



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
CENTRO DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISAS EM
ADMINISTRAÇÃO

ANÁLISE DAS DISCREPÂNCIAS IDENTIFICADAS EM UMA OBRA
DE ENGENHARIA

ALUNO: LEONARDO VIEIRA SAVOI

Belo Horizonte
2010



ANÁLISE DAS DISCREPÂNCIAS IDENTIFICADAS EM UMA OBRA DE ENGENHARIA

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) elaborado como requisito parcial para conclusão do curso de Pós-graduação em Gestão Estratégica – Gestão de Negócios, oferecida pelo Centro de Pós-graduação e Pesquisas em Administração (CEPEAD) da Universidade Federal de Minas Gerais.

Aluno: Leonardo Vieira Savoi

Orientador: Luiz Alberto Bertucci

Belo Horizonte

2010

À minha família e amigos,
Pelo apoio incondicional...

AGRADECIMENTOS

Ao meu orientador (Luiz Alberto Bertucci) pelos ensinamentos e aplicação ao longo de todo o curso e pela atenção e apoio durante a orientação deste trabalho de conclusão de curso.

À Professora Janete Lara de Oliveira Bertucci, que esteve sempre disponível e disposta para ajudar na realização deste trabalho.

À minha família que sempre me ofereceu todo o suporte para minha educação.

Aos meus colegas, pelo companheirismo e companhia nesta caminhada.

À Universidade Federal de Minas Gerais, instituição de ensino consagrada no Brasil, todos os departamentos, secretaria, pelo atendimento solícito durante todo o curso.

A todas as empresas e amigos que também contribuíram para a realização deste trabalho.

SUMÁRIO

1 – INTRODUÇÃO.....	1
1.1 – APRESENTAÇÃO DO TEMA E CONTEXTUALIZAÇÃO.....	1
1.2 – PROBLEMÁTICA E JUSTIFICATIVA.....	1
1.3 – OBJETIVOS.....	4
1.3.1 – Objetivo Geral.....	4
1.3.2 – Objetivos Específicos.....	4
2 – REVISÃO DA LITERATURA.....	5
3 – METODOLOGIA.....	10
3.1 – MÉTODO, TÉCNICA DA PESQUISA E UNIDADE DE ANÁLISE.....	10
3.2 – INSTRUMENTO DE COLETA.....	10
3.3 – ETAPAS DO PROCESSO.....	10
4 – APRESENTAÇÃO DA PESQUISA E ANÁLISE DE DADOS.....	13
4.1 – TERRAPLENAGEM.....	15
4.1.2- ATERRO.....	16
4.2-PLUVIOMETRIA.....	17
4.3- CONTROLE DE RECALQUE.....	20
4.4- ESCAVAÇÃO EM ROCHA.....	21
4.5- MATERIAIS BÁSICOS E PEÇAS DE EQUIPAMENTOS.....	22
4.6- DESPESAS E CUSTOS DO EMPREENDIMENTO.....	28
5 – RESULTADOS.....	32
6 – CONCLUSÃO E CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	35
7- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	37