



**Convenções Cartográficas**

- Curso d'água
- Área sujeito à inundação
- Limite estadual
- Limite municipal

**Legenda**

- Subestação
- LT 500 kV Estreito - Fernão Dias
- Área de estudo do meio biótico
- Áreas de preservação permanente
- Cabeceira de rio
- Lago e lagoa
- Reservatório
- Rios

**Classe de uso e cobertura**

- Agropecuária
- Silvicultura
- Área antrópica
- Estrada
- Pasto sujo
- Corpo d'água
- FES inicial
- FES inicial + médio
- FES médio

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

0 0,5 1 2 3 4 5  
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**

- Base Cartográfica atualizada a partir das Cartas Topográficas 1:50.000- IBGE, Download dez/2014;
- Imagens Rapideye, ortoretificadas, resolução 5m obtidas no período entre fev/2014 e jun/2014;
- Levantamento de campo - Ecology Brasil, out/2014 e nov/2014;
- Malha Municipal Digital - IBGE;
- Serviço de imagem World Imagery, Esri - consulta em dez/2014;
- Tractebel Engineering (GDF Suez)/EME/Cantareira Energia, 2014.

**Execução**

**Ecology Brasil**

**Projeto**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
LT 500 kV ESTREITO - FERNÃO DIAS**

**Título**

**MAPA DE USO E COBERTURA DO SOLO  
E ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE**

**Cliente**

**CANTAREIRA  
ENERGIA**

Elab.: Risonaldo Silva	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:100.000	Folha: 6/12	Data: janeiro de 2015
Mapa n°: 2818-00-EIA-MP-3004		Revisão: 00

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
L:\2818\_LT500KV\_Estreito-FernaoDias\IA\IMXD\2818-00-EIA-MP-3004\_UsuCobertura2.mxd - 30/01/2015