



# 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:** Rejane Nascentes

**Ministrante ou Palestrante:** Marília Marques

**Evento:** I CREATIVE

**Disciplina:** ECV 230 - Estática

**Nº de alunos:** 7

**Data (mês/ano):** 05/2016

**Local:** UFV/CRP – Rio Paranaíba

**Descrição:** O minicurso Ftool, ministrado por Marília Marques, professora do curso de engenharia civil, teve o intuito de apresentar o programa Ftool como uma ferramenta de análise estrutural bidimensional, que se destina ao ensino do comportamento estrutural de pórticos planos. No minicurso foi mostrado como traçar diagramas de esforços solicitantes, aplicação de cargas e análise de deformações.

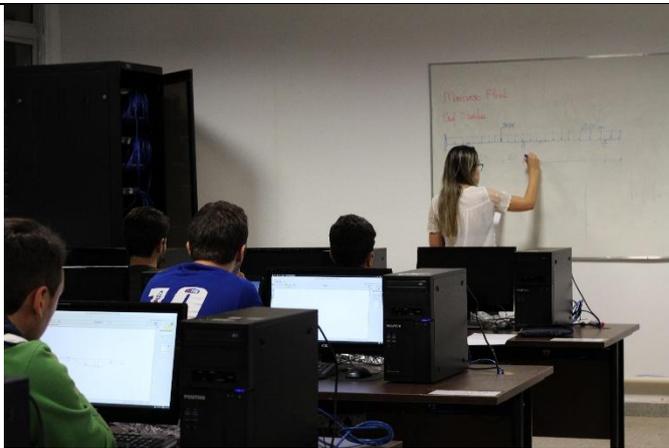


Figura 1: Minicurso de Ftool em andamento durante o I CREATIVE.



Figura 2: Ministrante Marília Marques com os membros do Crea-Minas Jr. Núcleo Rio Paranaíba (Esquerda para a direita: Leandro Lima, Lucas Humberto e Maria Clara Fort).



Figura 3: Alunos, ministrante e organizadores do minicurso.



Figura 4: Exemplo a ser reproduzido no programa dado pela ministrante Marília Marques.