



**Descrição das classes de solos**

- PVAd1** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARENICO, relevo suave ondulado.
- PVAa2** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO ARGILVICO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, relevo plano, ambos A moderado.
- PVAa3** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, A moderado, textura média/argilosa, fase pedregosa, relevo ondulado e forte ondulado, + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo forte ondulado.
- PVAa4** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO Distrófico argiloso, textura média/argilosa, ambos A moderado, relevo suave ondulado/ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Distrófico típico, textura arenosa/média, relevo plano, ambos A moderado.
- PVAa5** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase rochosa ou não, A moderado, relevo ondulado/ forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
- PVAa6** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico, textura média, ambos relevo ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO, relevo suave ondulado / ondulado, todos A moderado.
- PVAa7** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico, textura média, fase cascalhenta + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, todos A moderado, relevo ondulado.
- PVAa8** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, fase rochosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
- PVAe1** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico 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 Eutrofélico plintico, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico típico, textura média/argilosa, A chernozêmico, ambos relevo ondulado.
- PVAe3** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico 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 Eutrofélico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Eutrofélico, textura argilosa, ambos relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVICO T<sub>b</sub> Eutrofélico típico, textura média e argilosa, relevo plano, todos A moderado.
- PVAe5** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico típico, textura média/argilosa + NEOSSOLO VERMELHO Eutrofélico típico, textura argilosa, fase pedregosa e rochosa + NEOSSOLO LITOLICO Eutrofélico e Distrófico típico, textura indisciplinada, fase cascalhenta, ambos A moderado, relevo ondulado/forte ondulado.
- PVAe6** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico típico, textura média e média/argilosa, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Eutrofélico, textura média e argilosa, ambos relevo ondulado, todos A moderado.
- PVAe7** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico típico, textura média cascalhenta/média e média cascalhenta/argilosa, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fase cascalhenta + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico, ambos relevo ondulado, todos A moderado.
- PVAe8** ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrofélico típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Eutrofélico, textura média e argilosa, fase cascalhenta, ambos relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITOLICO Eutrofélico típico, textura média, fase cascalhenta ou não, relevo forte ondulado e montanhoso, todos A moderado.
- CXbd1** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, não cascalhento ou episcaschento + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, fase cascalhenta ou não, ambos relevo suave ondulado e forte ondulado.
- CXbd2** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> 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 HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado/ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARENICO Distrófico típico, ambos relevo suave ondulado, A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
- CXbd4** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, textura média + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico, A moderado, textura média/arenosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
- CXbd5** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, textura média, não cascalhento ou episcaschento, relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, relevo suave ondulado/ondulado + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, fase cascalhenta, textura indisciplinada, relevo ondulado, todos A moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
- CXbd6** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, cascalhento ou não, textura média + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, ambos relevo suave ondulado/ondulado + NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico, textura indisciplinada, relevo ondulado, todos A moderado.
- CXbd7** CAMBISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> Distrófico típico, cascalhento ou não + NEOSSOLO LITOLICO 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.
- GXbd1** GLEISSOLO HÁPLIC T<sub>b</sub> ou T<sub>a</sub> Distrófico, textura argilosa, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLIC Distrófico típico, textura argilosa e média/argilosa, relevo plano/suave ondulado + NEOSSOLO FLUVICO T<sub>b</sub> Eutrofélico, 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

**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Localidade
- Assentamento
- Fazendas/Sítios/Chácaras
- Haras
- Fábrica
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Campo de Pousa
- Canteiros de obras
- Subestação
- LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte
- Área de Influência Indireta da LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte (Corredor 10km)
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Acesso
- Linhas de Transmissão
- Curso d'água
- Corpo Dagua
- Área Alagada

**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 das quilômetros: Equador e Meridianos -57° de Gr. acréscidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base - CMI IBGE, 2003.
- Cartas topográficas do IBGE, escala 1:100.000.
- EIA Itumbiara Cuiabá - Ecology Brasil, 2005.
- Atualização cartográfica a partir de imagem Landsat5.

**Execução**

**Ciente** Ecology Brasil

**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.: 01 de 09 Data: Fevereiro/2010 Mapa n.º: 2383-00-EIA-DE-2003 Revisão: 00