



## XIV Seminário de Iniciação Científica Universidade Federal de Juiz de Fora 15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências Exatas e da Terra

Projeto: DESENVOLVIMENTO DE UMA INFRA-ESTRUTURA NA WEB PARA E-SCIENCE

Orientador: Regina Maria Maciel Braga Villela

Bolsistas:

Thales Luis Rodrigues Sabino (XX BIC)

Participantes:

Fernanda Claudia Alves Campos (Co-Orientador)

Resumo:

O objetivo deste trabalho é a construção de uma infra-estrutura para gerência de serviços Web aplicados a ciência de forma geral e a modelagem computacional de forma mais específica, detalhando o desenvolvimento de serviços web relacionados e que podem ser combinados em um workflow científico.

O trabalho é fortemente baseado em tecnologias e linguagens abertas que sejam ou estão se tornando padrão, fazendo uso de ferramentas livres e open-source.