



# 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:** Anna Luisa Dornelas

**Evento:** I CREAtive

**Disciplina:** CRP 199 – Cálculo Diferencial e Integral

**Nº de alunos:** 12

**Data (mês/ano):** 05/2016

**Local:** UFV/CRP – Rio Paranaíba

**Descrição:** O minicurso GeoGebra, ministrado por Anna Luisa Dornelas, aluna do curso de engenharia de produção, apresentou e abordou os recursos do software GeoGebra, que é de fácil manuseio, utilizando de seu ambiente virtual dinâmico para tornar o aprendizado mais atraente e oferecendo suporte. É um recurso extra no ensino e aprendizado de disciplinas como o cálculo, além de estimular o uso de recursos tecnológicos e de novas metodologias de ensino. Assim, o minicurso trouxe introduções para os principais comandos e utilizações do GeoGebra, recursos do programa que auxiliam nas disciplinas de cálculo 1 e cálculo diferencial e integral I (comandos para limite, derivadas e integrais) até procedimentos para utilização da janela 3 do GeoGebra (que apoia o conteúdo de cálculo 3) facilitando a visualização de problemas e sua resolução.

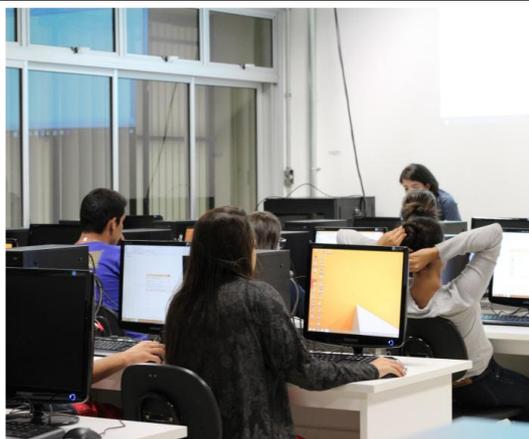


Figura 1: Minicurso de Geogebra sendo realizado durante o I CREAtive

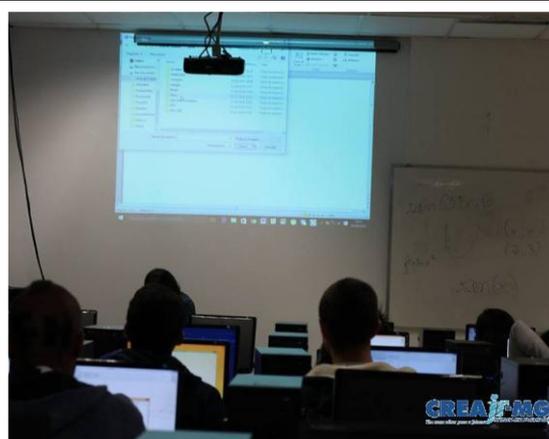


Figura 2: Alunos durante o minicurso de Geogebra no I CREAtive

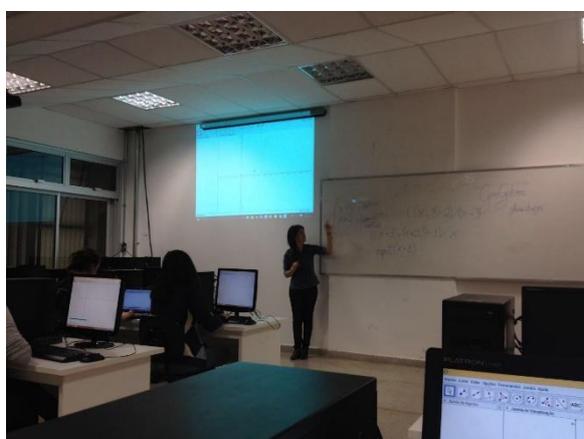


Figura 3: Ministrante Anna Luisa Dornelas



Figura 4: Alunos participantes do minicurso