



- Legenda**
- Subestação Nova
  - Subestação Ampliada
  - LT 500 kV Miracema Sapeaçu
  - Área de Influência Indireta do Meio Biótico - AII (Faixa de 10km)
  - Área de Preservação Permanente - Encostas com inclinação maior que 45°
  - Área de Preservação Permanente - Topos de morros, montes, montanhas e serras.
  - Área de Preservação Permanente - Faixas marginais de cursos d'água, lagos e lagoas, nascentes e reservatórios

| Áreas de Preservação Permanente |              |
|---------------------------------|--------------|
| Ros                             | Faixa de APP |
| 0 - 10 metros                   | 30m          |
| 10 - 50 metros                  | 50m          |
| 50 - 200 metros                 | 100m         |
| 200 - 600 metros                | 200m         |
| Mais de 600 metros              | 500m         |

- Convenções cartográficas**
- Área urbana
  - Cidade
  - Vila
  - Localidade
  - Aglomerado rural
  - Subestação existente
  - Extração mineral
  - Acesso
  - Aeroporto / Pista de pouso
  - Telegráfica
  - Linha Transmissão
  - Corpo d'água, Barragem
  - Curso d'água
  - Hidroviário
  - Área sujeita à inundação
  - Limite estadual
  - Limite municipal



**Escala Gráfica**

Quilômetros  
 Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45° de Gr.  
 acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Malha Municipal Digital - IBGE, 2010;
- Mapeamento Sistemático 1:250.000 - IBGE, 2010;
- Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) - NASA, 2012;
- Dados do Empreendimento - Topocart / ATE XVI, 2013;
- Áreas de Preservação Permanente Segundo a lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012.

|                                      |   |                  |                    |
|--------------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Cliente</b>                       |   |                  |                    |
| <b>Execução</b>                      |   |                  |                    |
| <b>Projeto</b>                       | LT 500 kV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS |                  |                    |
| <b>Título</b>                        | MAPA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)         |                  |                    |
| <b>Escala:</b> 1:250.000             | <b>Elab.:</b> R. Silva                                | <b>Visto:</b>    | <b>Aprovado:</b>   |
| <b>Mapa n.º:</b> 2619-00-EIA-MP-3005 | <b>Data:</b> outubro de 2013                          | <b>FL.:</b> 8/16 | <b>Revisão:</b> 00 |