



**LEGENDA**

**ÍNDICE DE SENSIBILIDADE AMBIENTAL**

Alta Sensibilidade  
Baixa Sensibilidade

18.19

**IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS**

IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS	P	F	I	O
01 - Alteração do Valor das Propriedades				NÃO MAPEÁVEL
02 - Geração de Expectativas Favoráveis				NÃO MAPEÁVEL
03 - Geração de Expectativas Desfavoráveis				NÃO MAPEÁVEL
04 - Alteração da Qualidade de Vida				MP ↓
05 - Atração de Empreendimentos Informais				MP ↓
06 - Aumento da Massa Salarial				NÃO MAPEÁVEL
07 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários				MP ↓
08 - Aumento no Índice das Doenças de Propagação Vetorial				MP ↓
09 - Aumento no Índice de DST e outras Doenças				MP ↓
10 - Incremento da Arrecadação Tributária				NÃO MAPEÁVEL
11 - Interferência em Comunidades Indígenas				MP ↓
12 - Interferência em Comunidades Quilombolas				MP ↓
13 - Interrupção de Vias de Acesso				MP ↓
14 - Perda de Áreas Produtivas e Benéficas				NÃO MAPEÁVEL
15 - Sobrecarga sobre a Infraestrutura e Serviços				MP ↓
16 - Perda de Cobertura Vegetal				MP ↓
17 - Fragmentação da Biocenose				MP ↓
18 - Atração da Fauna Sinantrópica				MP ↓
19 - Alteração nos Habitats Naturais				MP ↓
20 - Aumento da Caça				MP ↓
21 - Alugamento da Fauna				MP ↓
22 - Risco de Acidentes com a Fauna				MP ↓
23 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Animais Peçonhentos				MP ↓
24 - Indução de Processos Erosivos				MP ↓
25 - Interferência com Atividades Minerárias				MP ↓
26 - Risco de Alteração de Sítios Arqueológicos				MP ↓
27 - Risco de Interferência em Eventuais Sítios Paleontológicos				MP ↓
28 - Aumento da Oferta de Energia				NÃO MAPEÁVEL
29 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico				NÃO MAPEÁVEL
30 - Degradação da Paisagem Cênica				MP ↓
31 - Perda de Indivíduos da Avifauna				MP ↓
32 - Risco de Acidente Elétrico				MP ↓
33 - Restrição à Adopção de Técnicas de Manejo Agrícola				MP ↓

**NOTAS:**

FASES DO EMPREENDIMENTO: (P) PLANEJAMENTO, (I) IMPLANTAÇÃO E (O) OPERAÇÃO

SIGNIFICÂNCIA: (MP) MUITO PEQUENA, (P) PEQUENA, (M) MÉDIA

AGRANGIAMENTO: (L) LIMITADO NO DESENHO

↑ IMPACTO POSITIVO ↓ IMPACTO NEGATIVO

PROGRAMAS AMBIENTAIS	IMPACTOS ASSOCIADOS
Programa de Acompanhamento dos Processos Minerários	25
Programa de Instituição da Faixa de Serviço	01,03
Programa de Prospecção Arqueológica	26
Programa de Gestão Ambiental	04,07,08,09,13,15,18,20,31
Programa de Prevenção e Controle de Processos Erosivos	24
Programa de Recuperação de Áreas Degradadas	16,23
Programa de Preservação de Sítios Paleontológicos	27
Programa de Supressão da Vegetação	16,17
Programa de Segurança no Trabalho e Mobilidade Urbana	17,15
Programa de Monitoramento de Flora	16,17
Programa de Conservação da Flora (Germoplasma)	16,17
Programa de Monitoramento de Fauna	19,20,21,22,23
Programa de Resgate e Manejo da Fauna	19,20,21,22,23
Programa de Prevenção de Acidentes com a Fauna	19,20,21,22,23,31
Programa de Vigilância Epidemiológica	09
Programa de Educação Ambiental	11,12,18,20
Subprograma de Educação Ambiental para Trabalhadores	3,7,8,9,20
Programa de Comunicação Social	01,02,03,05,06,07,09,11,13,18,23,32,33
Subprograma de Comunicação Social para Povos Indígenas	3,04,07,11,13
Programa de Ação para as Comunidades Quilombolas	3,04,07,11,13
Programa de Compensação Ambiental	16,17

**PLANTA DE SITUAÇÃO**

SE COLETORA PVH (projeto)

**MAPA DE DETALHE**

1/16

2/16

**ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS**

FUSO 20

FUSO 21

**CONVENÇÕES**

ESTRADA PAVIMENTADA

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

TRAFEGO PERMANENTE

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

TRAFEGO PERIÓDICO

Prefixo de Estrada

Caminho

Ferrovia

Ponte

Limite Inter municipal

Limite Interestadual

Limha de Transmissão (Existente)

Área Urbana

Sede Municipal/ Locais

Campo de Pouso

Curso d'Água

Corpo d'Água / Barragem

Terreno Sujeito à Inundação

Direção do Fluxo d'Água

Ígreja / Escola / Cemitério

Ocupação Humana

**CONVENÇÕES ADICIONAIS**

TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO

VERTICE DA LT

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (PRACA COM 10M DE LARGURA)

SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

LIMHADE ELETRODRO

VERTICE DA LIMHADE ELETRODRO

ELETRODRO (Eipse com 81m de diâmetro)

**REFERÊNCIAS**

- Cartas topográficas do IBGE e da DSG, nas escalas 1:250.000, 1:100.000 e 1:50.000; Revisão da malha viária e identificação de novas localidades a partir de mapas rodoviários elaborados do DNIT; Atualização da hidrografia e malha viária a partir da interpretação visual de imagens Landsat 5 TM e consultas ao programa Google Earth

- Ilustração 14 - Sistema de Meio Físico; Ilustração 15 - Cobertura Vegetal; Uso e Ocupação das Terras; Ilustração 17 - Unidades de Conservação, Áreas Prioritárias e Corredores Ecológicos; Ilustração 20 - Sensibilidade Ambiental; APP; IPHAN; CPRM; ICMBio-CECVA; FUNAI; Campanha de Campo 2009.

Escala Gráfica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

Datum Horizontal : SAD-69

Origem da quilometragem UTM : Equador e Meridiano 63° W, de Gr. acessadas as constantes 10.000m e 500m, respectivamente.

**NORTE BRASIL**

Estação Transmissora de Energia S.A.

**ESTAÇÃO**

Estação Transmissora de Energia S.A.

Cartografia Digital

Projeto

Aprovação

CONSORCIO AMBIENTAL MADEIRA

**CONVENÇÕES ADICIONAIS**

km

VA-N°1

VEP-N°1

**LT600kV CC COLETORA PORTO VELHO - ARARAQUARA 2, N° 02**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 21**

**ESPALCIALIZAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS**

Escala do Original: 1:250.000

Mapa: cc\_236\_Tema\_21\_IMPACTOS\_C2\_F20\_FL01.mxd

Data: Março/2010

Folha: 1 e 2/16