



Convenções Cartográficas

- Sedes Municipais
- Nascentes
- Hidrografia
- Limite estadual
- - - Limite municipal

Legenda

- Linha de Transmissão
 - Faixa de Servidão
 - Área de Influência Direta dos Meios Físico e Biótico
 - ▨ Canteiro de Obras
 - ▨ Subestação
- Área de Preservação Permanente**
- ▨ Hidrografia

Fontes

- Mapeamento das Unidades Territoriais - IBGE, 2010.
- Sedes Municipais - IBGE, 2013.
- Hidrografia - IBGE, 2009.
- Área de Preservação Permanente - Lei Nº 12.651/2012.
- Satélite Resourcesat-1, Sensor IRS-3, 2010/2013, composição RGB543.
- Resolução espacial: 23,5m.
- Resolução espectral:
 - Banda 5: 1.550 - 1.700nm
 - Banda 4: 770 - 860nm
 - Banda 3: 620 - 680nm

Notas

Projeção: UTM
 Datum: SIRGAS 2000
 Fuso: 22 M

Articulação



Estudo de Impacto Ambiental

Linhas de Transmissão (LT) 500 kV Xingu-Parauapebas C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas-Miracema C1 e C2;
 LT 500 kV Parauapebas-Itacaiunas e Subestações Associadas.

| Mapa das Áreas de Preservação Permanente | | | <small>ATE XXI Transmissão de Energia S.A.</small> |
|--|-------------------|----------------|--|
| Responsável | Consultor | Equipe Projeto | |
| Eng.º Aristoteles José Bourscheid | CREA/RN - 9.409 | Equipe Projeto | |
| Execução: | CREA/RN - 168.005 | Execução | |
| Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini | CREA/RN - 67.895 | Data: | <small>0 10 20 30 40 50 m</small> |
| Eng.º Agr.º Nelson Jorge Esquivel Sávia | CREA/RN - 98.347 | Data: | <small>21 de 36</small> |
| Eng.º El.º Rosane Nogueira | CREA/RN - 168.005 | Data: | <small>00</small> |
| Desenho: | CREA/RN - 168.005 | Data: | <small>00</small> |
| Aut. Prog. Amb. José Augusto Spazzoli Faustini | CREA/RN - 168.005 | Data: | <small>00</small> |