

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E  
AMBIENTAL  
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA**



Movimentação de Terra em Obras Rodoviárias:  
Um Estudo de Caso de Trechos do Processo-MG, observados os  
Aspectos da Engenharia Sanitária

DOUGLAS GOMES CARDOSO

Belo Horizonte  
Novembro/2010

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E  
AMBIENTAL  
ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA**



**Movimentação de Terra em Obras Rodoviárias:  
Um Estudo de Caso de Trechos do Processo-MG, observados os  
Aspectos da Engenharia Sanitária**

Monografia apresentada ao Curso de Especialização – *lato sensu* – em Engenharia Sanitária e Tecnologia Ambiental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental – DESA da Escola de Engenharia da UFMG.

Área de Concentração: Engenharia Sanitária.

Professor Orientador: Raphael Tobias de Vasconcelos Barros.

Belo Horizonte  
Novembro/2010