

Descrição das classes de solos

PVA1 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo suave ondulado.

PVA2 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo plano e suave ondulado.

PVA3 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, A moderado, textura média/argilosa, fase pedregosa, relevo ondulado e forte ondulado, + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo forte ondulado.

PVA4 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Distrófico argiloso, textura média/argilosa, ambos A moderado, relevo suave ondulado/ondulado.

PVA5 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase rochosa ou não, A moderado, relevo ondulado/forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

PVA6 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média, fase cascalhenta + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo suave ondulado/ondulado, todos A moderado.

PVA7 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média, fase cascalhenta + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, todos A moderado, relevo ondulado.

PVA8 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, fase rochosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

PVA9 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petropíntico, textura média e argilosa, ambos A moderado, relevo plano/suave ondulado.

PVA10 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico plintico, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, ambos relevo ondulado.

PVA11 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, ambos relevo ondulado.

PVA12 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura argilosa, ambos relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico típico, textura média e argilosa, relevo plano, todos A moderado.

PVA13 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + NITOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico e Distrófico típico, textura indisciplinada, fase cascalhenta, ambos A moderado, relevo ondulado/forte ondulado.

PVA14 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média e média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura média e argilosa, ambos relevo ondulado, A moderado.

PVA15 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 HÁPLICO Tb Distrófico, ambos relevo ondulado, todos A moderado.

PVA16 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura média e argilosa, fase cascalhenta, ambos relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, textura média, fase cascalhenta ou não, relevo forte ondulado e montanhoso, todos A moderado.

PVA17 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, não cascalhento ou episcascalhento + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, fase cascalhenta ou não, ambos relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

PVA18 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado/ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Distrófico típico, ambos relevo suave ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

PVA19 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico, A moderado, textura média/argilosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo suave ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.

PVA20 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb ou Ta Distrófico, textura argilosa, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa e média/argilosa, relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico, textura média, relevo plano, todos A moderado.

LVd1 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petropíntico, textura argilosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.

LVd2 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.

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.

LVd4 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, textura argilosa e muito argilosa, ambos A moderado, relevo plano/suave ondulado.

LVd5 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, textura média, todos A moderado, relevo plano.

LVd6 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, todos A moderado, relevo plano/suave ondulado.

LVd7 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média, todos A moderado, relevo plano.

LVd8 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, A moderado ou proeminente + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, A moderado + LATOSSOLO VERMELHO, todos textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico petropíntico ou não, textura média cascalhenta, A moderado, todos relevo plano e suave ondulado.

LVd9 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado ou proeminente + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, A moderado + LATOSSOLO VERMELHO, todos textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico petropíntico ou não, textura média cascalhenta, A moderado, todos relevo plano e suave ondulado.

RLd1 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo forte ondulado/montanhoso + AFLORAMENTO DE ROCHA.

RLd2 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, A moderado, fase pedregosa, relevo forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

RLd3 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo forte ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo ondulado, todos A moderado.

RLd4 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média, fase cascalhenta, ambos relevo ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

RLd5 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, ambos relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado, todos A moderado.

RLd6 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, fase cascalhenta ou não, relevo ondulado e forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado, todos A moderado.

RLd7 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, relevo ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

RQc1 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

RQc2 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

RQc3 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano/suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

RQc4 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.

RQc5 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

RQc6 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

RQc7 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eutrófico, textura média, relevo plano.

RYb1 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico, A moderado, textura média/argilosa, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado, textura argilosa, relevo plano/suave ondulado.

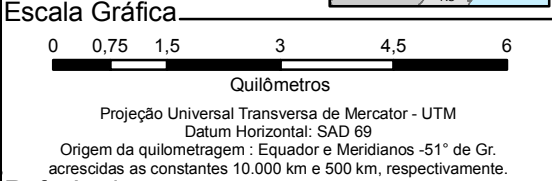
FFc1 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, textura média, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média e argilosa, relevo plano/suave ondulado, ambos A moderado.

FFc2 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado/ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

FFc3 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.

- Convenções Cartográficas**
- Área Urbana
 - Localidade
 - Assentamento
 - Fazendas/Sítios/Chácaras
 - Fábrica
 - Igreja
 - Escola
 - Cemitério
 - Campo de Pousou
 - Limite Estadual
 - Limite Municipal
 - Rodovia pavimentada
 - Rodovia não pavimentada
 - Acesso
 - Linhas de Transmissão
 - Curso d'água
 - Corpo Dagua
 - Área Alagada

- Legenda**
- Canteiros de obras
 - Subestação
 - LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte
 - Área de Influência Indireta da LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte (Corridor 10km)



- Referências**
- Base - CIB IBGE, 2003;
 - Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
 - Cartas topográficas do IBGE, escala 1:100.000;
 - Atlas Iltumbiara Cuiabá - Ecology Brasil, 2005;
 - Atualização cartográfica a partir de Imagem Landsat5.

Execução

EcologyBrasil

Cliente

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.: 07 de 09 Data: Fevereiro/2010

Mapa n°: 2383-00-EIA-DE-2003 Revisão: 00