



Número	Nome	Categoria	Uso	Esfera
1	APA da Baixada Maranhense	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Estadual/MA
2	APA de Upaon-Açu / Miritiba / Alto Preguiças	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Estadual/MA
3	RESEX Chapada Limpa	Reserva Extrativista	Uso Sustentável	Federal
4	APA dos Morros Garapenses	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Estadual/MA
5	Floresta Nacional de Palmareis	Floresta	Uso Sustentável	Federal
6	APA Delta do Parnaíba	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Federal
7	APA Serra da Ibiapaba	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Federal
8	Parque Nacional de Sete Cidades	Parque	Proteção Integral	Federal
9	Parque Estadual das Carnaúbas	Parque	Proteção Integral	Estadual/CE
10	Parque Nacional de Ubajara	Parque	Proteção Integral	Federal
11	APA da Bica do Ipú	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Estadual/CE
12	APA Serra da Meruoca	Área de Proteção Ambiental	Uso Sustentável	Federal
13	Floresta Nacional de Sobral	Floresta	Uso Sustentável	Estadual/CE



**LEGENDA**

- LT 500kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III e Subestações Associadas
- Subestações Associadas
- Capitais Estaduais
- Sedes Municipais
- Unidades de Conservação - UCs**
- Proteção Integral
- ▨ Uso Sustentável
- ▭ Zonas de Amortecimento
- ▭ All do Meio Físico - Corredor de 10km
- ⊕ Municípios Interceptados pela LT
- ⊕ Limite Municipal
- - - Divisa Estadual

**REFERÊNCIAS**

Malha municipal digital: IBGE (2010);  
 Dados da Linha de Transmissão: ATE XX Transmissora de Energia S.A. (2014);  
 Unidades de Conservação: Ministério do Meio Ambiente (2014).  
 Disponível em: <http://mapas.mma.gov.br/3geo/datadownload.htm>

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.

Esca Gráfica: 0 10 20 30 40 50 Quilômetros

Esca Numérica: 1:500.000

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

Norte Geográfico

**MAPA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

**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.carusojr.com.br](http://www.carusojr.com.br)

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

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