

SUMÁRIO

TOMO I

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E EMPRESA CONSULTORA.....	1-1
1.1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR	1-1
1.2 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA CONSULTORA	1-2
1.3 DADOS DA EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR	1-3
2. DADOS DO EMPREENDIMENTO	2-1
2.1 CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	2-1
2.1.1 Localização Geográfica e Histórico.....	2-1
2.1.2 Objetivos e Justificativas do Empreendimento.....	2-16
2.1.3 Inserção Regional.....	2-18
2.1.4 Órgão Financiador/Valor do Empreendimento	2-22
2.2 DESCRIÇÃO DO PROJETO	2-23
3. ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS	3-1
3.1 ALTERNATIVAS LOCACIONAIS	3-1
3.1.1 Gerais.....	3-10
3.1.2 Alternativas Específicas ou Locais.....	3-11
3.1.3 Não Realização do Empreendimento.....	3-25
3.2 ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS	3-27
3.2.1 A Infraestrutura e a Superestrutura Rodoviária	3-29
3.2.2 Terraplenagem	3-33
3.2.3 Drenagem.....	3-34
3.2.4 Obras de Arte Especiais	3-39
3.2.5 Obras Complementares.....	3-41
3.2.6 Pavimentação	3-41
3.2.7 Canteiros de Serviços.....	3-42
3.2.8 Alocação de Mão de Obra	3-44
3.2.9 Procedimentos/Ações Preventivas na Fase de Obras	3-44

4. ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO	4-1
4.1 ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA)	4-3
4.2 ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA (AID)	4-3
4.3 ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)	4-4
5. LEGISLAÇÃO, PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS	5-1
5.1 LEGISLAÇÃO AMBIENTAL.....	5-1
5.2 PLANOS E PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS	5-28
6. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	6.1-1
6.1 MEIO FÍSICO	6.1-1
6.1.1 Clima	6.1-18
6.1.2 Geologia	6.1-36
6.1.3 Geomorfologia	6.1-82
6.1.4 Pedologia.....	6.1-94
6.1.5 Recursos Hídricos	6.1-109
6.1.6 Ruídos e Vibração	6.1-166
6.1.7 Qualidade do Ar.....	6.1-198

TOMO II

6.2 MEIO BIÓTICO	6.2-1
6.2.1 Fauna	6.2-1
6.2.2 Flora	6.2-170
6.2.3 Unidades de Conservação.....	6.2-242
6.2.4 Corredores Ecológicos e/ou Corredores entre Remanescentes de Vegetação Nativa Unidades de Conservação.....	6.2-257
6.2.5 Bioindicadores	6.2-263
6.2.6 Síntese	6.2-263

TOMO III

6.3	MEIO SOCIOECONÔMICO	6.3-1
6.3.1	Caracterização Populacional	6.3-10
6.3.2	Caracterização das Condições de Saúde e Doenças Endêmicas.....	6.3-175
6.3.3	Estrutura Produtiva e de Serviços.....	6.3-188
6.3.4	Uso e Ocupação do Solo	6.3-235
6.3.5	Reassentamento e Desapropriação.....	6.3-296
6.3.6	Caracterização das Comunidades Tradicionais e/ou Quilombolas.....	6.3-318
6.3.7	Caracterização das Comunidades Indígenas.....	6.3-357
6.3.8	Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico	6.3-360
6.4	PASSIVOS AMBIENTAIS.....	6.4-1
7.	ANÁLISE INTEGRADA.....	7-1

TOMO IV

8.	PROGNÓSTICO AMBIENTAL E AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	8-1
8.1	PROGNÓSTICO AMBIENTAL	8-1
8.2	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	8-7
9.	MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E PROGRAMAS AMBIENTAIS	9-1
9.1	MEDIDAS COMPENSATÓRIAS E MITIGADORAS.....	9-1
9.2	PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO	9-1
10.	CONCLUSÃO.....	10-1
11.	BIBLIOGRAFIA	11-1
12.	GLOSSÁRIO	12-1