



LEGENDA

Valor	Grau de Vulnerabilidade	Cores
1,0	Estável	
1,1		
1,2		
1,3		
1,4		
1,5	Moderadamente Estável	
1,6		
1,7		
1,8	Medianamente Estável / Vulnerável	
1,9		
2,0		
2,1		
2,2		
2,3	Moderadamente Vulnerável	
2,4		
2,5		
2,6	Vulnerável	
2,7		
2,8		
2,9		
3,0		

ÁREA SUJEITA A MOVIMENTO DE MASSA

CONVENÇÕES

ESTRADA PAVIMENTADA

ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO

FERROVIA (Desativada)

RODOVIA ESTADUAL / FEDERAL

LIMITE INTERESTADUAL

LIMITE INTERMUNICIPAL

LINHA DE TRANSMISSÃO EXISTENTE

LT 500 kV MILAGRES II – AÇU III C1 (Em implantação)

LT 500 kV AÇU III – JOÃO CÂMARA III (Projeto)

ÁREA URBANA

SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADE

AEROPORTO / CAMPO DE POUSO

CURSO D'ÁGUA

CORPO D'ÁGUA

DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA

PONTE

TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO

VÉRTICE DA LT

SUBESTAÇÃO DE ENERGIA

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA (AII)

REFERÊNCIAS

– Crepani et al. (2001).  
– Ilustração 5 - Geologia / Paleontologia, Ilustração 6 - Geomorfologia, Ilustração 8 - Pedologia, Ilustração 10 - Vegetação, Uso e Ocupação do Solo.  
– Modelo Digital de Elevação - Missão Topográfica Radar Shuttle (SRTM/USGS) <http://earthexplorer.usgs.gov>  
– Divisão Político-Administrativa do Brasil (IBGE, 2015).  
– Base Cartográfica Vetorial Contínua do Brasil na escala 1:250.000 (IBGE, 2015).  
– Mapa Multimodal do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT, 2013).  
– Atualização a partir do Mosaico de Imagens do Satélite Landsat 8, sensor OLI, composição colorida R(6)-G(5)-B(4), resolução espacial 30m (Novembro, 2016).  
– Consulta ao Programa Google Earth Pro (Julho de 2017).

Escala Gráfica

0 1,25 2,5 5 7,5 10 12,5 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem UTM "Equador e Meridiano 39°W, de Gr." acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

GIOVANNI SANGUINETTI  
TRANSMISSORA DE ENERGIA

Cartografia Digital	Biodinâmica Rio	Data	Outubro/2017
Projeto	Biodinâmica Rio	Data	Outubro/2017
Aprovado	Biodinâmica Rio	Data	Dezembro/2017

**biodinâmica rio**  
engenharia consultiva ltda

**LT 500 kV MILAGRES II – AÇU III C2 E SUBESTAÇÃO MILAGRES II**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA**

**ILUSTRAÇÃO 13 – VULNERABILIDADE GEOTÉCNICA**

Escala	1:250.000	Data	Dezembro/2017
Mapa	ilustracao_13_-_Vulnerabilidade_Geotecnica.mxd	Folha	01/01