



LEGENDA	
LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas	Municípios Interceptados pela LT
Subestações Associadas	Hidrografia
Sedes Municipais	Rodovias
Capitais Estaduais	Ferrovias
AID do Meio Físico - Corredor de 1 km	Divisa Estadual
AII do Meio Físico - Corredor de 10 km	Limite entre os Fusos UTM (23S e 24S)
Solo Exposto	Pontos de processos erosivos
Susceptibilidade à erosão:	
Alto	Baixo
Médio	

REFERÊNCIAS		
Malha municipal digital: IBGE (2010);		
Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);		
Ministérios dos Transportes (2010);		
Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Maranhão (1986);		
Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Piauí (1983);		
Embrapa - Levantamento Exploratório - Reconhecimento de solos do Estado do Ceará (1973)		
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
		1:250.000
Quilômetros		Folha A0 (841mm x 1189 mm)
		Articulação FOLHA 1/2
Norte Geográfico		

MAPA DE SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO
FOLHA 1 - Fuso 23S

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

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