



Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Tipo	Classe
IMP 01 - Geração de Expectativas	P	Difuso	M Pequena
IMP 02 - Pressão sobre Condição Fundiária	P I	Difuso	M Pequena
IMP 03 - Divergência entre a População e o Empreendedor	P I	Difuso	M Pequena
IMP 04 - Aumento da Massa Salarial	I	Municipal	Pequena
IMP 05 - Incremento da Arrecadação Tributária	I	Municipal	M Pequena
IMP 06 - Aumento do Risco de Acidentes Rodoviários	I	Linear	M Pequena
IMP 07 - Interrupção de Vias de Acesso	I	Linear	M Pequena
IMP 08 - Indução de Processos Erosivos	I O	Pontual	M Pequena
IMP 09 - Contaminação do Solo	I	Não Mapeável	M Pequena
IMP 10 - Contaminação de Corpos Hídricos e Alteração da Qualidade da Água	I	Pontual	M Pequena
IMP 11 - Alteração das Propriedades Físicas do Solo	I	Linear	M Pequena
IMP 12 - Geração e Abandono de Resíduos Sólidos			
IMP 13 - Derramamento de Efluentes Líquidos			

Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Tipo	Classe
IMP 14 - Pressão Sobre Patrimônio Espeleológico	I	Pontual	M Pequena
IMP 15 - Pressão sobre Sítios Paleontológicos	I	Pontual	M Pequena
IMP 16 - Pressão sobre o Patrimônio Arqueológico e Cultural	I	Difuso	M Pequena
IMP 17 - Interferência com Atividades Minerárias	I	Pontual	M Pequena
IMP 18 - Alteração ou Perda de Habitats	O	Linear	M Pequena
IMP 19 - Afugentamento da Fauna	I O	Linear	M Pequena
IMP 20 - Risco de Acidentes e Morte da Fauna	I O	Linear	M Pequena
IMP 21 - Aumento do Risco de Acidentes Causados por Animais Peçonhentos	I	Linear	M Pequena
IMP 22 - Aumento do Índice de Doenças de Propagação Vetorial	I	Municipal	M Pequena
IMP 23 - Aumento no Índice de DST, AIDS e outras Doenças	I	Municipal	M Pequena
IMP 24 - Atração de Empreendimentos Informais	I	Municipal	M Pequena
IMP 25 - Interferência com Benefitorias e Infraestrutura	I	Pontual	M Pequena
IMP 26 - Perda de Terras Produtivas	I	Difuso	Pequena

Matriz de Avaliação Ambiental de Impactos	Fase	Tipo	Classe
IMP 27 - Pressão Sobre Serviços Básicos Locais e Infraestrutura	I	Difuso	M Pequena
IMP 28 - Remoções de Residências	I	Pontual	Média
IMP 29 - Interferências na Qualidade de Vida	I	Difuso	M Pequena
IMP 30 - Interferências em Terra Indígena	I O	Linear	Média
IMP 31 - Risco de Colisão da Avifauna	O	Difuso	M Pequena
IMP 32 - Aumento da Oferta de Energia	O	Não Mapeável	Média
IMP 33 - Aumento da Confiabilidade do Sistema Elétrico	O	Não Mapeável	Pequena
IMP 34 - Degradação da Paisagem Cênica	O	Difuso	M Pequena
IMP 35 - Receio da População	O	Difuso	M Pequena
IMP 36 - Risco de Acidentes	O	Difuso	M Pequena
IMP 37 - Atração de Investimentos Econômicos	O	Não Mapeável	Pequena

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2517-LT500KV\_Manauas-BoaVista\EIA\_rev01\_Março2517-01-EIA-MP-5003-01\_impact04.mxd - 14/03/2014

**Convenções Cartográficas**

- Área urbana
- Área antropizada
- Terra indígena
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Acessos
- Pista de pouso
- LT existente
- Limite estadual
- Limite municipal
- Ponte
- Corpo d'água
- Curso d'água

**Legenda**

- Subestações
- LT 500 kV Manaus - Boa Vista
- Área de Influência Indireta do Meio Físico - AII (Faixa de 10km)

**Impactos Espacializáveis**

IMP - 01, 02, 04, 05, 32, 33 e 37	IMP - 03, 27 e 28
IMP - 04, 23 e 24	IMP - 14
IMP - 06 e 07	IMP - 17
IMP - 10 e 13	IMP - 18, 19, 20, 21 e 22
IMP - 14	IMP - 18, 19, 20, 21 e 22
IMP - 16	IMP - 30

**Níveis de sensibilidade ambiental**



**Escala Gráfica**

Quilômetros  
Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem: Equador e Meridianos 63° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Atualização de base a partir de imagem Landsat 5TM, cenas 232/58, 232/59, 232/60, 231/59, 231/60, 231/61 e 231/62 - INPE, 2010;
- Base Cartográfica Contínua 1:250.000 - IBGE, 2009;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005.

**Cliente**

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
LT 500 KV MANAUAS - BOA VISTA E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

**Título**

MAPA DE IMPACTO AMBIENTAL

Escala: 1:250.000    Elab.: Hellder Lima    Visto:    Aprovado:

Mapa n°: 2517-01-EIA-MP-5003    Data: março de 2014    FL.: 07/08    Revisão: 01

**Execução**