



LEGENDA

- LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas
- Capitais Estaduais
- AID do Meio Físico - Corredor de 1 Km
- Municípios Interceptados pela LT
- Hidrografia
- Rodovias
- Limite entre os Fusos UTM (23S e 24S)

Vulnerabilidade

- Estável
- Intermediário
- Instável

REFERÊNCIAS

Malha municipal digital: IBGE (2010);
 Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);
 Ministérios dos Transportes (2010).
 Vulnerabilidade Geológico-Geotécnica foi elaborada elaborada através da ferramenta de Sobreposição Ponderada, em ambiente SIG envolvendo as feições de Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Uso do Solo e Climatologia.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Fuso: 23S
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Meridiano Central: - 45° de Greenwich
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas as constantes de 10000 km e 500 km respectivamente.

Escala Gráfica		Escala Numérica		Norte Geográfico
		1:25.000		
Quilômetros		Folha A0 (841mm x 1189 mm)	Articulação FOLHA 1/3	

MAPA DE VULNERABILIDADE GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA ÁREAS INSTÁVEIS FOLHA 1 - Fuso 23S

EIA/RIMA
LINHA DE TRANSMISSÃO 500 kV PRESIDENTE DUTRA - TERESINA II - SOBRAL III C3 E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

Elaboração:	Contratante:	Edição:
 ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA www.carusojrea.com.br	 ATE XX Transmissora de Energia S.A.	José Mauricio de Camargo CREA/SC: 099645-6 Data: Junho de 2014