

**Legenda**

Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Classe	Tipo	Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Classe	Tipo	Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Classe	Tipo
IMP 01 - Geração de Expectativas	P	Pequena	Difuso	IMP 14 - Pressão sobre Sítios Paleontológicos	I	Média	Pontual	IMP 27 - Interferência com a Infraestrutura	I	Média	Linear
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	P I	Pequena	Difuso	IMP 15 - Pressão sobre o Patrimônio Arqueológico e Cultural	I	Pequena	Pontual	IMP 28 - Pressão Sobre Serviços Básicos Locais	I	Pequena	Municipal
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	P I O	Pequena	Difuso	IMP 16 - Interferência com Atividades Minerárias	I	Grande	Pontual	IMP 29 - Interferências na Qualidade de Vida	I	Pequena	Difuso
IMP 04 - Aumento do Conhecimento Científico sobre a Região	P	Média	Não espacializável	IMP 17 - Perda ou Alteração da Cobertura Vegetal	I O	Grande	Linear	IMP 30 - Interferências em Unidades de Conservação e Demais Áreas Legalmente Protegidas	I O	Grande	Linear
IMP 05 - Aumento da Oferta de Postos de Trabalho	I	Média	Municipal	IMP 18 - Aumento da Fauna	I	Média	Linear	IMP 31 - Interferência com Comunidades Quilombolas	I O	Grande	Linear
IMP 06 - Incremento da Arrecadação Tributária	I	Pequena	Municipal	IMP 19 - Risco de Acidentes e Morte da Fauna	I	Média	Linear	IMP 32 - Pressão sobre a Atividade Turística	I	Muito pequena	Difuso
IMP 07 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	I	Pequena	Linear	IMP 20 - Aumento da Caça e Captura de Indivíduos da Fauna	I O	Média	Difuso	IMP 33 - Redução dos Postos de Serviço	O	Muito grande	Difuso
IMP 08 - Interferências em Vias de Acesso	I	Média	Linear	IMP 21 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Animais P	I	Média	Difuso	IMP 34 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico	O	Grande	Não espacializável
IMP 09 - Instalação e Aceleração dos Processos Erosivos	I	Média	Pontual	IMP 22 - Aumento da Ocorrência de Doenças de Propagação Vetor	I	Média	Municipal	IMP 35 - Degradação da Paisagem Cênica	O	Muito grande	Difuso
IMP 10 - Contaminação do Solo	I	Média	Difuso	IMP 23 - Aumento no Índice de DST e AIDS e outras Doenças	I	Pequena	Municipal	IMP 36 - Perda de Indivíduos da Avifauna	O	Média	Difuso
IMP 11 - Contaminação de Corpos Hídricos e Alteração da Qualidade da Água	I	Média	Linear	IMP 24 - Aumento da Violência Sexual	I	Muito pequena	Não espacializável	IMP 37 - Receio da População	O	Média	Difuso
IMP 12 - Alteração das Propriedades Físicas do Solo	I	Grande	Difuso	IMP 25 - Perda de Áreas Produtivas e Benfeitorias	I O	Grande	Pontual	IMP 38 - Risco de Acidente Elétrico	O	Grande	Não espacializável
IMP 13 - Pressão Sobre Patrimônio Espeleológico	I	Média	Pontual	IMP 26 - Deslocamento Compulsório de Famílias	I	Grande	Pontual				

**Convenções cartográficas**

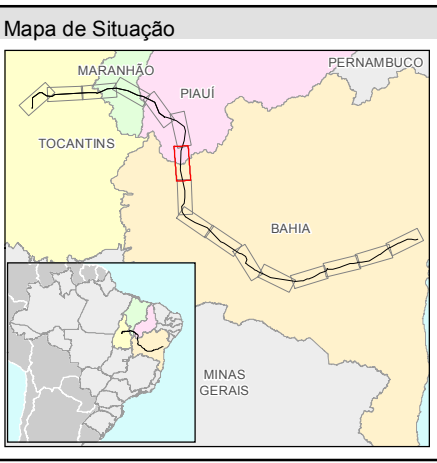
Área urbana	Aeroporto / Pista de pouso
Cidade	Telegráfica
Vila	Linha Transmissão
Localidade	Corpo d'água, Barragem
Agglomerado rural	Curso d'água
Subestação existente	Hidroviário
Extração mineral	Área sujeita à inundação
Rodovia	Limite estadual
Acesso	Limite municipal

**Legenda**

Subestação Nova	Subestação Ampliada
LT 500 kV Miracema - Sapeaçu	Área de Influência Indireta dos Meios Físico e Biótico- All (Faixa de 10km)
Impactos Espacializáveis	IMP 7
	IMP 11
	IMP 17
	IMP 9
	IMP 13
	IMP 30

Classes de Sensibilidade

Menor ————— Maior



**Escala Gráfica**

0 1 2 4 6 8 10

Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45° de Gr.  
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Mapeamento Sistemático 1:250.000 - IBGE, 2010;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2010;
- Dados do Empreendimento - Topocart / ATE XVI, 2013;
- Dados temáticos adaptados do Geobank - CPRM, Maio de 2013.

<b>Cliente</b>	<b>ATE XVI</b>		<b>Execução</b>	<b>Ecology Brasil</b>
<b>Projeto</b>	LT 500 KV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS			
<b>Título</b>	MAPA DE IMPACTOS			
<b>Escala:</b> 1:250.000	<b>Elab.:</b> R. Silva	<b>Visto:</b>	<b>Aprovado:</b>	
<b>Mapa n.º:</b> 2619-00-EIA-MP-5003	<b>Data:</b> outubro de 2013	<b>FL.:</b> 7/16	<b>Revisão:</b> 00	