



Estações Meteorológicas	
Nome da Estação	Município
Estação Caxias	Caxias/MA
Estação Teresina	Teresina/PI
Estação Sobral	Sobral/CE



LEGENDA

- LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas
- Subestações Associadas
- Sedes Municipais
- Capitais Estaduais
- ▲ Estações Meteorológicas
- Isoietas
- Hidrografia
- Divisa Estadual
- Limite entre os Fusos UTM
- AII do Meio Físico - Corredor de 10km
- + Municípios Interceptados pela LT
- + Limites Municipais
- Corpos D'água

REFERÊNCIAS

Malha municipal digital: IBGE (2010);
 Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);
 Agência Nacional das Águas (2013);
 CPRM - Serviço Geológico do Brasil. Atlas Pluviométrico do Brasil - Isoietas anuais, período de 1977 a 2006;
 Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - dados obtidos em Janeiro de 2014.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Fuso: 23S; Meridiano Central: - 45° de Greenwich
 Fuso: 24S; Meridiano Central: - 39° de Greenwich
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas as constantes de 10000 km e 500 km respectivamente.

Escaleta Gráfica: 0 10 20 30 40 50 Quilômetros

Escala Numérica: 1:500.000

Folha: A0 (841mm x 1189 mm) | Articulação: Folha Única

Norte Geográfico

MAPA DE ISOIETAS

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

Elaboração: **CARUSO JR**
 ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA
 www.carusojrea.com.br

Contratante: **ATE XX**
 ATE XX Transmissora de Energia S.A.

Edição: José Mauricio de Camargo
 CREA/SC: 099645-6
 Data: Junho de 2014