



Descrição das classes de solos

PVA1	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo moderado, relevo suave ondulado.	LVd2	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano e suave ondulado.
PVA2	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo plano, ambos A moderado.	LVd3	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, ambos textura média, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado, todos A moderado.
PVA3	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, A moderado, textura média/argilosa, fase pedregosa, relevo ondulado e forte ondulado, + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo forte ondulado.	LVd4	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
PVA4	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Distrófico argiloso, textura média/argilosa, ambos A moderado, relevo suave ondulado/ondulado argiloso, fase rochosa ou não, A moderado, relevo ondulado/forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	LVd5	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.
PVA5	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase rochosa ou não, A moderado, relevo ondulado/forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	LVd6	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo plano.
PVA6	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC O Distrófico, textura média, fase cascalhenta + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, todos A moderado, relevo ondulado.	LVd7	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.
PVA7	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC O Distrófico, textura média, fase cascalhenta + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, todos A moderado, relevo ondulado.	LVdf1	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado ou proeminente, relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico, textura média, relevo plano.
PVA8	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura média e argilosa, fase rochosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	LVdf2	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado ou proeminente + PLINTOSSOLO HÁPLIC O Distrófico típico, A moderado + LATOSSOLO VERMELHO, todos textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico petropícnico ou não, textura média cascalhenta, A moderado, todos relevo plano e suave ondulado.
PVAe1	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petropícnico, textura média e argilosa, ambos A moderado, relevo suave ondulado.	RLd1	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo forte ondulado/montanhoso + AFLORAMENTO DE ROCHA.
PVAe2	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico plintico, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado.	RLd2	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, A moderado, fase pedregosa, relevo forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
PVAe3	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa e média cascalhenta/argilosa, A moderado e chernozêmico + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta/argilosa cascalhenta, ambos relevo ondulado.	RLd3	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, relevo forte ondulado/montanhoso + AFLORAMENTO DE ROCHA.
PVAe4	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC O Eutrófico, textura argilosa, ambos relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico típico, textura média e argilosa, relevo plano, todos A moderado.	RLd4	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLIC O Distrófico, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média, fase cascalhenta, ambos relevo ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
PVAe5	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + NITOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, textura indistimada, fase cascalhenta, ambos A moderado, relevo ondulado/forte ondulado.	RLd5	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado, todos A moderado.
PVAe6	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média e média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, ambos relevo ondulado, todos A moderado.	RLd6	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado, todos A moderado.
PVAe7	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média cascalhenta/média e média cascalhenta/argilosa, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase cascalhenta + CAMBISSOLO HÁPLIC O Distrófico, ambos relevo ondulado, todos A moderado.	RLd7	NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo indistimada, relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLIC O Distrófico, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
PVAe8	ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC O Eutrófico, textura média e argilosa, fase cascalhenta, ambos relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Eutrófico típico, textura média, fase cascalhenta ou não, relevo forte ondulado e montanhoso, todos A moderado.	RQc1	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo plano/suave ondulado.
CXbd1	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, não cascalhento ou epicalhento + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, fase cascalhenta ou não, ambos textura média, A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.	RQc2	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.
CXbd2	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico, textura média, fase cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, A moderado, relevo plano/suave ondulado.	RQc3	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano/suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.
CXbd3	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, relevo suave ondulado/ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.	RQc4	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo indistimada, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.
CXbd4	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico, A moderado, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	RQc5	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado.
CXbd5	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico, A moderado, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	RQc6	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.
CXbd6	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, cascalhento ou não, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	RQc7	NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico, relevo plano.
CXbd7	CAMBISSOLO HÁPLIC O Tb Distrófico típico, cascalhento ou não + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLÍCO Distrófico típico, relevo suave ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	RYbd1	NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Distrófico, A moderado, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, relevo suave ondulado.
GXd1	GLEISSOLO HÁPLIC O Tb ou Ta Distrófico, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLIC O Distrófico típico, relevo plano + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico, relevo plano, todos A moderado.	FFcd1	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.
LVd1	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petropícnico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.	FFcd2	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, relevo suave ondulado/ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.
		FFcd3	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

Convenções Cartográficas

- Área Urbana
- Localidade
- Assentamento
- Fazendas/Sítios/Chácaras
- Haras
- Fábrica
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Campo de Pousio
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Acesso
- Linhas de Transmissão
- Curso d'água
- Corpo Dagua
- Área Alagada
- Canteiros de obras
- Subestação

Legenda

- LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte
- Área de Influência Indireta de LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte (Corredor 10km)

Mapa de Situação

Escala Gráfica

0 0,75 1,5 3 4,5 6 Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da quilometragem : Equador e Meridianos -51° de Gr.
atrasadas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Referência

- Base - CMI IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- Cartas topográficas do IBGE, escala 1:100.000;
- EIA Itumbara Cuiabá - Ecology Brasil, 2005;
- Atualização cartográfica a partir de Imagem Landsat5.

Execução

Ecology Brasil

CATXERÉ
Transmissora de Energia

Projeto
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
LT 500 KV CUIABÁ - RIBEIRÃOZINHO - RIO VERDE NORTE

Título
MAPA DE SOLOS

Elab.: LL Visto: Aprovado:
Escala: 1:100.000 FL.: 09 de 09 Data: Fevereiro/2010
Mapa n°:2383-00-EIA-DE-2003 Revisão: 00