

RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA

SUMARIO

APRESENTAÇÃO	I
1. INFORMAÇÕES GERAIS	1.1
1.1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR.....	1.1
2. ESTUDOS BÁSICOS	2.1
3. EMPREENDIMENTO	3.1
3.1 OBJETIVOS	3.1
3.2 LOCALIZAÇÃO E ACESSO.....	3.1
3.3 CONCEPÇÃO DO EMPREENDIMENTO EM OPERAÇÃO	3.5
3.4 CONCEPÇÃO DO EMPREENDIMENTO À IMPLANTAR	3.6
3.5 CRONOGRAMA DO EMPREENDIMENTO	3.7
4. LEGISLAÇÃO AMBIENTAL CORRELATA	4.1
5. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	5.1
5.1. ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO ESTUDO AMBIENTAL	5.1
5.2. METODOLOGIA.....	5.3
5.3. MEIO FÍSICO.....	5.3
5.3.1. GEOLOGIA.....	5.3
5.3.1.1. GEOLOGIA REGIONAL	5.3
5.3.1.2. GEOLOGIA LOCAL.....	5.4
5.3.2. GEOMORFOLOGIA.....	5.5
5.3.2.1. GEOMORFOLOGIA REGIONAL.....	5.5
5.3.2.2. GEOMORFOLOGIA LOCAL.....	5.6
5.3.3. PEDOLOGIA	5.6
5.3.3.1. PEDOLOGIA REGIONAL.....	5.6
5.3.3.2. PEDOLOGIA LOCAL	5.7
5.3.4. RECURSOS HÍDRICOS	5.7
5.3.4.1. ÁGUAS SUPERFICIAIS	5.7
5.3.4.2. ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	5.8
5.3.1. RECURSOS HÍDRICOS LOCAIS	5.10
5.3.2. CLIMA	5.11
5.3.2.1. CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA	5.11
5.4. MEIO ANTRÓPICO.....	5.11
5.4.1. SINOPSE SOCIOECONÔMICA DO DISTRITO DE BARREIRA DOS VIANAS	5.12
5.4.2. ASPECTOS HISTÓRICOS.....	5.12
5.4.3. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA	5.12
5.5. MEIO BIÓTICO	5.17
5.5.1. OBJETIVO GERAL.....	5.17
5.5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5.17
5.5.3. METODOLOGIA.....	5.17
5.5.4. ECOSSISTEMAS LOCAIS	5.18
5.5.5. FLORA.....	5.18
5.5.5.1. COMPLEXO VEGETACIONAL DE TABULEIRO	5.19

5.5.5.2.	VEGETAÇÃO DE PLANÍCIE FLUVIAL	5.25
5.5.5.3.	VEGETAÇÃO AQUÁTICA E RIBEIRINHA	5.31
5.5.5.4.	VEGETAÇÃO ANTRÓPICA	5.32
5.5.6.	FAUNA	5.33
5.5.6.1.	FAUNA DE TABULEIRO PRÉ-LITORÂNEO	5.33
5.5.6.2.	FAUNA DE PLANÍCIE FLUVIAL.....	5.36
5.5.6.3.	FAUNA DE AMBIENTE AQUÁTICO E RIBEIRINHO	5.41
5.5.6.4.	ESPÉCIES RARAS, AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO OU DE INTERESSE ECONÔMICO E CIENTÍFICO	5.43
5.6.	ZONEAMENTO AMBIENTAL.....	5.44
6.	IMPACTOS AMBIENTAIS	6.1
6.1.	METODOLOGIA ADOTADA.....	6.1
6.2.	IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS	6.3
6.2.1.	DISCUSSÃO DOS RESULTADOS.....	6.9
7.	PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO AMBIENTAL	7.1
8.	PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS.....	8.1
8.1.	MEDIDAS MITIGADORAS	8.1
8.2.	FASE DE IMPLANTAÇÃO.....	8.2
8.3.	FASE DE OPERAÇÃO	8.2
9.	PROGNÓSTICO AMBIENTAL.....	9.1
10.	CONCLUSÕES	10.1
11.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11.1
12.	EQUIPE TÉCNICA.....	12.1
DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA		