

313101 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL

SUGESTÃO DE CONTEÚDO DOS RELATÓRIOS

CAPA (INSTITUIÇÃO, TÍTULO; GRUPO/ TURMA, AUTORES, LOCAL E DATA)

RESUMO EXECUTIVO (é uma síntese do trabalho e deve conter todas as informações importantes do trabalho: objetivo, justificativa, desenvolvimento e conclusões/recomendações, desejável em 1 página)

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO (justificar a importância do tema e do problema tratado).

2. DESENVOLVIMENTO DAS ETAPAS DO PROJETO

2.1. LEVANTAMENTO DOS DADOS (explicitar a forma e as fontes)

2.2. ANÁLISE DOS DADOS (tecer considerações pessoais e não simplesmente reproduzir textos e “sites” da internet).

2.3. DEFINIÇÃO DO PROBLEMA (deve estar bem clara e completa)

OBJETIVO

RESTRICÇÕES

2.4. ALTERNATIVAS PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA (devem ser bem enunciadas e diferenciadas, agrupadas em conjuntos de alternativas, porém não devem se detalhadas)

2.5. DEFINIÇÃO DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (são listados os critérios adotados, os pesos relativos entre eles e o procedimento utilizado na atribuição dos pesos);

2.6. DETERMINAÇÃO DOS MÉRITOS PARA OS CRITÉRIOS (justificar a escolha dos critérios e hierarquização dos critérios através da atribuição de pesos)

2.7 ESCOLHA DA SOLUÇÃO: em que são definidas as escalas usadas para avaliação segundo cada critério, as notas atribuídas às soluções com as devidas justificativas; (apresentação da **MATRIZ DE DECISÃO**)

2.8. ESPECIFICAÇÃO DA SOLUÇÃO (descrição sucinta da solução, indicativos de custo, redução da disposição final de resíduo no prédio e roteiro para implantação da solução)

3. CONCLUSÕES/ RECOMENDAÇÕES

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS (catálogos, cópias de referência importante, tabelas para determinação de pesos e notas, figuras e ou desenhos auxiliares, materiais que detalhem o texto, porém que não são essenciais)

OBSERVAÇÕES:

- 1) O RELATÓRIO DA 1ª. FASE DEVE INCLUIR OS ITENS ATÉ 2.4, ALÉM DA BIBLIOGRAFIA
- 2) O RELATÓRIO DA 2ª. FASE DEVE INCLUIR OS ITENS ATÉ 2.8, ALÉM DA BIBLIOGRAFIA
- 3) O RELATÓRIO FINAL DA TURMA DEVE CONTER TODOS OS ITENS RELACIONADOS.