



Descrição das classes de solos

PVA1d1 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo suave ondulado.

PVA2d2 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO ARGILÓICO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo plano, ambos A moderado.

PVA3d3 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.

PVA4d4 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Distrófico argiloso, textura média/argilosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Distrófico típico, relevo suave ondulado.

PVA5d5 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média argilosa, fase rochosa ou não, A moderado, relevo ondulado/ forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

PVA6d6 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média, ambos relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO, relevo suave ondulado / ondulado, todos A moderado.

PVA7d7 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.

PVA8d8 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.

PVAe1 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/ argilosa, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petroplintico, textura média e argilosa, ambos A moderado, relevo suave ondulado.

PVAe2 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico plintico, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, ambos relevo ondulado.

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.

PVAe4 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/ argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura argilosa, ambos relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico típico, textura média e argilosa, relevo plano, todos A moderado.

PVAe5 ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico típico, textura média/ argilosa + NTOSSOLO 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.

PVAe6 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, 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 HÁPLICO Tb Distrófico, ambos relevo ondulado, todos A moderado.

PVAe8 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.

CXbd1 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, não cascalhento ou epicalhento + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, fase cascalhenta ou não, ambos relevo ondulado e forte ondulado.

CXbd2 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média, fase cascalhenta, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, A moderado, textura argilosa, relevo plano/suave ondulado.

CXbd3 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.

CXbd4 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico, A moderado, textura média/ arenosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

CXbd5 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, não cascalhento ou epicalhento, relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado/ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, fase cascalhenta, textura indisciplinada, relevo ondulado, todos A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

CXbd6 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, cascalhento ou não, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, ambos relevo suave ondulado/ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo ondulado, todos A moderado.

CXbd7 CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, cascalhento ou não + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, fase cascalhenta, ambos relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado, todos A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.

GXd1 GLEISSOLO HÁPLICO Tb ou Ta Distrófico, textura argilosa, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura argilosa e média/argilosa, relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Eutrófico, textura média, relevo plano, todos A moderado.

LVAd1 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico petroplintico, textura argilosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano e suave ondulado.

LVAd2 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, ambos A moderado, relevo plano e suave ondulado.

LVAd3 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.

LVd1 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

LVd2 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

LVd3 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos textura argilosa, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

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

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

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

LVd7 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ambos relevo plano/suave ondulado.

LVd8 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.

LVd9 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado ou proeminente + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, A moderado + LATOSSOLO VERMELHO, todos textura argilosa + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico petroplintico 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.

RQo1 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

RQo2 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

RQo3 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano/suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, relevo suave ondulado, ambos A moderado.

RQo4 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo suave ondulado e forte ondulado, ambos A moderado.

RQo5 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano e suave ondulado.

RQo6 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, ambos textura média, A moderado, relevo plano/suave ondulado.

RYbd1 NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Distrófico, A moderado, textura média/ argilosa, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, A moderado, textura argilosa, relevo plano/suave ondulado.

FFcd1 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.

FFcd2 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.

FFcd3 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico, textura média/ argilosa, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, relevo plano e suave ondulado, ambos A moderado.

Convenções Cartográficas

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

Legenda

	Canteiros de obras
	Subestação
	LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte
	Área de Influência Indireta da LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte (Coordor 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 89

Origem da quilometragem : Equador e Meridianos -57° de Gr. acrescidas 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;
- Atlas Iltumbiara Cuiabá - Ecology Brasil, 2005;
- Atualização cartográfica e partir de Imagem Landsat5.

Execução

Ciente

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.: 02 de 09 Data: Fevereiro/2010

Mapa n.º: 2383-00-EIA-DE-2003 Revisão: 00