebra - Pesquisadores da Universidade de Genebra e de outros institutos ocidentais criaram uma proteína que impede pela primeira vez (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
523. bd073 - 001d. # CNBB amplia críticas ao governo # Itaiç (SP) - O professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Ivo Lesbaupin, um dos redatores do documento divulgado (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
524. bd076 - 001d. Washington - Fernando Collor está em campanha para tentar reverter a decisão do reitor da Universidade do Novo México (UNM), Richard Peck, que recentemente retirou um convite para (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
525. bd087 - 001d. - 16h39 # Internauta prega extermínio de gays # Salvador - Um suposto estudante da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG) está convocando pessoas do todo o País (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_federal [Institution]

526. bd090 - 001d. de empregos no setor de serviços na Alemanha. A previsão é de professores da Universidade de Würzburg. " Quando chegamos a essas cifras ficamos horrorizados ", disse o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
527. bd092 - 001d. 19h35 # Comissão investiga racismo na Internet # Rio de Janeiro - O reitor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Renê Gonçalves de Matos, disse que (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_federal [Institution]
528. bd095 - 001d. Uma pesquisa inédita no Brasil feita pelo Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo demonstra que a síndrome do pânico pode ser tratado sem remédios. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
529. bd097 - 001d. # Rio de Janeiro - Unica negra entre os professores do Instituto de Geociências da Universidade Federal Fluminense, Eliane Alves da Silva poderá ser expulsa, por crime de racismo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
530. bd098 - 001d. de Santa Catarina, é a mais numerosa. A ela estão incorporados estudantes da Universidade de São Paulo (USP) e da Universidade Estadual Paulista (Unesp), que (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
531. bd099 - 001d. A ela estão incorporados estudantes da Universidade de São Paulo (USP) e da Universidade Estadual Paulista (Unesp), que chegaram ontem ao Gama, cidade-satélite de Brasília, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
532. bd105 - 001d. e financeiro como Índice de Sharpe - do nome de William Sharpe, professor da Universidade de Stanford, nos EUA, que formulou esse tipo de avaliação mais sofisticada de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_de\_stanford [Institution]
533. bd106 - 001d. média do milho naquela área ", explica o economista Euclides Basso, professor da Universidade do Oeste de Santa Catarina. # De acordo com Basso, que é também (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
534. bd110 - 001d. de orientação das escolas ", afirma o médico Francisco Assumpção Júnior, professor da Universidade de São Paulo (USP) e diretor do serviço de psiquiatria infantil do Hospital (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]

535. bd111 - 001d. ponto de vista orgânico ", diz o chefe do setor de urologia pediátrica da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), Antônio Macedo Júnior. # " O mecanismo (Corpus do Português) \*has relation IsPart = setor\_de\_urologia\_pediatria [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = setor\_de\_urologia\_pediatria [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
536. bd115 - 001d. dão conta da complexidade estética do País. # O Museu de Arte Contemporânea da Universidade de São Paulo (MAC - USP) surgiu em 1963 com o propósito de (Corpus do Português) \*has relation IsPart = museu\_de\_arte\_contemporanea [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = museu\_de\_arte\_contemporanea [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
537. bd117 - 001d. 13 graus, segundo o astrônomo Roberto Boczko, do Instituto Astronômico e Geofísico da Universidade de São Paulo (USP). # Na melhor das hipóteses, os brasileiros verão (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
538. bd122 - 001d. de dados. # Medeiros Neto, que é professor da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP) e chefe do Laboratório Molecular do Hospital das Clínicas (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
539. bd123 - 001d. # Unica cidade do interior a abrigar duas importantes escolas oficiais - um câmpus da Universidade de São Paulo dedicado às ciências exatas e uma universidade federal -, São Carlos (Corpus do Português) \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
540. bd124 - 001d. Nasa), o chefe do Laboratório de Cristalografia de Proteínas do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) entregou aos astronautas da Columbia duas proteínas estudadas em (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
541. bd126 - 001d. ãos 37 anos, o responsável pela oficina de óptica do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) Vanderlei Salvador Bagnato acumula 80 trabalhos publicados no exterior (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = instituto\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
542. bd128 - 001d. da Inglaterra. # O professor Leslie Bethell, do Instituto de Antropologia Social da Universidade de Oxford, consagrado historiador especializado

- nos séculos 19 e 20 da história do Brasil (Corpus do Português) \*has relation  
IsPart = instituto\_de\_antropologia\_social [Institution\_part] - universidade [Institution]
543. bd130 - 001d. greve, luta sem trégua contra as facções, repressão sangrenta  
contra os estudantes da Universidade Lovanium, em Kinshasa, nova Constituição e  
criação de um partido único, o (Corpus do Português) \*has relation IsMember =  
estudante [Profession] - universidade [Institution]
544. bd138 - 001d. que o modelo de Thomson era inadequado e devia ser  
abandonado. No Laboratório da Universidade McGill, Rutherford bombardeou  
lâminas de ouro com partículas alfa e observou que algumas partículas (Corpus do  
Português) \*has relation IsPart = laboratorio [Institution\_part] - universidade  
[Institution]
545. bd140 - 001d. sobre Yoga e a questão mística da Índia. Além disso, foi  
professor da Universidade de Bucareste e lecionou na França no período de 1945 a  
1955. Para o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor  
[Profession] - universidade [Institution]
546. bd142 - 001d. renascentista, formam um estilo espanhol distinto, denominado  
Plateresque, como a fachada da universidade de Salamanca. Com o advento dos  
descobrimentos, a Espanha renascentista torna-se poderosa e (Corpus do Português)  
\*has relation IsPart = fachada [Building\_part] - universidade [Institution]
547. bd143 - 001d. . O mosaico realizado pelo artista brasileiro Rodrigo de Haro na  
fachada da reitoria da Universidade Federal de Santa Catarina é uma belíssima  
amostra de um mosaico contemporâneo (Corpus do Português) \*has relation  
IsPart = reitoria [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation  
IsPart = reitoria [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
548. bd146 - 001d. moderna. Desde 1820 até o ano de sua morte, Avogadro foi  
professor da Universidade de Turim. Resultado de anos de pesquisa de Avogadro, a  
Lei de Avogadro (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor  
[Profession] - universidade [Institution]
549. bd148 - 001d. mudou com a família para Buenos Aires onde se matriculou na  
Faculdade de Medicina da Universidade de Buenos Aires. Formou-se em março de  
1953 como especialista em alergia. Em (Corpus do Português) \*has relation  
IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution]
550. bd149 - 001d. Colégio da Companhia de Jesus. Seguiu o curso superior na  
Faculdade de Direito da Universidade de Coimbra. ao retornar à Vila Rica,  
desempenhou a carreira de advogado. (Corpus do Português) \*has relation  
IsPart = faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - universidade [Institution]
551. bd151 - 001d. Entre os séculos XV e XVII, o averroísmo é assumido  
principalmente por filósofos da Universidade de Pádua, sendo deste modo  
denominado averroísmo italiano. Este movimento possui características mais (Corpus  
do Português) \*has relation IsMember = filosofo [Profession] - universidade  
[Institution]
552. bd153 - 001d. , vemos surgir um recrudescimento do aristotelismo. Seus  
maiores representantes são os filósofos da Universidade de Pádua: Augustinus Niphus,

- Pomponazzi, Cesalpino e Jacobo Zabarella. Além deste (Corpus do Português)  
 \*has relation IsMember = filosofo [Profession] - universidade [Institution]
553. bd154 - 001d. vários cargos importantes: par de França, diretor da Escola Normal, reitor da Universidade de Paris e ministro da Instrução Pública. Seu pensamento exerceu a primazia no ensino (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_de\_paris [Institution]
554. bd156 - 001d. a Guerra, regressou a Frankfurt em 1949. Ocupou o cargo de professor da Universidade desta cidade. Reorganizou o Instituto de Pesquisa Social de Frankfurt, sendo nomeado seu (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
555. bd157 - 001d. Instituto, juntamente com Adorno. Ainda neste ano, Horkheimer foi nomeado reitor da Universidade de Frankfurt. A maior parte de seus escritos consiste em ensaios e estudos, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
556. bd158 - 001d. fim da interdição, em 1951. Em 1953, aposentou-se como professor emérito da Universidade de Freiburg, dedicando-se a suas obras e mantendo, apenas, um pequeno grupo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_emerito [Profession] - universidade [Institution]
557. bd165 - 001d. divulgação científica Glória Kreinz No dia 19 de fevereiro, o Pró-Reitor de Pesquisa da Universidade de São Paulo, Prof. Dr. Luiz Nunes de Oliveira, recebeu o (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pro\_reitor\_de\_pesquisa [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = pro\_reitor\_de\_pesquisa [Social\_status] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
558. bd168 - 001d. em todo o mundo. Durante sua passagem pelo Brasil, ela visitou departamentos da Universidade Federal do Rio de Janeiro, da USP, da Fundação Instituto Oswaldo Cruz e (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
559. bd174 - 001d. conhecidas pela sociedade. Mauro Celso Destácio Jacques Marcovitch está satisfeito com o desempenho da Universidade de São Paulo no que diz respeito à divulgação científica. O reitor da USP (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - usp [Institution]
560. bd177 - 001d. oportunidade para discussão sobre o tema. Quem é Jacques Marcovitch Empossado reitor da Universidade de São Paulo em novembro de 1997, Jacques Marcovitch é reconhecido no Brasil e (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
561. bd179 - 001d. pode ser feita nas universidades e instituições de ensino do estado. Nas bibliotecas da Universidade de São Paulo (USP), o acesso é feito pelo endereço <http://www> (Corpus do Português) \*has relation IsPart = biblioteca [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = biblioteca [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]

562. bd181 - 001d. da Manhã, de 08 /10/ 59, subscrita por cerca de quarenta professores da Universidade de São Paulo, cumprimentando-o pelo 10º aniversário de atuação como divulgador científico no jornal (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
563. bd184 - 001d. Darcy Ribeiro. Professor emérito da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciência Humanas da Universidade de São Paulo, professor honorário do Instituto de Estudos Avançados, também da USP (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor\_honorario [Social\_status] - instituto [Institution]
564. bd187 - 001d. luz, os fótons, relatado em dezembro na revista Nature, por pesquisadores da Universidade de Innsbruck, na Áustria.(2) Albert Einstein considerava a relação entre os (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
565. bd191 - 001d. preciso que os próprios estudantes da USP tenham participação ativa no processo de preservação da Universidade, o que inclui cuidados com limpeza e destino adequado ao lixo produzido na Cidade (Corpus do Português) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - usp [Institution]
566. bd193 - 001d. NOTAS: 1 A construção da rede Wordnet-BR, coordenada por Grupo de Pesquisa da Universidade Estadual Paulista (UNESP), conta com a participação de pesquisadores da Universidade de (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = grupo\_de\_pesquisa [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = grupo\_de\_pesquisa [Institution\_part] - universidade\_estadual [Institution] \*has relation IsPart = grupo\_de\_pesquisa [Institution\_part] - universidade\_estadual\_paulista [Institution]
567. bd194 - 001d. da Universidade Estadual Paulista (UNESP), conta com a participação de pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) e da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
568. bd195 - 001d. com a participação de pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) e da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). 2 A rede EuroWordnet, projeto da (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
569. bd200 - 001d. Regional Eleitoral IN-JU-PA-07mai99.txt## PARECER CONJUR nº 024 Francisco Raymundo da Costa Júnior O Reitor da Universidade Federal do Acre - Ufac, solicita ao Mct autorização para "...encaminhar (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade\_federal [Institution]
570. bd206 - 001d. LingüísticaComputacional, que hoje conta com pesquisadores docentes da USP de São Carlos, da Universidade Federal de São Carlos e da Unesp de Araraquara, coordenando uma equipe decerca de (Corpus do Português) \*has

- relation IsMember = docente [Profession] - usp [Institution] \*has relation  
IsMember = pesquisador\_docente [Profession] - usp [Institution]
571. bd207 - 001d. USP, pois agora envolve todo o NILC, com a participação de docentes da Universidade Federal de São Carlos e da Unesp de Araraquara. Até o momento focalizamos a parceria (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = docente [Profession] - universidade [Institution] \*has relation  
IsMember = docente [Profession] - universidade\_federal [Institution]
572. bd210 - 001d. estudo publicado na edição de hoje da revista científica " Science ", pesquisadores da Universidade Estadual do Colorado (EUA) criaram em laboratório um mosquito cujo organismo não aceita (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation  
IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_estadual [Institution]
573. bd211 - 001d. Em estudo publicado na edição de hoje da revista científica Science, pesquisadores da Universidade Estadual do Colorado (EUA) criaram em laboratório um mosquito cujo organismo não aceita (Corpus do Português) \*has relation  
IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution] \*has relation  
IsMember = pesquisador [Profession] - universidade\_estadual [Institution]
574. bd213 - 001d. Brasil " é a primeira publicação de uma coleção paradidática da Edusp (Editora da Universidade de São Paulo) que abrange várias área de conhecimento. Inspirado, de certa (Corpus do Português) \*has relation IsPart = editora [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = editora [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
575. bd222 - 001d. Depois de 13 anos da aprovação do nosso Estatuto, constituiu-se o Conselho Consultivo da Universidade, previsto naquele documento, reforçando significativamente a nossa conexão com o universo externo. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = conselho\_consultivo [Institution\_part] - universidade [Institution]
576. bd226 - 001d. Biblioteca Digital de Teses e Dissertações poderá levar a uma mudança cultural na Pós-Graduação da Universidade de São Paulo. A USP, através de sua pós-graduação, vem contribuindo para (Corpus do Português) \*has relation  
IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation  
IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
577. bd227 - 001d. envolveu, além das lideranças acadêmicas, todos os docentes, alunos, funcionários da Universidade de São Paulo. PRONUNCIAMENTO DO REITOR JACQUES MARCOVITCH NO CONSELHO UNIVERSITÁRIO Sessão Do Dia (Corpus do Português) \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
578. bd234 - 001d. Depois de 13 anos da aprovação do nosso Estatuto, constituiu-se o Conselho Consultivo da Universidade, previsto naquele documento, reforçando significativamente a nossa conexão com o universo externo. (Corpus do Português) \*has relation IsPart = conselho\_consultivo [Institution\_part] - universidade [Institution]

579. bd238 - 001d. Biblioteca Digital de Teses e Dissertações poderá levar a uma mudança cultural na Pós-Graduação da Universidade de São Paulo. A USP, através de sua pós-graduação, vem contribuindo para (Corpus do Português) \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
580. bd239 - 001d. envolveu, além das lideranças acadêmicas, todos os docentes, alunos, funcionários da Universidade de São Paulo. Eleição de reitor começa na quarta Nesta semana, a (Corpus do Português) \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
581. bd249 - 001d. ao delírio da resposta, porque essa possibilidade, até por eu ser professor da Universidade e um homem racional, eu não considero. Não estou fazendo de conta que (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
582. be015 - 001d. de recursos, que vem sendo feita através de docentes e grupos de pesquisa da Universidade junto às agências de financiamento. Devemos nos preocupar com a criação de uma estrutura (Corpus do Português) \*has relation IsPart = grupo\_de\_pesquisa [Institution\_part] - universidade [Institution]
583. be051 - 001d. (In: CONIO, 1975:41) Medvedev, além de reitor da Universidade Proletária de Vitebsk (desde 1917), torna-se editor do periódico Arte (Iskusstvo (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - universidade [Institution]
584. be063 - 001d. . O NILC 8 -- Núcleo Interinstitucional de Lingüística Computacional -- formado por pesquisadores da Universidade de São Paulo/São Carlos, da Universidade Federal de São Carlos e da UNESP/Araraquara, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
585. be064 - 001d. de Lingüística Computacional -- formado por pesquisadores da Universidade de São Paulo/São Carlos, da Universidade Federal de São Carlos e da UNESP/Araraquara, é um centro totalmente capacitado nesses sentidos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]
586. be072 - 001d. Sou carioca, criado em Ipanema, aluno do Colégio Mello e Souza e da Faculdade de Direito do Catete, frequentador dos extintos Cine Ipanema, Pirajá e Astória, (Corpus do Português) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - colegio [Institution]
587. be083 - 001d. Iamentavelmente - o - médico que atendeu - que apesar de - professor assistente da Faculdade de Medicina e membro do Colégio - Internacional de Cirugiões não passava dum vigarista - (Corpus do Português) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] - colegio [Institution]
588. be087 - 001d. convidado pelo Abraão para assumir a consultoria de transplantes renais do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da UFMG,



- onde ele é coordenador. Sebastião: A saída do (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - ufmg [Institution]
589. be120 - 001d. funcionário chamado Paulo, que prometeu esclarecimentos para amanhã. # O ANO letivo da Faculdade de Direito da UFPR será aberto amanhã, às 10h, pelo diretor Alcides Munhoz (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - ufpr [Institution]
590. be127 - 001d. dados pelo fone 344-3960. # ESPANHOL \* A professora de Filosofia do Direito da Faculdade de Direito da Universidade de Saragosa, na Espanha, Maria Elósegui, dará uma (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_direito [Institution\_part] - universidade [Institution]
591. be134 - 001d. de Buenos Aires onde fez palestras sobre tratamento de estrias e lipoescultura a convite da Faculdade de Medicina da Universidade Federal da Argentina. # Roberto Alcoforado será reconduzido a comodoro (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
592. be148 - 001d. # São Paulo - Uma pesquisa inédita no Brasil feita pelo Departamento de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo demonstra que a síndrome do pânico pode ser (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
593. be154 - 001d. " # O também urologista pediátrico Amílcar Giron, médico do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, concorda com Macedo. " A enurese não é considerada (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - usp [Institution]
594. be156 - 001d. armazenadas em eventuais banco de dados. # Medeiros Neto, que é professor da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP) e chefe do Laboratório Molecular (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - universidade\_de\_sao\_paulo [Institution]
595. be170 - 001d. Gabriel Wolf Oselka é presidente da Comissão de Bioética do Hospital das Clínicas e da Faculdade de Medicina da USP. Em entrevista ao INFORMATIVO JR, ele falou sobre questões (Corpus do Português) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_medicina [Institution\_part] - usp [Institution]
596. be173 - 001d. opinião do Prof. Dr. Jacques Marcovitch, reitor da USP e ex-diretor da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, o Dr. José Reis alia em seus (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - usp [Institution]
597. be190 - 001d. dia 15, estiveram presentes Ada Pellegrini Grinover, pró-reitora de Graduação e professora da Faculdade de Direito; Adolpho José Melfi, vice-reitor da USP e professor da Escola Superior (Corpus do Português) \*has relation IsMember = vice\_reitor [Social\_status] - usp [Institution]

598. be219 - 001d. educação pública em nosso país. # (Lafaiete Santos Neves é professor aposentado do Departamento de Economia da Universidade Federal do Paraná e diretor de imprensa e divulgação da Andes-SN (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal\_do\_parana [Institution]
599. be225 - 001d. pedida a quebra do sigilo bancário de outro funcionário da instituição, o chefe do Departamento da Dívida Pública, Jairo da Cruz Ferreira, e de sua mulher, Tânia (Corpus do Português) \*has relation IsMember = funcionario [Profession] - instituicao [Institution]
600. bf028 - 001d. ao Rio de Janeiro, nas vésperas do carnaval. " # O chefe do Departamento de Astronomia do Instituto Astronômico e Geofísico da USP, Jacques Lepine, disse que (Corpus do Português) \*has relation IsPart = instituto\_astronomico\_e\_geofisico [Institution\_part] - usp [Institution]
601. bf033 - 001d. e incompatível com a existência de vida humana civilizada. # Sociólogo, professor do Departamento de Ciências Sociais da UFPE # nb\_rcf\_1185## # Apenas um dos 101 veículos roubados e (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_ciencias\_sociais [Institution\_part] - ufpe [Institution]
602. bf038 - 001d. expansão do ano passado. # # nb\_rcf\_1356## # Equipamento foi desenvolvido pelos pesquisadores do Departamento de Física da Universidade Federal # Alessandra Figueiredo Da equipe do DIARIO # Pernambuco está (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
603. bf039 - 001d. uma vez na liderança regional no campo de exames de ressonância magnética. Pesquisadores do Departamento de Física da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) acabam de desenvolver um tomógrafo (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_pernambuco [Institution]
604. bf041 - 001d. Falarão sobre o assunto o reitor da UFPE, Mozart Neves, a chefe do Departamento de Educação da Unicap, Conceição Bizerra, a ex-secretária de Educação, Edla Soares (Corpus do Português) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - ufpe [Institution]
605. bf051 - 001d. do Trabalho Paulo Paiva. O encontro faz parte das comemorações dos trinta anos do Departamento de Economia da UFPE. nb\_rcf\_1887## # Aumento aconteceu depois que Banco Central dobrou as (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_economia [Institution\_part] - ufpe [Institution]

606. bf059 - 001d. , ambos ex-funcionários da Prefeitura de São Paulo e a acareação do chefe licenciado do Departamento de Dívida Pública do Banco Central, Jairo Ferreira, e Pedro Neiva Filho, (Corpus do Português) \*has relation IsPart = prefeitura [Institution\_part] - sao\_paulo\_clube\_de\_futebol [Institution]
607. bf065 - 001d. SP - O professor da Unicamp Ricardo Molina, coordenador do Laboratório de Fonética do Departamento de Medicina Legal, disse hoje que será necessário fazer a reconstituição dos fatos ocorridos (Corpus do Português) \*has relation IsMember = professor [Profession] - unicamp [Institution]
608. bf136 - 001d. , transitou por entre diversos projetos culturais OO, tendo sido o primeiro diretos do Departamento de Cultura da Prefeitura de São Paulo, na época em que fundou a Sociedade (Corpus do Português) \*has relation IsPart = prefeitura [Institution\_part] - sao\_paulo\_clube\_de\_futebol [Institution]
609. bf140 - 001d. a equipe de pesquisadores doutores do Núcleo. Também participaram do Curso os professores do Departamento de Filosofia da USP Franklin Leopoldo e Silva, que inaugurará com texto de sua (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_filosofia [Institution\_part] - usp [Institution]
610. bf145 - 001d. por ele como idealistas isolados. Outro conhecido divulgador científico, Oswaldo Frota-Pessoa, do Departamento de Biologia da USP, propõe algumas regras, que tornariam mais fácil a difícil (Corpus do Português) \*has relation IsPart = departamento\_de\_biologia [Institution\_part] - usp [Institution]
611. bf170 - 001d. vez em noventa e nove anos após o ar-condicionado ter quebrado numa estufa do jardim botânico da universidade de Oxford, elevando tremendamente a temperatura. A planta tinha florescido pela (Corpus do Português) \*has relation IsPart = jardim\_botanico [Institution\_part] - universidade [Institution]
612. e191 - 001d. Será realizada na próxima terça-feira, dia 18, a eleição dos novos membros da Subcomissão Permanente de Pessoal Docente (SPPD) do IF Sudeste MG / Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sppd [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = sppd [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
613. e214 - 001d. A documentação deve ser endereçada à sede da Faduc em Angra dos Reis: Avenida Luigi de Amêndola, 236 – Parque das Palmeiras – CEP: 23.906-825. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - faduc [Institution]
614. e221 - 001d. Para concorrer, o candidato deve apresentar ficha de inscrição devidamente preenchida; comprovante de atuação no magistério por, no mínimo, dois anos; documento comprobatório de pertencimento ao quadro de professores da instituição; carta de intenção; currículo atualizado; cópias do diploma, carteira de identidade e CPF. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
615. e226 - 001d. Será realizada, em Rio Pomba, no dia 25 de março, a reunião ordinária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Cepe) do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = cepe [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = cepe [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]

616. f006 - 001d. Ele fará duas palestras para estudantes e professores da instituição no dia 24. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
617. f012 - 001d. Tanto que o professor do IF Sudeste MG é um dos colaboradores da mais nova obra do pensador belga. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
618. f021 - 001d. Inscrição de chapas para a direção do Grêmio Estudantil dos Cursos Técnicos começa na segunda. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = direcao [Institution\_part] - gremio [Institution]
619. f024 - 001d. Começam, na próxima segunda-feira, as inscrições das chapas que vão concorrer à direção do Grêmio Estudantil dos Cursos Técnicos – Gestão 2014/2015. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = direcao [Institution\_part] - gremio [Institution]
620. f029 - 001d. Ao apresentar a ficha de inscrição, o representante do grupo terá direito a indicar um fiscal, que acompanhará o processo de votação e apuração. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
621. f053 - 001d. Para mostrar que o procedimento é mais simples do que imaginam, os professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba, Bruno Silva Olher e Ivy Silva Costa, elaboraram o projeto de extensão “Declaração de Imposto de Renda não é um bicho de sete cabeças”. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
622. f067 - 001d. Bruno afirma que teve a ideia de apresentar o projeto para a Diretoria de Extensão do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba ao se lembrar do trabalho semelhante desenvolvido na Universidade Federal de Viçosa (UFV). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
623. f079 - 001d. Problemas e soluções enfrentados pelos estudantes ao implantar uma empresa júnior foi o tema da palestra ministrada pela presidente da Empresa Júnior de Economia Doméstica (EJED) e membro do Conselho Estudantil das Empresas Juniores da Universidade Federal de Viçosa (CEEMPRES – UFV), Marina de Paula Lima. Ela esteve no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba, no dia 27 de março, conversando com os estudantes do curso de Administração. “O intuito foi motivar os alunos dos períodos iniciais a participarem das atividades desenvolvidas pela Gesto”, explica Lucas Moreira da Silva, integrante da Gesto Consultoria Empresa Júnior. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = empresa\_junior [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = empresa\_junior

- [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart =  
 empresa\_junior [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]
624. f121 - 001d. No programa desenvolvido pela Seção de Arte e Cultura da  
 Direção de Extensão (Dirext), os estudantes do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba  
 têm a oportunidade de mostrar suas habilidades para a comunidade acadêmica e  
 moradores do entorno do Instituto. Todas as quintas-feiras, das 11h às 12h, eles  
 poderão usar o saguão de entrada do refeitório para mostrar seus talentos. (NOTÍCIAS  
 IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution]  
 \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
625. f149 - 001d. Pró-reitores e representantes de todas as unidades do IF Sudeste  
 MG estiveram presentes na reunião do Colégio de Dirigentes. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has  
 relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
626. f150 - 001d. Na última semana, o Câmpus Rio Pomba se tornou a principal  
 sede do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas  
 Gerais (IF Sudeste MG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede  
 [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = sede  
 [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = sede  
 [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
627. f168 - 001d. Equipe do América Atlético Clube escolheu a Quadra  
 Poliesportiva para ser a sede de seus jogos na cidade. (NOTÍCIAS IF) \*has  
 relation IsPart = equipe [Human\_Group] - america [Institution]
628. f171 - 001d. A Quadra Poliesportiva do IF foi escolhida pela equipe do  
 América Atlético Clube para sediar as partidas na cidade. (NOTÍCIAS IF) \*has  
 relation IsPart = equipe [Human\_Group] - america [Institution]
629. f183 - 001d. De acordo com o presidente do Conif, Luiz Caldas, os diálogos  
 sobre as solicitações apresentadas no Ofício já foram iniciados com o Ministério da  
 Educação. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status]  
 - conif [Institution]
630. f188 - 001d. Os alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia  
 do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba estão mostrando  
 que não são bons apenas em salas de aula ou laboratórios. (NOTÍCIAS IF) \*has  
 relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsMember = aluno [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsMember = aluno [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
631. f193 - 001d. Suene Franciele Nunes Chaves, do curso Técnico Integrado em  
 Alimentos, era uma das componentes do grupo de futsal que venceu a equipe da  
 Escola Estadual David Procópio, de Ervália, na final, por 3 a 2. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsMember = componente\_pessoa [PeoplebyHumanGroup] -  
 grupo\_human\_group [Human\_Group]
632. f241 - 001d. Alunos do IF Sudeste MG estiveram na Escola Estadual Professor  
 José Borges de Moraes, ministrando aula sobre a prática da matemática no cotidiano  
 dos estudantes. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] -

- if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] -  
if\_sudeste\_mg [Institution]
633. g002 - 001d. Divulgado o resultado do Programa de Apoio à Qualificação de Servidores do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba (Proaq) – modalidade Pós-graduação. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] -  
if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] -  
if\_sudeste\_mg [Institution]
634. g008 - 001d. Será realizado no próximo domingo o concurso para técnico administrativo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG). Para o Câmpus Rio Pomba, o cargo mais disputado será o de assistente em administração com 339,7 inscritos para três vagas. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = tecnico\_administrativo [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = tecnico\_administrativo [Profession] -  
instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = tecnico\_administrativo [Profession] -  
instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
635. g039 - 001d. Segundo o calendário de ações, nos dias 15 e 16 de maio, representantes de cada uma das unidades do Instituto e integrantes da comissão vão se reunir em plenária para discutir os pontos levantados durante as reuniões nos câmpus. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - instituto [Institution]
636. g059 - 001d. Os vencedores da 3ª edição foram os membros da Equipe Agro – SMI, representada pelos alunos Vitor Araújo, Rafael Raul e Lucas Antônio, do Centro Estadual de Educação Profissional Manoel Moreira Pena, de Foz do Iguaçu (PR). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = membro [PeoplebyHumanGroup] -  
equipe [Human\_Group]
637. g090 - 001d. Na manhã desta segunda-feira, dia 28, o diretor-geral Arnaldo Prata Neiva Júnior apresentou o novo integrante da equipe aos servidores da Prefeitura do Câmpus e da Gerência de Tecnologia da Informação. (NOTÍCIAS IF) \*has  
relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human\_Group]
638. g093 - 001d. Ele faz parte do quadro de servidores da instituição desde 2006, atuando nas áreas de bancos de dados e engenharia de software. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituicao [Institution] \*has  
relation IsPart = quadro\_de\_servidores [Institution\_part] - instituicao [Institution]
639. g111 - 001d. O evento é realizado pelo Departamento de Zootecnia do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba com o apoio do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado de Minas Gerais (CRMV/MG), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (Fapemig) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). (NOTÍCIAS IF) \*has  
relation IsPart = departamento\_de\_zootecnia [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_zootecnia [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
640. g118 - 001d. CGU realiza palestra em Encontro de Dirigentes do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] -

- if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
641. g120 - 001d. Na última quarta-feira (30/04), os dirigentes do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais se reuniram para receber o convidado Luiz Alberto Sanábio Freesz, analista de Finanças da Controladoria-Geral da União (CGU), que proferiu a palestra “Controladoria-Geral da União: o órgão de Controle Interno no aprimoramento da gestão pública”. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - instituto\_federal [Institution]
642. g132 - 001d. PRONATEC SELECIONA PROFISSIONAIS PARA CURSOS DO IF SUDESTE MG – CÂMPUS RIO POMBA. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
643. g150 - 001d. Professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba que lidam diariamente com a compilação de dados tiveram a oportunidade de conhecer um dos softwares mais utilizados na área de estatística em todo mundo, o Ambiente R. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
644. g173 - 001d. A seleção acontecerá nos dias 12 e 13 de maio na sede da Faduc, no prédio da Diretoria de Extensão. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - faduc [Institution]
645. g204 - 001d. De acordo com o presidente do Conif, Luiz Augusto Caldas Pereira, o teor da proposta também foi apresentado ao secretário de Educação Profissional e Tecnológica, Aléssio Trindade de Barros. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - conif [Institution]
646. g214 - 001d. Uma das palestras que exemplifica esta nova preocupação do mercado será proferida pelo doutor em Zootecnia e professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Triângulo Mineiro (IFTM) – Câmpus Uberaba, Dawson José Guimarães Faria. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
647. g235 - 001d. Com informações da Assessoria de Comunicação da Reitoria do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
648. **h027 - 001d. O Projeto Político Pedagógico Institucional (PPI) é um instrumento político, filosófico e técnico-metodológico que norteará as práticas acadêmicas da instituição, tendo em vista sua trajetória histórica, inserção regional, vocação, missão, visão e objetivos gerais e específicos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = academico [Profession] - instituicao [Institution]**

649. h048 - 001d. Estão abertas as inscrições do processo seletivo simplificado para professor substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsMember = professor\_substituto [Profession] - instituto [Institution]  
 \*has relation IsMember = professor\_substituto [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor\_substituto [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
650. h073 - 001d. O novo sistema da Biblioteca Jofre Moreira, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba, já está liberado para consultas e renovações. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = biblioteca\_jofre\_moreira [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
651. h109 - 001d. Câmpus Rio Pomba comemora Dia Internacional da Física com palestra de professor da UFV. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
652. h116 - 001d. Desde 1997, faz parte do quadro de professores da UFV, atuando nas áreas de semicondutores, microeletrônica, microfabricação e transporte quântico. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
653. h156 - 001d. Do prédio da Faculdade de Economia da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), ele se perde no horizonte acadêmico que pretende conquistar. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = faculdade\_de\_economia [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = faculdade\_de\_economia [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
654. h182 - 001d. E também enche de orgulho os servidores do IF Sudeste MG que tiveram contato diário com ele. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
655. h238 - 001d. Na última quinta-feira, dia 5, coordenadores dos cursos do IF Sudeste MG que serão avaliados no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade) e coordenadores de cursos de Graduação reuniram-se no Câmpus Juiz de Fora para tratar de assuntos que foram pauta no “Seminário do Enade 2014”, realizado em Brasília, no dia 26 de maio. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
656. h244 - 001d. Na edição 2014 do Exame, serão avaliados nove cursos do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
657. h250 - 001d. O exame é um componente curricular obrigatório dos cursos de graduação e é aplicado periodicamente aos estudantes de todos os cursos de graduação de instituições públicas e privadas de todo o país. (NOTÍCIAS IF) \*has relation



- IsPart = graduacao [Institution\_part] - instituicao [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - instituicao [Institution]
658. i053 - 001d. Durante mais de um mês estudantes do Grupo de Teatro ministraram aulas de expressão corporal aos alunos da Associação. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsMember = estudante [Profession] - grupo\_human\_group  
 [Human\_Group]
659. i055 - 001d. A apresentação marcou o encerramento da oficina ministrada pelo Grupo de Teatro do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsPart = teatro [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]  
 \*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Institution\_part] - instituto [Institution]  
 \*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Institution\_part] - instituto\_federal  
 [Institution] \*has relation IsPart = grupo\_de\_teatro [Institution\_part] -  
 instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
660. i058 - 001d. Durante um mês e meio, os integrantes do grupo frequentaram a Apae, ensinando técnicas de teatro aos alunos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - grupo\_human\_group  
 [Human\_Group]
661. i060 - 001d. Na tarde do dia 11, o elenco apresentou, aos colegas e funcionários da instituição, a peça, que tratou da preservação do meio ambiente. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = funcionario [Profession] - instituicao [Institution]
662. i072 - 001d. Os alunos do curso de Matemática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba estiveram na escola no último dia 11 de junho, auxiliando os estudantes do ensino médio a solucionarem problemas envolvendo o tema. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_matematica [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_matematica [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_matematica [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
663. i081 - 001d. O Centro de Educação Aberta e a Distância (CEAD) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba está realizando enquete para descobrir quais cursos técnicos a população das cidades-polo têm interesse em participar. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsPart = cead [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has  
 relation IsPart = cead [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has  
 relation IsPart = cead [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
664. i094 - 001d. Organizado e sediado pela Universidade Federal de Juiz de Fora, em parceria com a Fundação Getúlio Vargas, o evento é uma competição para docentes e pesquisadores de universidades e busca premiar projetos científicos inovadores. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = pesquisador [Profession] - universidade [Institution]

665. i105 - 001d. Podem participar do evento estudantes e servidores dos Institutos Federais de todo o país. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto [Institution]
666. i117 - 001d. Podem participar das competições alunos, técnicos e professores dos Institutos Federais. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution]
667. i139 - 001d. A fim de orientar sobre a viagem e acordar os procedimentos de acompanhamento do progresso dos estudantes no exterior, ocorreu, no dia 7 de junho, no Câmpus Juiz de Fora, uma reunião (foto) entre o assessor de Relações Internacionais do IF Sudeste MG, Wagner Belo, juntamente com os estudantes aprovados no Programa e familiares. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
668. i175 - 001d. O Relatório de Gestão 2013 do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) foi aprovado em sua totalidade pelo Tribunal de Contas da União (TCU), após a apreciação pelo Conselho Superior do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = conselho\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = conselho\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
669. i218 - 001d. Os times de handebol masculino e futsal feminino venceram a etapa local e foram selecionados para participar da competição que reunirá estudantes das instituições de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo e Espírito Santo, entre os dias 28 de julho e 3 de agosto, em Guarapari (ES). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituicao [Institution]
670. i236 - 001d. André Narvaes foi para Quebec em fevereiro com outros 42 professores de instituições federais de ensino. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
671. j021 - 001d. Os interessados em concorrer à vaga devem preencher a ficha de inscrição e encaminhá-la para a Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba (Caixa Postal 45 – Avenida Doutor José Sebastião da Paixão, s/n – Bairro Lindo Vale – Rio Pomba – MG) ou entregar pessoalmente na sede, das 7h às 11h ou das 13h às 17h. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
672. j044 - 001d. Profissionais e estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) vão tirar dúvidas de quem lida diariamente com o mundo virtual. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]

673. j051 - 001d. Os candidatos devem preencher a ficha de inscrição e entregá-la na Diretoria de Extensão do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto [Institution]  
 \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
674. j173 - 001d. No mês de setembro, todos os alunos do IF Sudeste MG também poderão realizar no próprio Instituto, de forma totalmente gratuita, o teste de proficiência em inglês TOEFL IPT. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
675. j187 - 001d. Na semana seguinte, eles receberão os estudantes do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
676. j225 - 001d. Uma das atrações é a presença do professor da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Gabriel Santos, que abre o evento com a palestra “Perspectiva de Formação para a Educação Profissional”. (NOTÍCIAS IF)  
 \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]  
 \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
677. j240 - 001d. Estão abertas as inscrições para o III Concurso de Produtos, Processos e Serviços Inovadores do IF Sudeste MG, que tem como objetivo, dentre outros, estimular alunos, servidores da instituição e inventores independentes a desenvolverem e aplicarem suas competências e habilidades técnicas para inovação. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituicao [Institution]
678. jo900 - 001d. No próximo final de semana, oito alunos e dois professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba vão embarcar rumo à cidade de Porteirinha, no Norte de Minas, para levar conhecimento aos moradores do município, mas, principalmente, aprenderem com a cultura local. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
679. k018 - 001d. Ele apresentou um trabalho baseado na tese de Doutorado que vem desenvolvendo no programa de pós-graduação da Universidade Federal Fluminense (UFF). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
680. k095 - 001d. “A internet não é uma terra de ninguém como muitos pensam”, lembrou a coordenadora de Projetos de Pesquisa e Convênios e chefe da Seção de Propriedade Intelectual do Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (Nittec)

- do IF Sudeste MG, Maria Luiza Firmiano Teixeira. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = nittec [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = nittec [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
681. k146 - 001d. Todos os cursos do Instituto são inteiramente gratuitos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - instituto [Institution]
682. k180 - 001d. Para mais informações, entre em contato com a Assessoria de Relações Internacionais do IF Sudeste MG pelo telefone (32) 3216-2611. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = assessoria\_de\_relacoes\_internacionais [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = assessoria\_de\_relacoes\_internacionais [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
683. 1008 - 001d. Técnicos e professores acompanharam as palestras de colegas de instituto e de profissionais convidados, como do professor da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Gabriel Santos, e do representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Armando Zeferino Milioni. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
684. 1051 - 001d. Antes de apresentarem o programa na Europa, os estudantes Paulo Roberto Faustino, Matheus Ramalho, Gabriel Moreira e Lucas Silva, do Laboratório de Multimídia Interativa do IF Sudeste MG (Lamif), levaram o software para testar junto a deficientes visuais do Câmpus Barbacena. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = laboratorio\_de\_multimidia\_interativa [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = laboratorio\_de\_multimidia\_interativa [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
685. 1064 - 001d. Já o mestrando da Universidade Federal de Viçosa, Racyus Delano Garcia Pacífico, apresenta uma análise geral do problema de horários educacionais tratados no Brasil. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = mestrando [Profession] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]
686. 1136 - 001d. Mais de 30 estudantes das turmas do ensino médio integrado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba vão participar neste sábado, dia 13, da segunda etapa da 10ª edição da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = ensino\_medio\_integrado [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = ensino\_medio\_integrado [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = ensino\_medio\_integrado [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
687. 1146 - 001d. Servidores do IF Sudeste MG receberão formação didática para multiplicação de conhecimento. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]

688. 1152 - 001d. Assim, o objetivo é oferecer aos servidores do Instituto a didática necessária para adotar estratégias, técnicas de ensino e recursos didáticos que visem aprimorar a prática de instrutória. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto [Institution]
689. 1196 - 001d. O encerramento ainda será marcado pelas apresentações dos professores da Universidade José do Rosário Vellano (Unifenas), Marilu Martins Gioso – Manejo de inseminação artificial e inseminação em tempo fixo - e da Universidade Federal de Lavras (Ufla), Matheus Hernandez Leira – Evolução e situação atual da produção de peixes no Brasil. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution]
690. 1199 - 001d. Alunos do IF Sudeste MG que desejam fazer intercâmbio no exterior têm até segunda-feira, dia 29, para se inscrever online em uma das últimas chamadas lançadas para o programa Ciência Sem Fronteiras. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
691. 1206 - 001d. Para participar da seleção interna, os alunos do IF Sudeste MG devem se inscrever com a Assessoria de Relações Internacionais até 10 de outubro. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
692. m028 - 001d. Qual a importância da Extensão na formação dos profissionais que saem de nossa instituição? Esta foi a pergunta que instigou servidores e alunos que estiveram presentes na tarde desta terça, 14 de outubro, no Salão Nobre do Câmpus Rio Pomba, assistindo à palestra do doutor em Ciências Sociais pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ) e professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Marcelo Leles Romarco de Oliveira. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]
693. m039 - 001d. Para o professor da UFV, a solução para que a extensão seja tratada igualmente aos demais pilares da educação superior, assim como prevê a Constituição Federal, seria com o desenvolvimento de políticas voltadas para o setor. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufv [Institution]
694. m065 - 001d. O engenheiro agrônomo, pós-doutor pela University of Wisconsin-Madison e atual professor da Universidade Federal de Viçosa (UFV), Hilário Cuquetto Mantovani, instigou a plateia, levantando a realidade brasileira e as características de um profissional que se destacará no mercado. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]

695. m121 - 001d. Na ocasião, cerca de 90% dos estudantes matriculados solucionaram as 65 questões elaboradas pelos professores da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
696. **m226 - 001d. Alternativas de cultivo e construção em sintonia com o meio ambiente foram apresentadas durante a abertura do 7º Fórum Regional de Agroecologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF)**  
 \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto [Institution]  
 \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
697. n019 - 001d. Um evento que consegue ser atrativo para estudantes dos ensinos técnicos, superior e pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
698. n139 - 001d. Nos próximos dias, os estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba estarão mobilizados para auxiliar na defesa de animais silvestres. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
699. n175 - 001d. ESTUDANTES DO IF SUDESTE MG – CÂMPUS RIO POMBA PARTICIPAM DE DIA NACIONAL DE URUBUZAR. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
700. n177 - 001d. Os estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba participam, neste sábado, dia 15, do Dia Nacional de Urubuzar. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
701. n208 - 001d. O Salão Nobre do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba foi cenário de um verdadeiro show na tarde da quarta-feira, dia 19. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] -

- universidade [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_de\_fisica [Institution\_part] - universidade\_federal\_de\_vicosa [Institution]
702. o015 - 001d. O Ministério da Educação lançou, no último dia 17, o programa Idiomas sem Fronteiras (IsF), voltado para a formação e a capacitação de estudantes, professores e corpo técnico-administrativo de instituições de educação superior e de professores de idiomas da rede pública de educação básica. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = tecnico\_administrativo [Profession] - instituicao [Institution]
703. o043 - 001d. Evento que vai discutir intercâmbio voluntário e profissional é voltado para alunos e servidores do Instituto. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto [Institution]
704. o044 - 001d. O seminário, que está sendo organizado pela Assessoria de Relações Internacionais do IF Sudeste MG, tem o objetivo de discutir o papel da internacionalização no contexto institucional, envolvendo alunos e servidores. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = assessoria\_de\_relacoes\_internacionais [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = assessoria\_de\_relacoes\_internacionais [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
705. o045 - 001d. A programação inclui temas como a reorganização de Juiz de Fora, a mobilidade internacional para servidores do IF Sudeste MG, o intercâmbio voluntário e profissional, trâmites para emissão de passaporte, entre outros. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
706. o059 - 001d. Integração entre câmpus do IF Sudeste MG auxilia em realização de Trabalho de Conclusão de Curso. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
707. o062 - 001d. Ao saber do assunto que a aluna iria tratar em sua monografia, o servidor da Direção de Extensão, Gilson Toledo, intermediou o contato com a integrante da equipe de Barbacena. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human\_Group]
708. o077 - 001d. O cadastro deve ser feito até o dia 5 de dezembro, de 13h30min às 16h30min, na sede da Faduc (Prédio da Diretoria de Extensão, sala 108). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - faduc [Institution]
709. o083 - 001d. Estudantes selecionados vão participar de projeto com alunos de instituições norte-americanas. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituicao [Institution]
710. o088 - 001d. Na semana seguinte, o grupo se une aos estrangeiros na sede do Instituto Iracambi, localizado na Serra do Brigadeiro, em Rosário da Limeira (MG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - instituto [Institution]

711. o090 - 001d. Na última semana, todos vêm para Rio Pomba para terem aulas com professores da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
712. o134 - 001d. Serão aplicadas, neste domingo, dia 7, as provas do Processo Seletivo para os cursos técnicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
713. o144 - 001d. O Processo Seletivo 2015 começou no último domingo com a aplicação das provas para os cursos superiores da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - instituicao [Institution]
714. o162 - 001d. O evento reunirá cerca de 160 servidores oriundos das nove unidades do IF Sudeste MG (Reitoria, Barbacena, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba, Santos Dumont, São João del-Rei, Manhuaçu e Bom Sucesso) durante todo o dia, no Ritz Plaza Hotel, localizado no Centro de Juiz de Fora (MG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
715. o203 - 001d. Em resultado da chamada CNPq/Setec 17-2014, foram aprovados 15 projetos submetidos por servidores do Instituto Federal do Sudeste de Minas (IF Sudeste MG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - instituto\_federal [Institution]
716. o213 - 001d. Palestraram no evento o professor da UFJF, Fabrício Campos, ganhador do concurso I2P – Idea to product – como melhor produto inovador do planeta na edição global de 2014 e Gilberto Medeiros, diretor do Núcleo de Inovação da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - ufjf [Institution]
717. o221 - 001d. Durante duas semanas, o Câmpus Rio Pomba tornou-se o laboratório de estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sergipe (IFS). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
718. o231 - 001d. Antes, deslocávamos para outro câmpus da instituição, distante 180km do nosso. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = campus [Institution\_part] - instituicao [Institution]
719. p006 - 001d. O evento de lançamento do Projeto Conecta, realizado na última terça-feira, dia 9, no hotel Ritz em Juiz de Fora, congregou gestores de todos os câmpus e Reitoria do Instituto Federal do Sudeste de Minas (IF Sudeste MG) para



- apresentação dos novos sistemas de gestão que serão implantados nos próximos três anos no IF. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution]
720. p025 - 001d. Além dos alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG), também vão participar do programa estudantes norte-americanos de instituições de ensino superior. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
721. p034 - 001d. Dois cursos do IF Sudeste MG foram avaliados em 2013. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
722. p044 - 001d. Segundo a Comissão de Processos Seletivos do IF Sudeste MG, é essencial que o candidato esteja atento às determinações do edital, evitando problemas no processo de efetivação do candidato como aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - instituicao [Institution]
723. p051 - 001d. Começam nesta terça-feira, dia 3 de fevereiro, as aulas dos cursos técnicos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
724. p068 - 001d. Nos dias 23 e 24 de fevereiro, será realizado o ajuste de matrícula para os estudantes de cursos superiores e da pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = programa\_de\_pos\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
725. p089 - 001d. São oferecidas bolsas para que estudantes e servidores do IF Sudeste MG passem uma temporada em Portugal, Espanha ou Polônia, ampliando seus conhecimentos e trocando informações com profissionais de outros países. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
726. p096 - 001d. O prazo para a inscrição de trabalhos no III Fórum Mundial de Educação Profissional e Tecnológica (FMEPT) segue até o dia 28 de fevereiro, mas os

- servidores do IF Sudeste MG interessados em participar devem submeter as propostas a uma seleção interna, até dia 23 do mesmo mês. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
727. p102 - 001d. As inscrições só poderão ser feitas por professor/servidor orientador integrante de um dos câmpus ou da Reitoria e poderão contar com a participação de outros servidores da instituição e com alunos regularmente matriculados em uma das unidades de ensino. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - instituicao [Institution]
728. p114 - 001d. Começou nesta segunda-feira, dia 23, o período de inscrições para servidores do IF Sudeste MG interessados em cursar o programa de Doutorado em Estudos de Linguagem da Universidade Federal Fluminense (UFF). (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
729. p117 - 001d. Mas, para viabilizar a participação de todas as unidades do IF Sudeste MG, foi determinado o número máximo de selecionados para cada câmpus, conforme definido no quadro abaixo (Anexo I do edital). (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation  
 IsPart = unidade [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
730. p138 - 001d. Esta foi a palavra de ordem proferida aos novos alunos dos cursos de graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba durante as aulas inaugurais na última segunda-feira. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsPart = graduacao [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsPart = graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsPart = graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsPart = curso\_de\_graduacao [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
731. p152 - 001d. Os novos integrantes do corpo discente da instituição entenderam o recado e demonstraram motivação em fazer um curso de qualidade. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsPart = corpo\_discente [Institution\_part] - instituicao [Institution]
732. p168 - 001d. Na última terça-feira, dia 24, alunos e servidores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba tiveram a oportunidade de conhecer o plano elaborado pelo Comitê Olímpico do Brasil (COB) em busca de uma melhor classificação nos jogos que serão realizados “em casa” no ano que vem. (NOTÍCIAS IF) \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - instituto\_federal [Institution] \*has relation  
 IsMember = servidor [Profession] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
733. p175 - 001d. Estiveram presentes ao evento, além do coordenador Matheus Cerqueira e a equipe de professores do curso de Educação Física, o pró-reitor de Extensão do IF Sudeste MG, José Roberto Ribeiro Lima, o diretor-geral do Câmpus,

- Arnaldo Prata Neiva Júnior, demais diretores sistêmicos da unidade e representantes de outros câmpus e da Universidade Federal de Viçosa. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = pro\_reitor\_de\_extensao [Social\_status] - if\_sudeste [Institution]  
\*has relation IsMember = pro\_reitor\_de\_extensao [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
734. q055 - 001d. A Semana se encerra com a apresentação do representante do Instituto Federal Fluminense (IFF) – Câmpus Bom Jesus de Itabapoana, Will Oliveira, sobre instalações e ambiência na suinocultura de precisão. (NOTÍCIAS IF)  
\*has relation IsMember = representante [Social\_status] - instituto [Institution]  
\*has relation IsMember = representante [Social\_status] - instituto\_federal [Institution]
735. q079 - 001d. Podem concorrer estudantes devidamente matriculados em qualquer curso da instituição que tenham, no mínimo, 16 anos. (NOTÍCIAS IF)  
\*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - instituicao [Institution]
736. q100 - 001d. O grupo de trabalho deverá envolver também a Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes) e as representações sindicais. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - instituicao [Institution]
737. q101 - 001d. O presidente do Conif, Belchior Rocha, destaca que as sugestões apresentadas ao MEC reforçam articulações iniciadas ainda em 2014. (NOTÍCIAS IF)  
\*has relation IsMember = presidente [Social\_status] - conif [Institution]
- 738. q118 - 001d. As aulas destinadas a estudantes dos CURSOS TÉCNICOS DO IF SUDESTE MG – Câmpus Rio Pomba serão ministradas entre os dias 6 de abril e 23 de junho, sempre às segundas e terças-feiras, das 17h30min às 18h30min. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = tecnico [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_tecnico [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]**
739. q161 - 001d. MEC negocia ida de novos representantes dos Institutos Federais para Finlândia, Canadá e Alemanha. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - instituto [Institution]
740. q170 - 001d. Está aberta a chamada para artigos da primeira edição da PluriTAS, a primeira revista científica desenvolvida por servidores do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
741. q175 - 001d. Segundo o Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação, Frederico Souzalima Caldoncelli Franco, “esta é uma ótima oportunidade dos servidores do IF Sudeste MG publicar seus manuscritos e apoiar uma iniciativa de vanguarda”. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
742. q206 - 001d. Compareceram ao evento o diretor-geral do Câmpus, Arnaldo Prata Neiva Júnior, e o assessor de Relações Internacionais do IF Sudeste MG,

- Wagner Belo. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = assessor  
 [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = assessor  
 [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
743. r071 - 001d. Professora da UFJF, Margareth Rotondo falará sobre a política cognitiva inventiva. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor  
 [Profession] - ufjf [Institution]
744. r073 - 001d. Para comemorar a data, o Departamento Acadêmico de Matemática, Física e Estatística (DMAFE) do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba realiza evento que pretende qualificar tanto estudantes de cursos de licenciatura como professores. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = dmafe [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = dmafe [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
745. **r074 - 001d. A doutora em Educação Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) e integrante do CORPO DOCENTE DA UNIVERSIDADE Federal de Juiz de Fora (UFJF), Margareth Rotondo, falará aos participantes sobre a política cognitiva inventiva.** (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = docente [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = docente [Profession] - universidade\_federal [Institution] \*has relation IsPart = corpo\_docente [Institution\_part] - universidade [Institution] \*has relation IsPart = corpo\_docente [Institution\_part] - universidade\_federal [Institution]
746. r139 - 001d. Divulgadas as notas dos candidatos às vagas remanescentes dos cursos superiores do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
747. r146 - 001d. A congregação das informações e liderança da equipe ficou a cargo do pró-reitor de Administração, prof. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = lideranca [Social\_status] - equipe [Human\_Group]
748. r147 - 001d. Segundo o reitor do IF Sudeste MG, o relatório é mais que um documento de prestação de contas aos órgãos de controle e à sociedade: é também uma ferramenta que permite a todos conhecerem melhor a instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = reitor [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
749. **r152 - 001d. Estão abertas as inscrições para o VIII FÓRUM DE AGROECOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba.** (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = agroecologia [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
750. r161 - 001d. A presença dos professores da instituição norte-americana é fruto da parceria do IF com o governo dos EUA por meio do programa “100 mil Unidos

- pela América” (“100,000 Strongs in the America”). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
751. r182 - 001d. Podem concorrer professores que façam parte do quadro permanente de servidores do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba, inclusive os que estão em estágio probatório, e que estejam em efetivo exercício. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution] \*has relation IsPart = quadro\_permanente\_de\_servidores [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = quadro\_permanente\_de\_servidores [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
752. r204 - 001d. A unidade vai receber integrantes das equipes que, ao longo dos anos, levaram às comunidades de todo o Brasil um pouco dos conhecimentos adquiridos em seus cursos por meio do Projeto Rondon. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human\_Group]
753. r236 - 001d. Estudantes, professores e ex-alunos da instituição participaram da atividade que lembrou a evolução do trabalho desenvolvido pela unidade e como isto os ajudou na carreira e vida pessoal. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - instituicao [Institution]
754. s139 - 001d. Será realizado nesta quarta-feira, dia 10, o I Ciclo de Palestras do Grupo de Estudo e Pesquisa em Alimentos (Gepa) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = gepa [Institution\_part] - instituto [Institution] \*has relation IsPart = gepa [Institution\_part] - instituto\_federal [Institution] \*has relation IsPart = gepa [Institution\_part] - instituto\_federal\_de\_educacao [Institution]
755. s158 - 001d. Com seus tambores, os integrantes do grupo percorreram as ruas da cidade entoando músicas da tradição trazida pelos escravos africanos ao Brasil. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
756. s170 - 001d. Embalados ao som de músicas românticas, os estudantes do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba tiveram uma tarde diferente nesta quinta-feira, dia 11. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = estudante [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
757. s173 - 001d. Para fechar o momento cultural, os componentes do grupo de teatro Art Manha apresentaram uma esquete. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = componente\_pessoa [PeoplebyHumanGroup] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
758. s181 - 001d. Na próxima sexta-feira, o Salão Nobre do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba vai se transformar no palco de um grande show. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = salao\_nobre [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
759. s211 - 001d. O diretor de Extensão do Instituto, Rui Gonçalves de Souza, destaca que houve maior perda de pontos pelo fato do IF Sudeste não possuir ações

- que promovam a pesquisa e a formação de docentes em artes e por sua localização, no sudeste do país. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = diretor\_de\_extensao [Social\_status] - instituto [Institution]
760. t090 - 001d. Os interessados devem apresentar ficha de inscrição devidamente preenchida na sede da Faduc (Sala 108 – Prédio da Diretoria de Extensão) até a próxima quarta-feira, 24. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = sede [Institution\_part] - faduc [Institution]
761. u031 - 001d. No próximo dia 27, a Diretoria de Gestão de Pessoas (DGP) do IF Sudeste MG abre inscrições para o curso de capacitação em Processo Administrativo Disciplinar (PAD), que acontecerá no auditório da Reitoria, em Juiz de Fora, de 31 de agosto a 4 de setembro. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = dgp [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = dgp [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
762. u051 - 001d. Na ocasião, o curso do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba obteve nota máxima nos dois quesitos, figurando como um dos melhores do Brasil. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
763. u059 - 001d. O Enade avaliou 82 cursos de instituições públicas e particulares. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - instituicao [Institution]
764. u073 - 001d. Estão abertas as inscrições para a seleção de bolsista da Seção de Egressos da Diretoria de Extensão do IF Sudeste MG – Câmpus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = diretoria\_de\_extensao [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
765. u099 - 001d. Fabiano será responsável pelo curso de capacitação sobre elaboração de Termo de Referência e Projeto Básico, que será ofertado aos integrantes do quadro de servidores do IF Sudeste MG nos dias 16 e 17 de novembro. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution] \*has relation IsPart = quadro\_de\_servidores [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = quadro\_de\_servidores [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
766. u101 - 001d. O reconhecimento do trabalho do servidor também foi assunto da última reunião do Colégio de Dirigentes do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = dirigente [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution] \*has relation IsPart = colegio\_de\_dirigentes [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = colegio\_de\_dirigentes [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
767. u189 - 001d. Colleges britânicos receberão alunos do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste

- [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg  
[Institution]
768. u194 - 001d. Nesse período, os estudantes das instituições brasileiras terão oportunidade de aprimorar suas habilidades profissionais em colleges do Reino Unido, além de aperfeiçoar a proficiência em língua inglesa. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - instituicao [Institution]
769. v003 - 001d. Os cursos do IF Sudeste MG são públicos e gratuitos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
770. v079 - 001d. No último dia, será realizada mesa redonda com ex-alunos da instituição que estão se destacando na área acadêmica. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = ex\_aluno [Profession] - instituicao [Institution]
771. v080 - 001d. Estarão presentes o professor do Instituto Federal do Amapá, Romaro Silva, e os mestrandos Marcos Coutinho Mota (Universidade Federal de Itajubá), Rafael Cazal (UFV) e Andréa Aparecida Vieira (UFJF). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituto\_federal [Institution]
772. v093 - 001d. Na tarde da última sexta-feira, 2 de outubro, a deputada federal Margarida Salomão (PT/MG) esteve na Reitoria do IF Sudeste MG para reafirmar sua parceria com a instituição. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = reitoria [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
773. v098 - 001d. Estiveram em pauta durante a reunião discussões sobre a relação do IF Sudeste com o governo, o desenvolvimento das redes de ensino federal, o Pronatec, as greves e, principalmente, o desenvolvimento dos campi e dos cursos do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
774. v210 - 001d. O assessor de relações internacionais do IF Sudeste MG, Wagner Belo, confirmou a presença do diretor de Desenvolvimento da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica do Ministério da Educação (Setec/MEC), Luciano Toledo, que trará a visão sobre as políticas de internacionalização atualmente adotadas e também divulgará oito editais para capacitação de servidores no exterior. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
775. v227 - 001d. Professores da instituição conversam sobre os impactos da participação em programas internacionais em suas práticas pedagógicas, acadêmicas e pessoais. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - instituicao [Institution]
776. v237 - 001d. Eli Lino de Jesus e Geraldo Majela – Professores do IFSudesteMG – e alunos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]

777. x020 - 001d. São assuntos variados, que interessam professores, alunos e servidores do IF Sudeste MG. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = servidor [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
778. x037 - 001d. Um grupo de 13 alunos do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba participou do II Congresso da Associação Latino-Americana de Ciências do Esporte, Educação Física e Dança, em Juiz de Fora, nos dias 16, 17 e 18 de setembro. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
779. x093 - 001d. Com uma visão lúdica característica da primeira infância, meninos e meninas da Creche Casulo se encantaram com o Departamento Acadêmico de Zootecnia do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = departamento\_academico\_de\_zootecnia [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = departamento\_academico\_de\_zootecnia [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
780. x097 - 001d. De acordo com a integrante da equipe de apoio pedagógico da creche, Maria Eterna da Costa Lourenço, a visita faz parte de um projeto sobre plantas e animais que vem sendo desenvolvido com os “pequenos”. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - equipe [Human\_Group]
781. x141 - 001d. No período da tarde, a representante do Association of Colleges, de Londres, Ayesha Williams, e o cônsul do Reino Unido em Minas Gerais, Thomas Nemes, juntamente com o assessor de Relações Internacionais do IF Sudeste MG, Wagner Belo, e o representante do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (Cefet-MG), Jerônimo Coura, lançaram o piloto do projeto de intercâmbio Skills without Borders (Habilidades sem Fronteiras). (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = assessor [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
782. x143 - 001d. As 12 vagas são destinadas a oito alunos do CEFET-MG e quatro alunos do IF Sudeste MG, dos cursos de Tecnologia em Gestão Ambiental e em Alimentos, de Barbacena, e o de Tecnologia em Laticínios, de Rio Pomba. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = aluno [Profession] - if\_sudeste\_mg [Institution]
783. x162 - 001d. A diretora de Extensão substituta, Maria Helena Furtado Santiago, representou a unidade, ao lado do diretor de Extensão do IF Sudeste MG, Rui Gonçalves de Souza, e do diretor de Extensão do Campus Barbacena, Valdir José da Silva. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = diretor\_de\_extensao [Social\_status] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsMember = diretor\_de\_extensao [Social\_status] - if\_sudeste\_mg [Institution]
784. x179 - 001d. No próximo domingo, 22, os alunos do curso superior de Administração do IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba participarão do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade). (NOTÍCIAS IF) \*has



- relation IsPart = curso\_de\_administracao [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution]  
 \*has relation IsPart = curso\_de\_administracao [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
785. x194 - 001d. Para falar sobre o tema, foi convidado o doutor em Engenharia Elétrica e professor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Fabrício Pablo Virgínio Campos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
786. y021 - 001d. Candidatos aos cursos superiores do IF Sudeste MG fazem provas neste domingo. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste [Institution] \*has relation IsPart = curso\_superior [Institution\_part] - if\_sudeste\_mg [Institution]
787. y078 - 001d. O evento começou na terça, dia 24, com a palestra do doutor em Engenharia Elétrica e professor da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), Fabrício Campos. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade [Institution] \*has relation IsMember = professor [Profession] - universidade\_federal [Institution]
788. y117 - 001d. No entanto, uma oportunidade levou integrantes do Grupo de Estudos de Bovinocultura Leiteira, do curso superior de Zootecnia do Campus Rio Pomba, a ouvirem, pessoalmente, os ensinamentos de especialistas brasileiros e estrangeiros. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = integrante [PeoplebyHumanGroup] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
789. y122 - 001d. O destaque da programação foi a participação do representante da Universidade de Wageningen (Holanda), Jérémie Vandenplas, que falou sobre seleção genômica aplicada a raças sintéticas. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = representante [Social\_status] - universidade [Institution]
790. y176 - 001d. Cerca de dez alunos da Apae vão atuar na peça ao lado dos estudantes do grupo de teatro do campus, Art´Manha. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsMember = estudante [Profession] - grupo\_human\_group [Human\_Group]
791. z146 - 001d. Com a nova pós-graduação, este passa a ser o segundo curso da instituição que contempla a verticalização do ensino: um aluno pode fazer do técnico ao mestrado no IF. (NOTÍCIAS IF) \*has relation IsPart = curso [Institution\_part] - instituicao [Institution]

**ANEXO A - Relações SIMPLE para o quale constitutivo (LENCI et al., 2000, p. 72)**

**Tabela 14 - Relações SIMPLE para o quale constitutivo**

Name	ERLI's Name	Description	Example	Isal
<i>Constitutive</i>		Formal node in the hierarchy		Top
<i>Is_a_member_of</i>	Nono7_appli_II	<SemU1> is a member or element of <SemU2>. <SemU1> is typically a shaped, countable entity, and <SemU2> is typically a collective entity, i.e. a set of individuals	<i>Is_a_member_of</i> (<senator>, <senate>)	<i>Constitutive</i>
<i>Has_as_member</i>	Nono7_appli_de_II	<SemU1>, which corresponds to a collective entity or a set of entities, has <SemU2> as its (proto)-typical member or element	<i>Has_as_member</i> (<flock>, <bird>)	<i>Constitutive</i>
<i>Is_a_part_of</i>	Partie_tout	<SemU1> is a part of <SemU2>	<i>Is_a_part_of</i> (<head>, <body>)	<i>Constitutive</i>
<i>Has_as_part</i>	Tout_partie	<SemU1> has prototypically <SemU2> as one of its parts	<i>Has_as_part</i> (<airplane>, <wing>)	<i>Constitutive</i>
<i>Location</i>		Formal Node in the hierarchy		<i>Constitutive</i>
<i>Property</i>		Formal node in the hierarchy		<i>Constitutive</i>
<i>Instrument</i>		<SemU1> is an event SemU and <SemU2> is the typical instrument, vehicle or device which is used to perform this event.	<i>Instrument</i> (<ski>, <ski>)	<i>Constitutive</i>
<i>Relates</i>		<SemU1> denotes a relation, and <SemU2> denotes the typical entities that are related by it	<i>Relates</i> (<kinship>, <person>)	<i>Constitutive</i>
<i>Resulting_state</i>		<SemU1> is a transition and <SemU2> is the resulting state of the transition	<i>Resulting_state</i> (<die>, <dead>)	<i>Constitutive</i>
<i>Is_a_follower_of</i>		<SemU1> is an individual who is a follower, a supporter, an adept of a certain religion, doctrine, school of thought or credo in <SemU2>	<i>Is_a_follower_of</i> (<marxist>, <marxism>)	<i>Is_a_member</i>

(Continua...)

Tabela 14 - Relações SIMPLE para o quale constitutivo (continua...)

Name	ERLI's Name	Description	Example	Isal
<i>Made_of</i>		<SemU2> is typically a substance or stuff out of which <SemU1> is made. Alternatively, <SemU2> is an element which enters into the composition of <SemU1>	<i>Made_of</i> (<bread>, <flour>); <i>Made_of</i> (<water>, <oxigen>)	<i>Is_a_part_of</i>
<i>Is_in</i>	Nono8_appli_II	<SemU1> is typically located in <SemU2>.	<i>Is_in</i> (<oasis>, <desert>)	<i>Location</i>
<i>Lives_in</i>		<SemU1> is a living entity which typically lives in <SemU2>.	<i>Lives_in</i> (<Italian> <Italy>)	<i>Location</i>
<i>Has_as_colour</i>		<SemU2> is the typical colour of <SemU1>	<i>Has_as_colour</i> (<lemon>, <yellow>)	<i>Property</i>
<i>Constitutive_activity</i>		<SemU2> is the typical activity of <SemU1>, which is a natural kind entity and the subject of the event expressed by <SemU2>	<i>Constitutive_activity</i> (<bird>, <fly>)	<i>Property</i>
<i>Produces</i>		<SemU2> is a natural entity that is typically produced by <SemU1>, which is also a natural kind entity	<i>Produces</i> (<bird>, <egg>)	<i>Property</i>
<i>Produced_by</i>		<SemU1> is an entity that is typically produced by <SemU2> as the result of a natural process, intrinsically correlated with the nature of <SemU2>.	<i>Produced_by</i> (<honey>, <bee>)	<i>Property</i>
<i>Property_of</i>		<SemU2> is an adjective which refers to the property, quality or attribute expressed by <SemU1>	<i>Property_of</i> (<intelligence>, <intelligent>)	<i>Property</i>
<i>Concerns</i>		<SemU1> is a phenomenon, event or situation that typically concerns of affects <SemU2>	<i>Concerns</i> (<hepatitis>, <liver>)	<i>Property</i>
<i>Contains</i>		<SemU2> is an object which is typically contained in <SemU1>	<i>Contains</i> (<book>, <information>)	<i>Property</i>
<i>Quantifies</i>		<SemU1> expresses a quantity of <SemU2>	<i>Quantifies</i> (<bottle>, <liquid>)	<i>Property</i>
<i>Measured_by</i>		<SemU1> is a property which is measured by <SemU2>, a unit of mesure	<i>Measured_by</i> (<temperature>, <degree>)	<i>Property</i>

(Continua...)

Tabela 14 - Relações SIMPLE para o quale constitutivo (fim)

Name	ERLI's Name	Description	Example	Isal
<i>Related_to</i>		<SemU1> is related in some unspecified way to <SemU2>	<i>Related_to</i> (<second>, <two>)	<i>Property</i>
<i>Successor_of</i>		<SemU1> is the element following <Sem2> in a series	<i>Successor_of</i> (<two>, <one>)	<i>Property</i>
<i>Has_as_effect</i>		<SemU2> is a side-effect, consequence or indirect effect of <SemU1>	<i>Has_as_effect</i> (<storm>, <thunder>)	<i>Property</i>
<i>Typical_of</i>		<SemU1> is a disease or phenomenon that typically affects the entity in <SemU2>	<i>Typical_of</i> (<distemper>, <dog>)	<i>Property</i>
<i>Causes</i>		<SemU1> typically causes <SemU2> as part of its natural constitution	<i>Causes</i> (<measles>, <fever>)	<i>Property</i>

ANEXO B - Frame [*Roupa*]

<p><b>Roupa</b></p> <p><b>Definição:</b> Este frame refere-se a roupas e suas características, incluindo tudo o que as pessoas convencionalmente vestem. Aquele que veste, o <i>utilizador</i> de uma <i>roupa</i> – que tem certo <i>estilo</i> e é feita de certo <i>material</i> e pode ser caracterizada por um <i>descriptor</i>. Em alguns casos, a <i>localização no corpo</i> (onde a vestimenta é usada) e a parte ou <i>subregião</i> da roupa podem também ser especificadas.</p> <p><b>Tipo Semântico:</b> Artefato</p>	
<p><b>EF nuclear:</b></p> <p><i>roupa</i> (TS: artefato)</p>	<p>Este EF identifica a roupa usada.</p> <p>10a2 - O estilo em voga agora é usar tanto com os SAPATOS DE BONECA (como os da foto ) ou com sapatos ou sandálias de salto fino e minissaias.</p> <p>10a3 - No dia do crime ele estaria vestindo CHINELOS DE DEDOS, bermuda e camisa. (Cetenfolha, Cetempublico)</p> <p>10a4 - Um PAR DE SANDÁLIAS, informa, custa R\$ 2,5 para o produtor.</p> <p>5a - Poderosa, circula de SANDÁLIAS DE TIRINHAS.</p> <p>Calçara seu primeiro PAR DE SAPATOS aos oito anos.</p> <p>Na década de 90, por volta dos anos 95, a Melissa voltou a fabricar seus calçados, e principalmente as mesmas MELISSAS que tanto fizeram sucesso em 79.<sup>31</sup></p>
<p><b>EF não-nuclear:</b></p> <p><i>localização no corpo</i></p>	<p><i>Localização no corpo</i> identifica o lugar no corpo onde a roupa é usada.</p> <p>2a - Diante de todos os presentes, retirou a SANDÁLIA <b>do pé esquerdo</b> e atirou-a pela janela.</p>
<p><i>criador</i></p>	<p>O indivíduo ou organização que criou a <i>roupa</i>.</p> <p>Na década de 90, por volta dos anos 95, <b>a Melissa</b> voltou a fabricar seus CALÇADOS, e principalmente as mesmas Melissas que tanto fizeram sucesso em 79.<sup>34</sup></p>
<p><i>descriptor roupa</i></p>	<p>Este EF identifica uma descrição para <i>estilo</i> ou <i>material</i> da roupa.</p> <p>9a - A indústria do CALÇADO <b>de alta qualidade</b> , onde temos mão-de-obra especializada.</p>
<p><i>material roupa</i></p>	<p>Este EF identifica o material de que as roupas são feitas.</p> <p>4a - A moda é regional: chapéu de palha, e SANDÁLIA <b>de couro</b>.</p>
<p><i>nome roupa</i></p>	<p>O <i>nome</i> dado a uma <i>roupa</i> específica. Note que este não é o nome de uma classe de roupas, mas sim de um item individual. Muito raro, segundo a FN americana.</p> <p>Ganhei uma SANDÁLIA <b>melissa</b> transparente e não sei como desencardir.<sup>32</sup></p>

<sup>31</sup>TUDO EM FOCO. Loja **Melissa**. 2015c. Disponível em: <http://www.tudoemfoco.com.br/loja-melissa.html>. Acesso em: 07 abril 2016.

<i>estilo</i>	Este EF identifica o <i>design</i> ou corte da vestimenta. Comprei uma SANDALIA MELISSA <b>baby</b> , pra minha filha na loja do shopping da granja vianna (cotia). (ReclameAqui)
<i>subregião/roupa parte</i>	Este EF identifica uma parte da roupa. Recostada no sofá, <b>a ponta</b> do SAPATO esquerdo oscilando como um metrônomo, o envelope de documentos sobre os joelhos cruzados, Maria do Carmo escutava em silêncio.  005a - Eu lhes batizo com água... - mas o que virá depois de mim é maior que eu... - e não sou digno de atar <b>a correias</b> de suas SANDÁLIAS. (Legenda de Filmes)
<i>tempo de criação</i>	O tempo/época que o <i>criador</i> faz a <i>roupa</i> . <b>Na década de 90, por volta dos anos 95</b> , a Melissa voltou a fabricar seus CALÇADOS, e principalmente as mesmas Melissas que tanto fizeram sucesso em 79. <sup>33</sup>
<i>uso/função</i>	Este EF identifica o <i>uso</i> para o qual a <i>roupa</i> é usada ou foi feita. Isso porque os TÊNIS <b>DE CORRIDA</b> <EF uso INC> possuem uma borracha flexível, que fica «prensada» depois de um uso intensivo e desgastante, como numa corrida de cinco quilômetros, por exemplo.
<i>utilizador</i>	O <i>utilizador</i> é a pessoa que usa as roupas, ou para quem a roupa é destinada. O dia de ontem de Freitas do Amaral começou com um chá no principal café da cidade, pausa que um engraxador aproveitou para tratar dos sapatos <b>dosenhor professor</b> . (Linguateca)
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Artefato</i> ] É usado por: Frame [ <i>Roupa_parte</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	Tem parte: Frame [ <i>Roupa_parte</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
bota de vaqueiro; bota texana; botina; calçado; calçado desportivo; calçado esportivo; calçado feminino; calçado infantil; calçado masculino; calçado nacional; calçado ortopédico; chinelo; chinelo de dedo; chinelo de tira; coturno; espadilha; galocha; havaianas; melissa; par de sandália; par de sapato; sandália; sandália alta; sandália de dedo; sandália de frade; sandália de tirinhas; sandália espiral; sandália feminina; sandália havaiana; sandália melissa; sandália ortopédica; sapato; sapato alto; sapato de boneca; sapato de tênis; sapato palestino; tênis; tênis de corrida	

<sup>32</sup>YAHOO respostas. (2008?).Disponível em:

<<https://br.answers.yahoo.com/question/index?qid=20080805103428AAhrW2u>>. Acesso em: 07 abr. 2016.

<sup>33</sup>TUDO EM FOCO. Loja Melissa. 2015c.Disponível em: <http://www.tudoemfoco.com.br/loja-melissa.html>.

Acesso em: 07 abr. 2016.

ANEXO C - Frame [*Roupa\_parte*]

<b>Roupa_parte</b>	
<b>Definição:</b> <i>As partes da roupa usadas por um utilizador e feita de certo material. A parte pode ter partes, que rotulamos como subregião.</i>	
<b>Tipo Semântico:</b> Artefato	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>roupa parte</i> (TS: artefato)	O EF <i>roupa_parte</i> indica a parte de um item de <i>roupa</i> . Consertar TIRA de sandália havaiana com grampeador. (ptTenTen [2011, Freeling v3])
<b>EF não-nuclear:</b>	
<i>roupa</i>	Esta é a <i>roupa</i> da qual a palavra alvo é uma parte. Consertar TIRA <b>de sandália havaiana</b> com grampeador. (ptTenTen [2011, Freeling v3])
<i>localização no corpo</i>	O EF <i>localização_no_corpo</i> indica a parte do corpo onde a roupa é usada. Blusa de algodão estampado com frente e costas franzidas na TIRA, abotoada <b>sobre os ombros</b> , que rodeia o decote. (Linguateca)
<i>descriptor roupa parte</i>	Este EF identifica qualquer descrição da roupa além do <i>material</i> . A seguir, corte uma TIRA <b> fina</b> -- ainda da mesma cor de 66 por 3 centímetros; e 7 tiras de 6 por 3 e meio centímetros.  Braguilha: uma TIRA <b> de 18 cm</b> com 6 crn de largura.  226a - Os preços 'tão mais baratos que em São Paulo: um bom sapato de couro com SOLA <b> antiderrapante</b> importado da Itália custa 25 libras (cerca de 33 reais), uma boa camisa sai por 4,5 libras.
<i>material roupa parte</i>	O <i>material</i> de que a <i>parte</i> é feita. Como pormenores originais, nas duas peças, umas TIRAS <b> de pele de cobra</b> no tom do tecido. (Linguateca)
<i>subparte/subregião</i>	Uma subparte do item <i>roupa_parte</i> . Passe o cinto <b> pela alça</b> da FIVELA e bata os rebites de forma que eles passem pelos furos superpostos. <EF <i>roupa</i> IND> (Linguateca)  Alinhave <b> as pontas</b> da alça da fivela numa das bordas menores da alça menor. <EF <i>roupa</i> IND> (Linguateca)
<i>utilizador</i>	A pessoa quem está vestindo a roupa, ou para quem a roupa é destinada. O SALTO da sandália da <b> ex-BBB Cacau</b> quebrou durante o desfile da Dragões da Real, a primeira escola a sair na noite deste sábado (18) em São Paulo. (G1 – Globo.com)  Os TACÕES <b> de Julianas</b> soaram no corredor. (Linguateca)
<b>Relações entre frames:</b>	Usa: Frame [ <i>Roupa</i> ]
<b>Relação partitiva entre frames:</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas)</b>	

anabela; ilhós; aba; alça; laço; língua; bico; biqueira; pala; palmilha; botão; cabedal; cadarço; pé esquerdo; cano; contraforte; cordão; correia; salto; salto alto; costura; salto anabela; sola; tacão; fecho; fecho de correr; fecho éclair; tira; tirinha; trava; fivela; franja; gancho; gáspea; sapato esquerdo.



## ANEXO D - Frame [Mobília]

<b>Mobília</b>	
<p><b>Definição:</b> Este frame refere-se a <i>móvel</i> e suas características, incluindo tudo o que as pessoas convencionalmente mobiliam a casa. Um <i>móvel</i> é construído ou modificado para ter um <i>uso</i> associado. Várias propriedades do <i>móvel</i> podem ser especificadas, como <i>criador</i>, <i>tempo de criação</i>, <i>nome</i>; <i>material</i> e <i>descriptor móvel</i>.</p> <p><b>Tipo Semântico:</b> Artefato</p>	
<b>EF nucleares:</b>	
<i>Móvel</i> (TS: artefato)	<p>Este EF identifica o <i>móvel</i>, artefato físico concebido para um uso particular.</p> <p>002b - Estou fotografando as costas da CADEIRA. (Legenda de Filmes)</p>
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>criador</i>	<p>Um indivíduo ou organização que desenvolve ou constrói um <i>móvel</i>.</p> <p>Comprei a CADEIRA <b>RIVATTI</b>, modelo CATALUNA nas Lojas Americanas há cerca de um mês. (Reclame Aqui)</p> <p>O resultado desse esforço é inequívoco: hoje, <b>a Cavaletti</b> é referência no mercado moveleiro e líder na produção de CADEIRAS para escritório no Brasil – com mais de 2,5 mil unidades fabricadas a cada dia<sup>34</sup>.</p>
<i>material móvel</i>	<p>Qualquer indicação sobre o material de que é feito o <i>móvel</i>.</p> <p>001b – CADEIRAS <b>de couro</b> de alto espaldar, uma mesa de jacarandá de pés torneados, uma lâmpada de prata suspensa ao teto, constituíam a mobília da sala, que respirava um ar severo e triste. (Domínio Público)</p>
<i>nome móvel</i>	<p>O <i>nome</i> usado para referir a um <i>móvel</i>.</p> <p>Comprei a CADEIRA <b>RIVATTI</b>, modelo CATALUNA nas Lojas Americanas há cerca de um mês. (Reclame Aqui)</p>
<i>tempo de criação</i>	<p>O tempo que o <i>móvel</i> é criado.</p> <p>134b - As pernas das CADEIRAS <b>deste período</b> podem se apresentar das mais variadas formas (quadrangular, torneadas, etc.). (Linguateca)</p>
<i>descriptor móvel</i>	<p>Este EF identifica qualquer descrição do <i>móvel</i>, além do <i>material</i>.</p> <p>033b - Ela, balouçando-se <b>na velha</b> CADEIRA DE ASSENTO de palhinha rota, esfiampada, punha o pé na rexa da grade, calçado de cetim preto com meia de seda cor de pérola e fitas cruzadas sobre o tornozelo descoberto.</p>
<i>móvel parte</i>	<p>Uma parte de <i>móvel</i>.</p> <p>021b - Cuidei que ele ia adormecer, quando vi caírem-lhe lentamente as mãos por <b>sobre os braços</b> da CADEIRA. (Linguateca)</p>

<sup>34</sup>CAVALETTI cadeiras profissionais. *Nossa história*. Disponível em: <<http://www.cavaletti.com.br/empresa/detalhes/nossa-historia/>>. Acesso em: 07 abr. 2016.

<i>uso/função</i>	<p>O uso pretendido pelo <i>móvel</i>.</p> <p>Procurava-se, quando possível, acomodá-las em uma CADEIRA <b>de descanso</b> na enfermaria de cirurgia. (Linguateca)</p> <p>O resultado desse esforço é inequívoco: hoje, a Cavaletti é referência no mercado moveleiro e líder na produção de CADEIRAS <b>para escritório</b> no Brasil – com mais de 2,5 mil unidades fabricadas a cada dia<sup>35</sup>.</p>
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Artefato</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	Tem parte: Frame [ <i>Móvel_partes</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
cadeira; cadeira de balanço; cadeira de computador; cadeira de escritório; cadeira de espaldar; cadeira de vime; cadeira de mola; cadeira de roda; cadeira de encosto; cadeira de jacarandá; cadeira de couro; cadeira de lona; cadeira de braço; cadeira de marfim; cadeira de jardim; cadeira de descanso; cadeira de roda; cadeira de barbeiro; cadeira de praia; cadeira de braço.	

<sup>35</sup>CAVALETTI. *Cadeiras profissionais*. Disponível em: <<http://www.cavaletti.com.br/empresa/detalhes/nossa-historia/>>. Acesso em: 07 abr. 2017.

ANEXO E - Frame [*Mobília\_parte*]

<b>Mobília_parte</b>	
<p><b>Definição:</b> Este frame refere-se às <i>partes</i> de um <i>móvel</i>. A <i>parte</i> tem um <i>uso/função</i> específicos para o <i>móvel</i>. Cada <i>parte</i> pode ser descrita de acordo com o seu <i>material</i>; <i>descriptor parte e</i>; <i>tempo de criação</i>. Em alguns casos, a <i>subregião</i> da parte também pode ser especificada.</p> <p><b>Tipo Semântico:</b> Artefato</p>	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>móvel parte</i> (TS: artefato)	<p>Este EF identifica a parte da entidade, um artefato físico, que é concebida para um uso particular.</p> <p>021b - Cuidei que ele ia adormecer, quando vi caírem-lhe lentamente as mãos por <b>sobre os BRAÇOS</b> da cadeira. (Linguatca)</p>
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>móvel</i>	<p>Este EF identifica o <i>móvel</i>.</p> <p>018b - Cecilia teve de apoiar-se ao ENCOSTO <b>da cadeira próxima</b>, para disfarçar a sua turbacão, as faces coraram intensamente e a custo pôde dizer, em voz trémula e sumida. (Linguatca)</p>
<i>criador</i>	<p>Um indivíduo ou organizaçãõ que desenvolve ou constrói uma parte do <i>móvel</i>.</p> <p>Os ASSENTOS serão feitos com 100% do material reunido por cooperativas e enviado ao <b>fabricante</b>, no Rio de Janeiro<sup>36</sup>.</p>
<i>material móvel parte</i>	<p>Qualquer indicaçãõ do que é feito a parte do <i>móvel</i>.</p> <p>009b - Ali a tenho, arejando à janela, nas costas de uma cadeira ; e assenta tão bem nessas <b>COSTAS de pau</b>, como assentaria nas do comandante das Guardas Municipais, nas do Patriarca, nas de um piloto da barra ou nas de um filósofo, se o houvesse nestes remos. (Linguatca)</p> <p>096b - A colocaçãõ de <b>palhinha sintética</b> no ENCOSTO e assento de uma cadeira sai por R\$ 40. (Linguatca)</p> <p>096b - A colocaçãõ de <b>palhinha sintética</b> no encosto e ASSENTO de uma cadeira sai por R\$ 40. (Linguatca)</p>
<i>descriptor móvel parte</i>	<p>Este EF identifica qualquer descriçãõ da <i>parte</i> do <i>móvel</i>, além do <i>material</i>.</p> <p>001b - Cadeiras de couro de alto espaldar, uma mesa de jacarandá de <b>PÉS torneados</b>, uma lâmpada de prata suspensa ao teto, constituíam a mobília da sala, que respirava um ar severo e triste. (Domínio Público)</p>
<i>subregião/subparte</i>	<p>Este EF identifica uma <i>subregião</i> ou <i>subparte</i> da parte do <i>móvel</i>, distingue portanto do EF <i>móvel parte</i>.</p> <p>A mesa tem mais de um ano de uso e apresenta ferrugem tanto na <b>parte externa como na interna</b></p>

<sup>36</sup> PORTAL Brasil. Assentos do estádio nacional serão fabricados com garrafas pet. 2012. Disponível em: <<http://www.brasil.gov.br/esporte/2012/11/assentos-do-estadio-nacional-serao-fabricados-com-garrafas-pet>>. Acesso em: 10 fev. 2016.

	dos PÉS <sup>37</sup> . (Reclame Aqui)
<i>tempo de criação</i>	O tempo/época que o <i>criador</i> faz o <i>móvel_parte</i> . <b>Na década de 70</b> eram produzidas ponteiros, dobradiças, PUXADORES de armário, ferragens para móveis, além de armações para cadeiras e mesas residenciais. ( <a href="http://www.rhodes.ind.br/quem-somos">http://www.rhodes.ind.br/quem-somos</a> )
<i>uso/função</i>	Este EF identifica o <i>uso</i> ou <i>função</i> para o qual o <i>móvel_parte</i> é usado. 118b - Além disso, o encosto da cadeira deve ser vazado e revestido, <b>de modo que ele apóie a região lombar</b> . (Linguateca)
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Artefato_partes</i> ]
<b>Relação partitiva entre frames:</b>	É parte de: Frame [ <i>Móbilias</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
braço; braço; cabeceira; costas; encosto; espaldar; estofado; pé; tampa, puxador.	

<sup>37</sup> RECLAMEAQUI. *Total falta de respeito com o consumidor*. Disponível em: <<http://www.reclameaqui.com.br/6519256/tok-stok/total-falta-de-respeito-com-o-consumidor/>>. Acesso em: 10 fev. 2016.

## ANEXO F - Frame [*Organização*]

<p><b>Organização</b></p> <p><b>Definição:</b> Este frame descreve grupos sociais humanos intencionalmente formados, com estrutura definida e membros. Organizações possuem instalações físicas e estruturas formais, organizadas em organogramas rígidos, mas também apresenta outras estruturas não necessariamente formalizadas, formada por grupos de estudantes e associações (grupo de indivíduos que estão conscientes de quem é ou não é um membro, como um grupo de teatro, de coral ou de ex-alunos).</p> <p><b>Tipo Semântico:</b> Instituição/Grupo humano</p>	
<b>EFs nucleares:</b>	
<p><i>organização</i> (TS: institution)</p>	<p>Este EF identifica a <i>organização</i> que tem subdivisões (<i>organização_parte</i>) e pessoas como <i>membros</i>.</p> <p>Além disso, a <b>UNIVERSIDADE</b> tinha que selecionar áreas prioritárias para implantar competência, no mais curto prazo possível.</p> <p>A idéia de criação <b>de uma TORCIDA ORGANIZADA</b> foi aos poucos amadurecendo e em 09 de setembro de 1990 oficializou-se a fundação da entidade, denominada Pavilhão Nove.</p> <p>A idéia de criação de uma torcida organizada foi aos poucos amadurecendo e em 09 de setembro de 1990 oficializou-se a fundação da entidade, denominada <b>PAVILHÃO NOVE</b>.</p>
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<p><i>organização_parte</i></p>	<p>Este EF identifica as partes físicas (instalações ou grupos humanos) da <i>organização</i>.</p> <p>026d - <b>O jardim botânico</b> da UNIVERSIDADE de Kunlin onde você vai... (Legenda de Filmes)</p> <p>013d - Bom dia, sou Michael Hauser - <b>do departamento de Antropologia</b> da UNIVERSIDADE Estatal de San Francisco. (Legenda de Filmes)</p> <p>A MANCHA VERDE e <b>suas subdeses</b> começam hoje, a venda de camisetas e bonés para o projeto Cléo Guerreiro<sup>38</sup>.</p>
<p><i>membro_organização</i></p>	<p>A pessoa ou pessoas que pertencem a uma <i>organização</i>.</p> <p>005d - Este erudito era <b>bibliotecário</b> da UNIVERSIDADE. Domínio público</p> <p>211d - <b>O professor</b> da USP trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguatca)</p> <p>046c - Três dos feridos eram <b>torcedores</b> da TORCIDA ORGANIZADA GUERREIROS DA TRIBO do Guarani.</p>

<sup>38</sup>MANCHA ALVI VERDE (Oficial). *Super lançamento...* Disponível em: <<https://www.facebook.com/233361910050235/photos/a.234573479929078.66541.233361910050235/1007762819276803/?type=3&theater>>. Acesso em: 10 fev. 2016.

	<p>(Linguateca)</p> <p>073c - <b>Os líderes</b> das principais TORCIDAS ORGANIZADAS do Corinthians estão pressionando a diretoria do clube para que traga o atacante Edmundo, do Flamengo, em 96. (Linguateca)</p> <p>033c - <b>O presidente</b> da GALOUCURA, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguateca)</p> <p>Dezenas de <b>integrantes</b> da INFERNO CORAL atacaram a sede da Torcida Jovem do Sport, localizada no bairro, onde estariam os membros da torcida organizada do Cruzeiro<sup>39</sup>.</p>
<i>localização</i>	<p>O local ou localização política que contém a <i>organização</i>.  <b>O Câmpus universitário</b> da UNIFENAS, em Belo Horizonte, foi inaugurado em 2003<sup>40</sup>.</p> <p>Dezenas de integrantes da Inferno Coral atacaram a sede da TORCIDA JOVEM DO SPORT, <b>localizada no bairro</b>, onde estariam os membros da torcida organizada do Cruzeiro<sup>41</sup>.</p>
<i>descriptor_organização</i>	<p>Qualquer descrição da <i>organização</i> não considerada por um EF mais específico.</p> <p>A Fundação Estudar também está com vagas abertas para o Prep Course Online 2013, iniciativa para preparar estudantes do ensino médio ou recém-formados que desejam ingressar <b>nas melhores</b> UNIVERSIDADES do mundo<sup>41</sup>.</p> <p>073c - Os líderes <b>das principais</b> TORCIDAS ORGANIZADAS do Corinthians estão pressionando a diretoria do clube para que traga o atacante Edmundo, do Flamengo, em 96. (Linguateca)</p>
<i>nome_organização</i>	<p>O nome dado para a identificação da <i>organização</i>.</p> <p>211d - O professor da <b>USP</b> trata da implantação do departamento de filosofia desta universidade, e da marca que ali deixou a missão francesa que veio reforçá-lo, onde se encontravam nomes com Lévi-Strauss e Gérard Lebrun. (Linguateca)</p> <p>033c - O presidente <b>da GALOUCURA</b>, Raimundo José Lopes Ferreira, 28, disse que os torcedores envolvidos serão expulsos da torcida. (Linguateca)</p> <p>A idéia de criação de uma torcida organizada foi aos poucos amadurecendo e em 09 de setembro de 1990 oficializou-se a fundação da entidade, denominada</p>

<sup>39</sup> SISTEMA Jornal do Comercio de Comunicação. *Integrantes de torcida provocam confusão, pânico e vandalismo na sede da Jovem*. c2016. Disponível em: <<http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/esportes/futebol/noticia/2016/05/26/integrantes-de-torcida-provocam-confusao-panico-e-vandalismo-na-sede-da-jovem-237466.php>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>40</sup> Universidade José do Rosário Vellano – UNIFENAS. *A Unifenas*. Disponível em: <<http://www.unifenas.br/campus.asp?link=bh>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>41</sup> ÚLTIMO SEGUNDO. *Passei em uma renomada universidade no exterior. me financia?* Disponível em: <<http://ultimosegundo.ig.com.br/educacao/2013-05-02/passei-em-uma-renomada-universidade-no-exterior-me-financia.html>>. Acesso em: 20 maio 2016.

	<p><b>PAVILHÃO NOVE.</b></p> <p>O Câmpus universitário <b>da UNIFENAS</b>, em Belo Horizonte, foi inaugurado em 2003<sup>42</sup>.</p> <p>Dezenas de integrantes da <b>INFERNO CORAL</b> atacaram a sede da Torcida Jovem do Sport, localizada no bairro, onde estariam os membros da torcida organizada do Cruzeiro<sup>43</sup>.</p>
<i>período de existência</i>	<p>O tempo que uma <i>organização</i> existe ou existiu.</p> <p>A UNIVERSIDADE iniciou suas atividades nesta capital <b>em 2001</b>, primeiramente com o curso de Administração<sup>45</sup>.</p> <p>052c - O período que culminou na criação da GAVIÕES DA FIEL, <b>em 1969</b>, é chamado por líderes históricos das torcidas do clube de «revolução corintiana». (Linguatca)</p> <p><b>Onde no final do ano de 1996</b> a TORCIDA ESQUADRAO COLORADO foi desfeita por falta de verba e de atitude das pessoas que estavam ali na frente, mas a mesma torcida depois de 3 anos parada volta aos estádios de futebol sergipano com o mesmo nome e novo presidente (Jackson) daquele momento não tinha só voltado uma torcida sim uma força colorada nas arquibancadas pra acender a torcida rubra onde a esquadrao colorado ficou conhecida em todo o país, e assim até hoje<sup>44</sup>.</p>
<i>lugar</i>	<p>Este EF descreve o lugar onde a <i>organização</i> opera, mas não indica quem possui a <i>organização</i>.</p> <p>O Câmpus universitário da UNIFENAS, <b>em Belo Horizonte</b>, foi inaugurado em 2003<sup>45</sup>.</p>
<i>propósito</i>	<p>A razão para a qual uma <i>organização</i> é formada.</p> <p>006d - Desempenhou também funções docentes na EESC, passando por todas as etapas da carreira do magistério, desde auxiliar de ensino até professor titular, chefe de departamento e diretor do INSTITUTO DE FÍSICA. (Linguatca)</p> <p>A UNIVERSIDADE Paulista – UNIP <b>tem no ensino de graduação a sua principal atividade</b>, desenvolvida por professores conscientes de suas responsabilidades sociais na busca de soluções dos problemas que afligem o cotidiano das coletividades.</p> <p>073c - Os líderes das principais TORCIDAS ORGANIZADAS <b>do Corinthians</b> estão pressionando a diretoria do clube para que traga o atacante Edmundo, do Flamengo, em 96. (Linguatca)</p>
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	Tem membro (Frame [ <i>Pertencer a organização</i> ]): Frame

<sup>42</sup>UNIVERSIDADE JOSÉ DO ROSÁRIO VELLANO – UNIFENAS. *A Unifenas*. Disponível em: <<http://www.unifenas.br/campus.asp?link=bh>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>43</sup> SISTEMA Jornal do Comercio de Comunicação. *Integrantes de torcida provocam confusão, pânico e vandalismo na sede da Jovem*. c2016. Disponível em: <<http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/esportes/futebol/noticia/2016/05/26/integrantes-de-torcida-provocam-confusao-panico-e-vandalismo-na-sede-da-jovem-237466.php>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>44</sup>O PORTAL das torcidas organizadas. c2016. Disponível em: <<http://www.organizadasbrasil.com/torcida/TORCIDA-ESQUADRAO-COLORADO-333.html>>. Acesso em: 20 maio 2016.

	[ <i>Pessoa</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
Universidade; faculdade; instituto; ICEB; UFMG; USP...	



ANEXO G - Frame [*Organização parte*]

<b>Organização_parte</b> <b>Definição:</b> Este frame descreve partes de uma organização e define a estrutura e organograma de uma <i>Organização</i> . <b>Tipo Semântico:</b> Instituição/Grupo humano	
<b>EFs nucleares:</b>	
<i>organização_parte</i>	Este EF identifica as partes organizacionais (e por isso, também humanas) e físicas da <i>organização</i> . 015d - <b>DEPARTAMENTOS</b> de Universidades estão fechando por todo o país. (Legenda de Filmes).  Presentemente o <b>DEPARTAMENTO de Física</b> integra a Faculdade de Ciências e Tecnologia, estando hoje dotado de modernas instalações para ensino e investigação, em espaço nobre da Alta de Coimbra <sup>45</sup> .  Aos poucos, o <b>elenco da SELEÇÃO BRASILEIRA</b> começa a se dirigir a Quito para se concentrar para a partida diante do Equador, pelas Eliminatórias da Copa do Mundo 2018. <sup>46</sup>  O <b>DEPARTAMENTO de Física</b> foi criado em 2014 já com a garantia de um espaço Físico destinado às instalações específicas do Departamento <sup>47</sup> .
<i>organização</i>	Este EF identifica a <i>Organização</i> que tem uma estrutura física e humana ( <i>membros</i> ). 015d - <b>DEPARTAMENTOS de universidades</b> estão fechando por todo o país. (Legenda de Filmes).  199d. Nesta coletânea de textos, organizados pelo professor César Ades, do DEPARTAMENTO De Psicologia Experimental do <b>Instituto de Psicologia da USP</b> , vamos encontrar temas básicos da Etologia Moderna apresentados e discutidos por cientistas brasileiros, a partir de suas experiências de pesquisa, durante o IV Encontro Anual de Etologia, realizado em São Paulo. (Linguateca).
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>membro_ organização</i>	A pessoa ou pessoas que pertencem a uma <i>organização fechada</i> . 208d. O <b>professor Paul Compton, investigador</b> do DEPARTAMENTO de Geografia da Universidade de Londres, publicou no final da semana passada aquele que é o mais recente estudo acadêmico sobre a questão demográfica na Irlanda do Norte. (Linguateca).

<sup>45</sup>UNIVERSIDADE DE COIMBRA. *O departamento de física*. Disponível em: <<http://fisica.uc.pt/ax/DF/apresentacao.php>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>46</sup>AGÊNCIA GAZETA PRESS. *Com Tite, parte do elenco da seleção brasileira viaja rumo a Quito*. Publicado em 28 ago. 2016. Disponível em: <[http://espn.uol.com.br/noticia/626462\\_com-tite-parte-do-elenco-da-selecao-brasileira-viaja-rumo-a-quito](http://espn.uol.com.br/noticia/626462_com-tite-parte-do-elenco-da-selecao-brasileira-viaja-rumo-a-quito)>. Acesso em: 16 maio 2017.

<sup>47</sup>UNIVERSIDADE DE COIMBRA. *O departamento de física*. Disponível em: <<http://fisica.uc.pt/ax/DF/apresentacao.php>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<i>localização</i>	O local ou localização política que contém a <i>organização_parte</i> . As duas UNIDADES (Itapoã e Jaraguá) estão localizadas <b>na região da Pampulha</b> e possuem instalações modernas e adequadas para dar suporte ao ensino, à pesquisa e à extensão <sup>48</sup> .
<i>descriptor_organização_parte</i>	Qualquer descrição da <i>organização_parte</i> não considerada por um EF mais específico. Presentemente o Departamento de Física integra a Faculdade de Ciências e Tecnologia, estando hoje dotado de <b>modernas INSTALAÇÕES</b> para ensino e investigação, em espaço nobre da Alta de Coimbra <sup>49</sup> .
<i>nome_organização_parte</i>	O nome dado para a identificação da <i>organização_parte</i> . <b>O Departamento de Física</b> da Universidade de Coimbra foi criado em 1772 com o nome de Gabinete de Física Experimental <sup>55</sup> .
<i>período de existência</i>	O tempo que uma <i>organização_parte</i> existe ou existiu. O DEPARTAMENTO de Física da Universidade de Coimbra <b>foi criado em 1772</b> com o nome de <i>Gabinete de Física Experimental</i> <sup>55</sup> .  O DEPARTAMENTO de Física <b>foi criado em 2014</b> já com a garantia de um espaço Físico destinado às instalações específicas do Departamento <sup>55</sup> .
<i>lugar</i>	Este EF descreve o lugar onde a <i>organização_parte</i> opera, mas não indica quem possui a <i>organização</i> . 137d - Também gostaria de registrar meu agradecimento e admiração pelos professores e funcionários do departamento de matemática do Ibilce pelas lições proferidas, pelo agradável ambiente de trabalho, pelas conversas que muito acrescentaram e pelas reuniões sociais na Adunesp e similares; e também agradecer aos professores e funcionários do DEPARTAMENTO de matemática do ICEB, <b>em Ouro Preto</b> , aos quais devo muito de minha formação. (Linguatca)
<i>propósito</i>	A razão para a qual uma <i>organização_parte</i> é formada. A missão do FNC continua sendo <b>o desenvolvimento de pesquisa de alto nível, acoplado à formação de recursos humanos, tanto na Graduação como na Pós-Graduação, e ao desenvolvimento de Física Nuclear Aplicada e Instrumental</b> <sup>55</sup> .
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Organização_parte</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>organização</i> ] Tem membro (Frame [ <i>Pertencer a uma organização</i> ]): Frame [ <i>Pessoa por escolha esportiva</i> ].
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
departamento; diretoria; congregação; faculdade; jardim botânico; unidade; campus.	

<sup>48</sup> UNIVERSIDADE JOSÉ DO ROSÁRIO VELLANO – UNIFENAS. *A Unifenas*. Disponível em: <<http://www.unifenas.br/campus.asp?link=bh>>. Acesso em: 20 maio 2016.

<sup>49</sup> UNIVERSIDADE DE COIMBRA. *O departamento de física*. Disponível em: <<http://fisica.uc.pt/ax/DF/apresentacao.php>>. Acesso em: 20 maio 2016.

## ANEXO H - Frame [Organização\_membro]

<b>People_by_Human_Group</b>	
<b>Definição:</b>	
Membro ( <i>membro_organização</i> ) é pessoa parte semi-permanente de uma <i>organização</i> .	
<b>Tipo Semântico:</b> Humano	
<b>EFs nucleares:</b>	
<i>membro_organização</i>	A pessoa ou pessoas que pertencem a uma <i>organização</i> af211 - 001c. O suspeito conhecido como "Menor" é <b>integrante</b> da torcida Mancha Alvi Verde. (G13)
<i>organização</i>	Este EF identifica a <i>Organização</i> que tem uma estrutura física e humana ( <i>membros</i> ). af211 - 001c. O suspeito conhecido como "Menor" é integrante da <b>torcida Mancha Alvi Verde</b> . (G13)
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>modo</i>	Qualquer descrição que não está indicada por um EF mais específico.
<i>lugar</i>	Este EF descreve o lugar onde a relação de pertencimento a uma <i>organização</i> acontece. 137d - Também gostaria de registrar meu agradecimento e admiração pelos professores e funcionários do departamento de matemática do Ibilce pelas lições proferidas, pelo agradável ambiente de trabalho, pelas conversas que muito acrescentaram e pelas reuniões sociais na Adunesp e similares; e também agradecer aos professores e FUNCIONÁRIOS do DEPARTAMENTO de matemática do ICEB, <b>em Ouro Preto</b> , aos quais devo muito de minha formação. (Linguateca)
<i>status</i>	O status do membro dentro da <i>organização</i> . Seja um <b>Sócio</b> TORCEDOR e aproveite estas ofertas do <i>Master Supermercados</i> <sup>50</sup> .
<i>tempo</i>	O tempo que uma pessoa é membro de uma <i>organização</i> .
<b>Relações entre frames:</b>	É herdado pelos frames [Pessoa por preferência esportiva]; [Pessoa por profissão]; [Pessoa por Status Social]; [Pessoa por idade]; [Pessoa por nacionalidade].
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
membro; integrante; participante; componente	

<sup>50</sup> MASTER SUPERMERCADOS. *Sócio gremista campeão!* 2016. Disponível em: <<https://www.facebook.com/supermercadosmaster/photos/a.674628825889300.1073741826.674605679224674/1363106207041555/?type=3>>. Acesso em: 03 jun. 2017.

## ANEXO I – Frame [Temporary\_group]

<p><b>Grupo temporário</b></p> <p><b>Definição:</b> Um grupo temporário é formado por membros de uma organização-matriz com um propósito particular. O grupo temporário não existe independente da organização-matriz.</p>	
<p><b>EF nuclear:</b></p>	
<p><i>membros</i></p>	<p>As pessoas que pertencem ao grupo temporário.</p> <p>aa109 - 001d. Podem participar do Seminário Diretores Gerais, de Ensino e de Desenvolvimento Institucional, <b>membros</b> da COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO (CPA) e SUBCOMISSÕES PRÓPRIAS DE AVALIAÇÃO (SPA). (NOTÍCIAS IF)</p> <p>n025 - 001d. “Este é um momento para aproveitarmos a troca de saberes”, reforçou a <b>integrante</b> da COMISSÃO ORGANIZADORA, Aurélia Dornelas de Oliveira Martins.. (NOTÍCIAS IF)</p>
<p><i>organização matriz</i></p>	<p>A organização matriz é a organização a qual tem os membros selecionados para participar do grupo temporário.</p> <p>p044 - 001d. Segundo a COMISSÃO DE PROCESSOS SELETIVOS do <b>IF Sudeste MG</b>, é essencial que o candidato esteja atento às determinações do edital, evitando problemas no processo de efetivação do candidato como aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF)</p>
<p><i>grupo temporário</i></p>	<p>O grupo formado temporariamente de uma organização-matriz para um propósito.</p> <p>p044 - 001d. Segundo a <b>COMISSÃO DE PROCESSOS SELETIVOS</b> do IF Sudeste MG, é essencial que o candidato esteja atento às determinações do edital, evitando problemas no processo de efetivação do candidato como aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF)</p>
<p><b>EFs não-nucleares:</b></p>	
<p><i>container possuidor</i></p>	<p>Lugar de atuação do grupo temporário.</p>
<p><i>descriptor</i></p>	<p>Qualquer descrição para o grupo temporário não expresso por um EF específico.</p>
<p><i>nome</i></p>	<p>O nome que identifica um grupo temporário.</p> <p>p044 - 001d. Segundo a <b>COMISSÃO DE PROCESSOS SELETIVOS</b> do IF Sudeste MG, é essencial que o candidato esteja atento às determinações do edital, evitando problemas no processo de efetivação do candidato como aluno da instituição. (NOTÍCIAS IF)</p>

<i>tempo</i>	O tempo de duração de um grupo temporário.
<i>lugar</i>	Este EF descreve o local onde o grupo temporário opera, distintamente do EF Container possuidor.
<i>propósito</i>	A razão pelo qual o grupo temporário é formado.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
comissão; comissão organizadora; delegação; comissão de processos seletivos.	

**ANEXO J - Frame [Pessoa por preferência esportiva]**

<b>Pessoa_por_preferência_esportiva</b>	
<b>Definição:</b> Este frame contém ULs para pessoas vistas em termos de sua preferência esportiva.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>Torcedor</i> (TS: human)	Este EF identifica a pessoa que tem determinada preferência esportiva. Aqui o <b>TORCEDOR</b> poderá vivenciar o clima da competição sem estar nos estádios. <sup>51</sup>
<b>EFs não-nucleares:</b>	
preferência esportiva	Este EF identifica a preferência esportiva que tem determinada pessoa. 047c - O líder da torcida do Timão, se passando por <b>PALMEIRENSE</b> . Legenda de Filmes  af073 - 001c. "Separamos os <b>TORCEDORES do Corinthians e do Palmeiras</b> e conseguimos deter 25 torcedores. (G14/G15)
nome	Este EF identifica o nome da pessoa. 012c - Nós não temos um grande time, mas, se tivermos raça, dá para chegar à final \\", afirmou o TORCEDOR <b>Marcelo Júnior</b> , 22, da torcida organizada Galoucura. (Linguatca)
<i>idade</i>	A idade de determinada pessoa. 012c - Nós não temos um grande time, mas, se tivermos raça, dá para chegar à final \\", afirmou o TORCEDOR <b>Marcelo Júnior</b> , 22, da torcida organizada Galoucura. (Linguatca)
descriptor pessoa	Este EF identifica o descriptor da pessoa.
origem	Este EF identifica a origem da pessoa.
característica persistente	Este EF identifica uma característica persistente da pessoa.
etnia	Este EF identifica a etnia da pessoa.
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Pessoa</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	É membro de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
Torcedor; palmeirense; corintiano, cruzeirense, santista, são paulino, torcedor mirim, mini torcedor, torcedor uniformizado, tricolor, vascaio	

<sup>51</sup> TV Gazeta. **Fifa Fan Fest**. Disponível em: <<http://speventos.com.br/apresentacao/portfolio/fifa-fan-fest-tv-gazeta/>>. Acesso em: 25 jan. 2017.

## ANEXO K - Frame [Pessoa por profissão]

<b>Pessoa_por_profissão</b>	
<b>Definição:</b> Este frame contém ULs para pessoas vistas em termos de sua profissão.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>profissional</i> (TS: human)	Este EF identifica a pessoa que tem determinada profissão. mp065 - O <b>ENGENHEIRO AGRÔNOMO</b> , [...], Hilário Cuquetto Mantovani, instigou a plateia, levantando a realidade brasileira e as características de um profissional que se destacará no mercado. (NOTÍCIAS IF).
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>idade</i>	Este EF identifica a idade de determinado profissional. r049 - O ESTUDANTE do curso de Segurança do Trabalho, Jean Silveira Ferreira, <b>18 anos</b> , acredita que as orientações serão válidas para seu futuro profissional. (NOTÍCIAS IF)
<i>compensação financeira</i>	A Compensação é o pagamento que o profissional recebe por realizar uma tarefa. j019 - O profissional receberá <b>bolsa no valor de R\$ 50,00 por hora/aula..</b> (NOTÍCIAS IF)
<i>contexto</i>	Uma expressão indicando o contexto com o qual o profissional está associado.
<i>base do contrato</i>	A base do contrato descreve as condições do emprego em relação à permanência, horas, período de tempo e pagamento.
<i>descriptor do profissional</i>	O descriptor é uma condição temporária do profissional. at89 - 001c. O time da Eslovênia é uma grande equipe, tem um <b>ótimo</b> TREINADOR e vai ser um grande espetáculo e quem ganha é o público que vai poder acompanhar este jogo. (G1/GloboEsporte)
<i>tipo</i>	O tipo é a especialidade do profissional. 113d - Participam Gilberto Vasconcellos, professor de ciências sociais da Universidade Federal de Juiz de Fora (MG) [...]. (Linguateca)

<i>empregador</i>	O Empregador dá uma compensação a um profissional por seu trabalho.
<i>etnia</i>	A etnia é o grupo religioso, racial, nacional, socioeconômico ou cultural ao qual pertence o profissional.
<i>origem</i>	A origem é o lugar onde o profissional nasceu ou viveu uma parte representativa de sua vida.
<i>característica persistente</i>	Característica fisiológica ou traço de personalidade do profissional que é persistente ao longo do tempo.
<i>lugar do emprego</i>	Este EF identifica o local onde o profissional trabalha.
<i>rank</i>	Rank é a posição em uma hierarquia que um profissional ocupa dentro de uma organização.
<i>tipo</i>	Este EF identifica o tipo de vocação que a pessoa pratica.
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Pessoa</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	É membro de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
academico, administrador, advogado, agricultor, agronomo, aluno, aluno interno, artilheiro, assistente social, astrônomo, atacante, bibliotecario, biologo, bolsista, cientista, cientista politico, craque, dermatologista, docente, doutorando, economista, egresso, especialista, estofador, estudante, ex-aluno, ex-bolsista, ex-estudante, ex-funcionario, ex-professor, filosofo, formando, funcionario, goleiro, grevista, investigador, jogador, matematico, medico, mestrando, pedagogo, perito, pesquisador, pesquisador docente, professor, professor adjunto, professor aposentado, professor assistente, professor associado, professor auxiliar, professor efetivo, professor emerito, professor honoris causa, professor substituto, professor titular, professor universitario, profissional, reporter, servidor, sociologo, TAE, tecnico, tecnico administrativo, tecnico administrativo em educacao, tecnico de futebol, tecnico efetivo, tecnico interino, tradutor, treinador, tutor, vagabundo	



## ANEXO L - Frame [Pessoa por Status Social]

<b>Pessoa_por_status_social</b> <b>Definição:</b> Este frame contém ULs para pessoas vistas em termos de seu <i>status social</i> , dentro de uma organização. Nomeia desde a função que exerce (além de sua profissão), até a condição temporária que lhe garante certo reconhecimento.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>pessoa por status_social</i>	Este EF identifica a pessoa a partir de seu status social, dentro de uma organização. 053c - O golpista identificava-se como <b>CHEFE</b> de uma torcida organizada e pedia ajuda a personalidades paranaenses que torcem para o clube para fazer uma festa neste fim de ano. (Linguatca).  058c - Inconformados com o empréstimo do <b>ARTILHEIRO</b> Sandro para o arqui-rival Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)  058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, <b>LÍDERES</b> de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)  bd184 – 001d. <b>PROFESSOR EMÉRITO</b> da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciência Humanas da Universidade de São Paulo, professor honorário do Instituto de Estudos Avançados, também da USP [...] (Corpus do Português)
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>organização</i>	Este EF identifica a organização a qual pertence a <i>pessoa_por_status_social</i> . 053c - O golpista identificava-se como <b>CHEFE de uma torcida organizada</b> e pedia ajuda a personalidades paranaenses que torcem para o clube para fazer uma festa neste fim de ano. (Linguatca).

	<p>058c - Inconformados com o empréstimo do artilheiro Sandro para o arqui-rival Ceará, <b>LÍDERES de cinco torcidas organizadas</b> do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)</p> <p>bd184 – 001d. PROFESSOR EMÉRITO da <b>Faculdade de Filosofia, Letras e Ciência Humanas</b> da Universidade de São Paulo, professor honorário do Instituto de Estudos Avançados, também da USP (Corpus do Português)</p> <p>bd184 – 001d. Professor emérito da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciência Humanas da Universidade de São Paulo, PROFESSOR HONORÁRIO do <b>Instituto de Estudos Avançados</b>, também da USP (Corpus do Português) organização &lt;IND&gt;</p>
nome	<p>Este EF identifica o nome da pessoa_por_status_social.</p> <p>058c - Inconformados com o empréstimo do ARTILHEIRO <b>Sandro</b> para o arqui-rival Ceará, líderes de cinco torcidas organizadas do Fortaleza estão lançando o movimento «Fora Azim», em defesa da renúncia do presidente do clube, Osvaldo Azim. (Linguatca)</p> <p>aa94 - 001d. Já o DIRETOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, <b>André Narvaes</b>, ressaltou a importância de projetos dentro da instituição. (NOTÍCIAS IF)</p>
idade	A idade da pessoa_por_status_social.
descriptor pessoa	<p>Este EF identifica o descriptor da pessoa_por_status_social.</p> <p>g88 - 001d. O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF Sudeste MG) – Câmpus Rio Pomba tem <b>um novo</b> DIRETOR DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL. (NOTÍCIAS IF)</p>
origem	Este EF identifica a origem da pessoa_por_status_social.

característica persistente	Este EF identifica uma característica persistente da pessoa_por_status_social.
etnia	Este EF identifica a etnia da pessoa_por_status_social.
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Pessoa</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	É membro de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
administrador chefe, assessor, assistente, capitão, chefe, convidado, coordenador, coordenador de curso, coordenador de pesquisa, coordenador geral, coordenador jurídico, coordenador técnico, diretor, diretor adjunto, diretor associado, diretor de desenvolvimento institucional, diretor de ensino, diretor de extensão, diretor de pesquisa e pós graduação, diretor executivo, diretor geral, diretor técnico, dirigente, dono, doutor, <i>doutor honoris causa</i> , ex-diretor, ex-reitor, fundador, gerente, gerente de pesquisa e pós graduação, gestor, instrutor, líder, líder histórico, liderança, membro titular, paraninfo, presidente, presidente honorário, pro reitor, pro reitor de extensão, pro reitor de pesquisa, professor honorário, professor orientador, professor supervisor, reitor, reitor adjunto, representante, senhor, servidor orientador, superintendente, supervisor, vice-presidente, vice-reitor...	

**ANEXO M - Frame [Pessoa por idade]**

<b>Pessoa_por_idade</b>	
<b>Definição:</b>	
Este frame contém ULs para indivíduos a partir de sua idade.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>idade</i>	A idade que a pessoa tem.
<i>pessoa por idade</i>	O humano que tem a idade.
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>contexto</i>	Expressão que indica o contexto associado à <i>pessoa_por_idade</i> .
<i>descriptor pessoa</i>	O descriptor é a condição temporária da pessoa.
<i>etnia</i>	A etnia é o grupo religioso, racial, nacional, socioeconômico ou cultural o qual a pessoa pertence.
<i>origem</i>	Este EF identifica o lugar onde a pessoa nasceu ou viveu grande parte de sua vida.
<i>característica persistente</i>	Este EF identifica uma característica persistente fisiológica ou de personalidade da <i>pessoa_por_idade</i> .
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [ <i>Pessoa</i> ]
<b>Relação partitiva</b>	É membro de: Frame [ <i>Organização</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
jovem; garoto; moço.	

## ANEXO N - Frame [Pessoa\_por\_nacionalidade]

<b>People_by_origin</b>	
<b>Definição:</b>	
Este frame contém ULs para indivíduos a partir de sua origem.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>origem</i>	Este EF identifica o lugar onde a pessoa nasceu ou viveu grande parte de sua vida.
<i>pessoa por nacionalidade</i>	O humano que tem a origem especificada.
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>idade</i>	A idade que a pessoa_por_nacionalidade tem.
<i>contexto</i>	Expressão que indica o contexto associado à pessoa_por_nacionalidade.
<i>descriptor pessoa</i>	O descriptor é a condição temporária da pessoa.
<i>etnia</i>	A etnia é o grupo religioso, racial, nacional, socioeconômico ou cultural o qual a pessoa pertence.
<i>característica persistente</i>	Este EF identifica uma característica persistente fisiológica ou de personalidade da pessoa_por_nacionalidade.
<b>Relações entre frames:</b>	Herda de: Frame [Pessoa]
<b>Relação partitiva</b>	É membro de: Frame [Organização]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
alemão; alemã; norte-americano.	

## ANEXO O – Frame [Part\_edge]

<b>Parte_borda</b>	
<b>Definição:</b>	
Este frame descreve um relacionamento partitivo, onde a parte (EF parte_edge) fornece a fronteira entre o <i>Todo</i> e o que não é o objeto. A <i>parte</i> existe em uma faixa contínua e pode ser modificada pela orientação que especifica uma parte da borda da Propriedade da parte (EF parte_edge_propriedade).	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>Parte_edge</i>	Part_edge é limite entre o Todo e o que não é o objeto.
<i>Todo</i>	O todo é uma entidade sem divisões que contém as Partes (EF part_edge).
<b>EFs não-nucleares:</b>	
Parte_edge_orientação	Esta é a propriedade da Part_edge que determina a porção da Part_edge.
Parte_edge_propriedade	A propriedade referente à Part_edge de um Todo.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Mobília</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
área; beira; beirada; beirinha; canto; decote; ponta; quina; região; região da frente; região de trás.	

## ANEXO P – Frame [Part\_inner\_outer]

<b>Parte interna e externa</b>	
<b>Definição:</b>	
Este frame descreve as partes (EF <i>parte_inner_outer</i> ) de um objeto a partir do centro ou das bordas do objeto. <i>Part_inner_outer</i> é a parte do Todo e a Propriedade da parte (EF <i>parte_inner_outer_propriedade</i> ) descreve uma propriedade da parte.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>parte_inner_outer</i>	<i>Parte_inner_outer</i> descreve a parte de um Todo.
<i>todo</i>	O todo é uma entidade sem divisões que contém as Partes (EF <i>parte_inner_outer</i> ).
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>parte_inner_outer_propriedade</i>	A propriedade referente à <i>Part_inner_outer</i> de um Todo.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Mobília</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
dentro; exterior; fora; interior; lado de fora; lado de dentro; parte de fora; parte de dentro; parte de fora; parte externa; parte interna; pele	

## ANEXO Q – Frame [Part\_orientational]

<b>Parte orientacional</b>	
<b>Definição:</b>	
Neste frame, a parte (EF parte_orientational) de um Todo é definida de acordo com a orientação do Todo.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>parte_orientacional</i>	Parte de um Todo.
<i>todo</i>	Uma entidade sem divisões que contém as Partes (EF parte_orientational).
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>parte_orientacional_propriedade</i>	A propriedade referente à Part_orientational de um Todo.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [Roupa] e [Mobília]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
atrás; debaixo; em cima; em frente; frente; fundo; lado; lado direito; lado esquerdo; lateral; lateral direito; lateral esquerdo; parte da frente; parte de baixo; parte de cima; parte de trás; parter inferior; parte superior; ponta de trás; por cima; por trás; sob.	



## ANEXO R – Frame [Shaped\_part]

<b>Parte_modelada</b>	
<b>Definição:</b>	
A entidade é uma parte modelada de um Todo. A parte_modelada pode corresponder a forma ou à função da parte de outra entidade..	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>parte_modelada</i>	Parte modelada de um Todo.
<i>todo</i>	O todo que tem a parte_modelada.
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>parte_modelada_orientação</i>	A orientação situa a parte_modelada_orientação referente ao todo.
<i>parte_modelada_propriedade</i>	A propriedade referente à parte_modelada_propriedade.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Móbilias</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
cabeça; corpo; costas; dorso; língua; pé; peito do pé; pele.	

## ANEXO S – Frame [Part\_piece]

<b>Parte_pedaço</b>	
<b>Definição:</b>	
Este frame nomeia parte (EF parte_pedaço) de um Todo. Também apresenta a propriedade da parte (EF parte_pedaço_propriedade).	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>parte_pedaço</i>	Parte de um Todo.
<i>todo</i>	A substancia da qual a parte_pedaço pe feita.
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>parte_pedaço_propriedade</i>	A propriedade referente à parte_pedaço_propriedade.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Mobília</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
fatia; lasca; pedaço.	

## ANEXO T – Frame [Artifact\_part]

<b>Artefato_parte</b>	
<b>Definição:</b>	
Um componente tem uma função distinta do artefato. Cada componente pode ser descrito pelo seu criador, tempo de criação ou material.	
<b>EF nuclear:</b>	
<i>artefato</i>	O artefato feito com um propósito.
<i>componente</i>	Componente é a parte de um artefato e que tem função distinta.
<b>EFs não-nucleares:</b>	
<i>criador</i>	A entidade que criou o componente.
<i>função</i>	O papel ou propósito do componente.
<i>material</i>	O material do componente.
<i>tempo de criação</i>	Quando o componente foi criado.
<b>Relações entre frames:</b>	
<b>Relação partitiva</b>	É parte de: Frame [ <i>Roupa</i> ] e [ <i>Mobília</i> ]
<b>Unidades Lexicais (candidatas):</b>	
acabamento ; arruela ; bandeja ; base ; bateria ; componente ; encaixe ; espelho ; etiqueta ; haste ; mola ; motor ; motor direito ; parafuso ; pe de suporte ; peça ; peça de reposição ; película ; pino ; pino massagedor; pistão ; protetor ; redinha ; revestimento ; roda ; roda dianteira ; rolamento ; suporte ; trava ; trava de apoio ; trava de segurança ; trava lateral.	