



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.	PA3	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos texturas arenosa/média e média/argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
CXd1	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 média, 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.
CXd2	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 + ARGISSOLO 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 média e argilosa, ambos relevo forte ondulado.
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 PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média e argilosa, 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, textura siliosa, ambos 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 ondulado, 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 plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO 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 e 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 plano + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO 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 e ondulado, todos A moderado.
GXe1	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico ou típico, relevo ondulado, ambos A moderado, relevo plano.	LVA1	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.	RL1	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico ou típico, todos texturas indiscriminada, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
GXe2	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, relevo ondulado, todos A moderado.	LVA2	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.	RL2	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado e ondulado, todos A moderado.
GXe3	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, relevo ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, relevo ondulado, todos A moderado, relevo plano.	LVA3	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.	RL3	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.
GXe4	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, relevo ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, relevo ondulado, ambos A moderado.	LVA4	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.	RL4	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.
GXe5	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	LVA5	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado + PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico típico, relevo ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado, ambos A moderado.	RL5	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.
LA1	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	Nvef	NEOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico ou litossólico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	RQ1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado e plano.
LA10	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	PA1	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	RQ2	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e plano.
LA11	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Acríco típico, relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	PA2	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.	RQ3	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.
		RYe	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.		

**Convenções Cartográficas**

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

**Legenda**

- Subestação Macapá
- Vertices
- 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: Equador e Meridiano -51° e -51° Gr  
 Escalas nas constantes 10.000m e 5.000m, respectivamente.

**Referência**

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

**Execução**

EcologyBrasil

**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: 09 de 09      Revisão 00  
 Elab.: Bruno Destar      Aprov.: