



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS  
ENGENHARIA CIVIL

## RELATÓRIO DE ATIVIDADE

Atividade:  Visita técnica ( )  Palestra ( )  Minicurso ( x )  Outra (especificar):

Professor responsável: Lucas Martins Guimarães

Ministrante ou Palestrante: Nayara Silva

Evento: IV Semana Acadêmica de Engenharia Civil

Disciplina:

Nº de alunos: 17

Data (mês/ano): Outubro/2015

Local: Rio Paranaíba-MG

**Descrição:** O FTOOL é um programa que se destina ao ensino do comportamento estrutural de pórticos planos. Seu objetivo básico é motivar o aluno para aprender o comportamento estrutural. A experiência de ensino nesta área tem mostrado que o processo de aprendizado dos métodos de análise estrutural não é eficiente sem o conhecimento sobre o comportamento estrutural. Neste minicurso abordamos todas as funções do FTOOL que podem auxiliar os alunos nos estudos das disciplinas de engenharia civil, além de mostrar como o programa pode ser utilizado no desafio das pontes.



Figura 1: Participantes do minicurso Ftool.