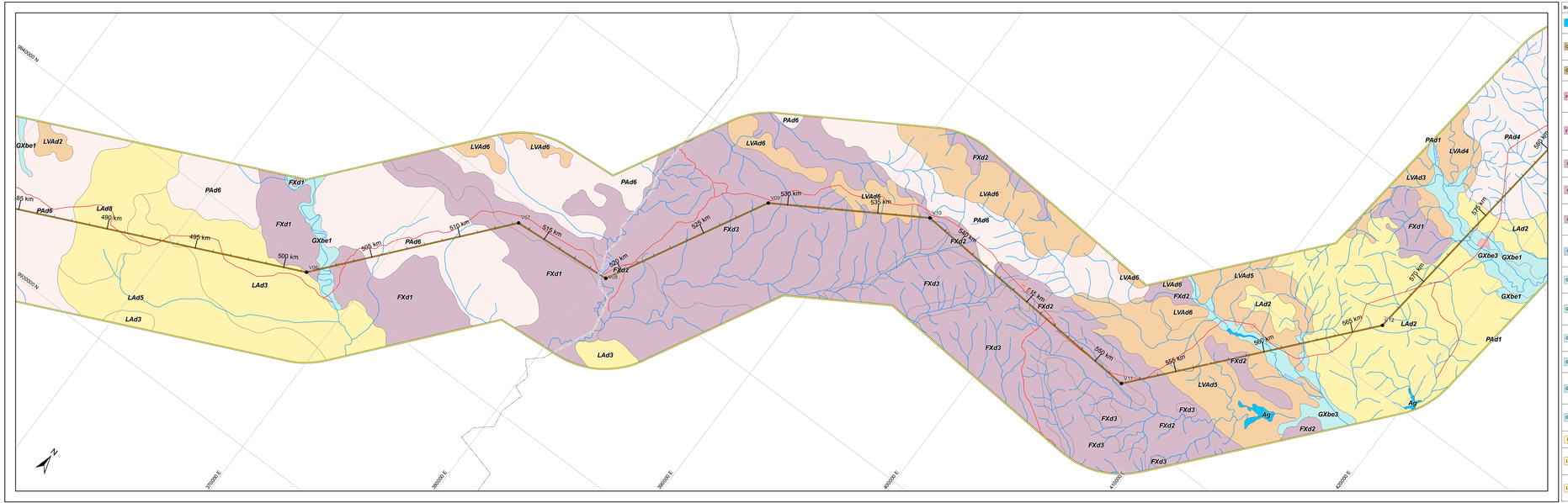

Símbolo	Descrição
Ag	Corpos d'água
CXbe1	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo forte ondulado, ambos A moderado.
CXbe2	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, relevo forte ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo forte ondulado e montanhoso, ambos A moderado.
FFcf1	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
FFcf2	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, relevo ondulado, ambos textura argilosa, A moderado.
FXd1	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.
FXd2	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura siltosa, ambos relevo plano, todos A moderado.
FXd3	PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa, relevo plano e PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo plano, todos A moderado.
GXbe1	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico, ambos textura indiscriminada, A moderado, relevo plano.
GXbe2	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, textura indiscriminada, ambos A moderado, relevo plano.
GXbe3	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, textura muito argilosa. A proeminente, todos relevo plano.
GXbe4	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura indiscriminada + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico ou típico, textura indiscriminada + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, todos A moderado, relevo plano.
GXk-e1	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado, relevo plano.
GXk-e2	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, textura indiscriminada, ambos A moderado, relevo plano.
GXk-g	GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado + ORGANOSSOLO HÁPLICO Fólmico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico gleissólico, textura indiscriminada, A moderado, todos relevo plano.
LAd1	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, todos A moderado, relevo plano.
LAd10	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, ambos relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura areno/média, relevo suave ondulado e ondulado, todos A moderado.
LAd11	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média e NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, ambos relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura areno/média, relevo suave ondulado e ondulado, todos A moderado.
LAd12	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado, todos A moderado.
LAd3	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado e suave ondulado, ambos A moderado.
LAd4	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.
LAd5	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média, relevo suave ondulado e plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado, ambos A moderado.
LAd6	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média cascalhenta, todos A moderado, relevo plano e suave ondulado.
LAd7	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média/argilosa + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura indiscriminada, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.
LAd8	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura média, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo plano, todos A moderado.
LAd9	LATOSSOLO AMARELO Distrófico ou Ácrico típico, textura argilosa, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo plano e suave ondulado.
LVAd1	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura muito argilosa, A moderado, relevo plano e suave ondulado
LVAd2	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
LVAd3	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
LVAd4	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo suave ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado, ambos A moderado.
LVAd5	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo ondulado + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, ambos relevo ondulado, todos A moderado.
LVAd6	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
PAd1	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, ambos textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média cascalhenta, todos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
PAd3	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, todos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
PAd4	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, ambos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado, todos A moderado.
PAd5	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, ambos A moderado, relevo suave ondulado, ambos A moderado.
PAd6	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado a forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média e argilosa, relevo ondulado e forte ondulado, todos A moderado.
PAd7	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 e ondulado, todos A moderado.
PAd8	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.
PAd9	ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, ambos relevo forte ondulado.
PVd1	ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
PVd2	ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
RLd1	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico ou típico, todos textura indiscriminada, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
RLd2	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, ambos relevo suave ondulado e plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico gleissólico ou típico, todos textura indiscriminada, relevo plano, todos A moderado.
RLd3	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, fase pedregosa + ARGISSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.
RLd5	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, fase pedregosa, relevo montanhoso + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.
RLd6	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado.
RQo1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo suave ondulado e plano.
RQo2	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, ambos A moderado, relevo plano.
RQo3	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, relevo suave ondulado e plano, ambos A moderado.
RYve	NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico típico, A proeminente + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, ambos textura indiscriminada, A moderado + GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, todos relevo plano.

Convenções Cartográficas

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

Legenda

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

Mapa de Situação

Escala Gráfica

0 5 10 20 30 40
Quilômetros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM
Datum Horizontal: SAD69
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° w. GrT
Acréscimos constantes: 10.000km e 0.000km, respectivamente

Referências

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

Execução

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: 07 de 09 Revisão 00

Elab.: Bruno Dreher Aprov.: