



RELATÓRIO DE ATIVIDADE

Atividade: Visita técnica () Palestra () Minicurso () Outra (especificar): Desafio das Pontes

Professor responsável: Lucas Martins Guimarães

Ministrante ou Palestrante:

Evento: V SEAC - Semana Acadêmica de Engenharia Civil

Disciplina:

Nº de participantes: 23

Data (dia/mês/ano): 14/10/16

Local: UFV CRP - Rio Paranaíba - MG

Descrição: Desafio de rompimento de pontes de palito. O desafio consiste na construção de pontes de palito de madeira pelos participantes e posterior rompimento das pontes. Vários quesitos são levados em conta na para escolher a ponte campeã, como: estética, leveza da estrutura, tensão suportada antes de romper, etc. Há premiação para o primeiro e segundo colocado. O desafio pode ser feito em dupla ou individualmente.



Figura 1: Pontes de palitos de madeira



Figura 2: Ponte sendo submetida à tensão



Figura 3: Ponte sendo submetida à tensão



Figura 4: Ponte após o rompimento