



# 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: Eng. Flávio Lopes

Evento: IV Semana Acadêmica de Engenharia Civil

Disciplina:

Nº de alunos: 9

Data (mês/ano): Outubro/2015

Local: Universidade Federal de Viçosa – CRP

**Descrição:** Apresentação do software MacStars® 2000 destinado a análise de estruturas em solo reforçado, onde utiliza elementos de reforço capazes de suportar esforços de tração, através de uma base de dados que respeita as principais normas internacionais (BS8006). A apresentação também deu ênfase a conceitos básicos de reforço de solo e mostrou como tais conceitos podem ser aplicados ao MacStars® 2000.
