

a) **Titulo: MT803 turma D - Tópicos em Engenharia Matemática**

b) Ementa: Problemas matemáticos em engenharia hidráulica e rompimento de barragens. Equações diferenciais associadas e problemas de regressão.

Ferramentas de Otimização

c) Conteúdo programático: Seminários sobre Engenharia matemática e rompimento de barragens oferecidos no contexto CRIAB (Grupo de Conflitos, Riscos e Imapctos associados a barragens"

d) Pre-requisitos: Nenhum.

e) Bibliografia: Textos e artigos oferecidos ao longo do curso.

f) Horários para oferecimento: Segundas 14-16, Quintas 14-16 e Sextas 13-14.

Nas quintas-feiras o professor se reunirá com os alunos em uma sala destinada a esse fim pela coordenadoria de graduação. Nas segundas e sextas

os alunos assistirão aos seminários de Otimização (segundas) e Engenharia Matemática (Sextas).