



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

CAMPUS RIO PARANAÍBA

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

ENGENHARIA CIVIL

RELATÓRIO DE ATIVIDADE

Atividade: SIG para prevenção de desastres em áreas de risco	Visita técnica ()	Palestra ()	Minicurso (X)	Outra (especificar):
--	--------------------	--------------	-----------------	----------------------

Professor responsável: Frederico Carlos Martins de Menezes Filho

Ministrante ou Palestrante: Reynaldo Furtado Faria Filho

Evento: II Semana Acadêmica de Engenharia Civil

Disciplina: n/a

Nº de alunos: 27

Data (mês/ano): Outubro/2013

Local: Rio Paranaíba - MG

Descrição: Minicurso sobre Sistema de informações Geográficas (SIG). Em primeiro lugar o ministrante apresentou os conceitos iniciais de sensoriamento remoto, conceitos esses que estão relacionados com SIG. Em seguida, já no laboratório de informática, o ministrante apresentou o software ArcMap 10.2 do pacote ArcGIS. Após a familiarização com o pacote, foi feito um estudo de caso a fim de encontrar áreas de risco em um mapa fornecido pelo ministrante. Por fim, através do uso de ferramentas computacionais e raciocínio lógico foi possível identificar as áreas de risco em questão.