



Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição	Símbolo	Descrição
Ag	Corpos D'água	LA12	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura média, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo suave ondulado e ondulado, todos A moderado.	PA03	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos texturas arenosa/média e média/argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
CXd01	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo forte ondulado, ambos A moderado.	LA2	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura muito argilosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado.	PA4	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, todos A moderado, relevo ondulado.
CXd02	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, relevo forte ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo forte ondulado e montanhoso, ambos A moderado.	LA3	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura média, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado e suave ondulado, ambos A moderado.	PA5	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, ambos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
FFcd1	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, ambos texturas argilosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado.	LA4	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.	PA6	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos texturas argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, relevo ondulado e forte ondulado, todos A moderado.
FFcd2	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado, ambos texturas argilosa, A moderado.	LA5	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura média, relevo suave ondulado e plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado, ambos A moderado.	PA7	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo ondulado e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média cascalhenta e argilosa cascalhenta, ambos relevo ondulado, todos A moderado.
FX1	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura média + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média cascalhenta, todos A moderado, relevo plano.	LA6	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, relevo ondulado e plano, ambos A moderado.	PA8	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo ondulado e forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, relevo forte ondulado, ambos A moderado.
FX2	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	LA7	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, textura média, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura indiscriminada, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.	PA9	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo plano, ambos A moderado.
FX3	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa, relevo plano + PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	LA8	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo suave ondulado e plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo ondulado + PLINTOSSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado e ondulado, todos A moderado.	PV1	ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos texturas média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado, todos A moderado.
GXd	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico, ambos texturas indiscriminada, A moderado, relevo plano.	LA9	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	PV2	ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos texturas média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado, todos A moderado.
GXd1	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico ou típico, relevo plano, ambos A moderado, relevo plano.	LVA01	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	RL1	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico ou típico, relevo plano, todos texturas indiscriminada, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
GXd2	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano + NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico gleissólico, relevo plano, todos A moderado.	LVA02	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	RL2	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado e plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico ou típico, relevo plano, todos A moderado.
GXd3	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, relevo plano + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	LVA03	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	RL3	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.
GXe1	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, relevo plano, ambos A moderado.	LVA04	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	RL4	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.
GXe2	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, relevo plano + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, relevo plano, ambos A moderado.	LVA05	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	RL5	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.
GXe3	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, relevo plano + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	LVA06	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	RQ01	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado e plano.
LA1	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo plano, ambos A moderado.	Nvef	NEOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico ou latossólico, relevo plano, ambos A moderado.	RQ02	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo plano.
LA10	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo plano, todos A moderado.	PA1	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos texturas média/argilosa, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.	RQ03	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.
LA11	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado, ambos A moderado.	PA2	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos texturas arenosa/média e média/argilosa, A moderado, relevo ondulado.	RYve	NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico típico, relevo ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado + GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, relevo plano.

**Convenções Cartográficas**

- Estrada
- Curso d'água
- Área Urbana
- Limite Municipal

**Legenda**

- Subestação Orximiná
- Vértices
- LT 230 kV Jurupari – Laranjal – Macapá e LT 500 kV Jurupari – Orximiná
- Área de Influência Indireta - Meio Físico (Corredor 10km)

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
 Origem da quadriculagem: Datum Horizontal: SAD69  
 Escala: 1:100.000  
 Coordenadas: Equatorial e Meridiano: -51° e -51° 00' W  
 Escala real: 1:100.000 e 5.000.000, respectivamente.

**Referência**

- Malha Digital dos Municípios - IBGE, 2005;
- Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM, 2008 (1:250.000);
- EMBRAPA Solos, 2009;
- RADEMBRASIL, 1975;
- GEOBANK - CPRM, 2008;
- Imagem Landsat, resolução 30m, 2008;
- Cartas topográficas IBGE 1:100.000, 1983-1990.

**Execução**

**Ecology Brasil**

**Cliente**

**LINHAS DE MACAPÁ**  
TRANSMISSORA DE ENERGIA

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
LT 230 kV JURUPARI – LARANJAL – MACAPÁ  
E LT 500 kV JURUPARI – ORIXIMINÁ

**Título**

MAPA DE SOLOS

Escala: 1:100.000      Data: Março/2009  
 Mapa nº: 2360-00-EIA-DE-2003      Folha: 01 de 09      Revisão 00  
 Elab.: Bruno Destar      Aprov.: