



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



Área: Engenharias

Projeto: ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DE AGREGADO MISTO DE ROCHA PARA CONCRETO

Orientador: Pedro Kopschitz X Bastos

Bolsistas:

Guilherme Pereira Lourenço (IV PROVOQUE 2007/2008)

Participantes:

Resumo:

Este trabalho estuda a possibilidade de uso de mistura pronta de agregados, fornecida por empresas especializada, para produção de concreto em canteiros de obras. A mistura deve ser preparada em usina dosadora, para obtenção de precisão das proporções de agregados de diferentes naturezas e tamanhos e obtenção de homogeneidade. Os resultados indicaram que o uso das misturas estudadas é viável tecnicamente e que pode haver ajustes nos traços variando sua composição para obtenção de concretos mais resistentes e econômicos.