



Descrição das classes de solo:

- PVAd1** ARGISSOLO VERMELHO A arenosa/média + NEOSOLO moderado, relevo suave ondulado.
- PVAd2** ARGISSOLO VERMELHO A arenosa/média e média/argilosa + PLINTOSSOLO ARGILUVICO média e média/argilosa, relevo suave ondulado.
- PVAd3** ARGISSOLO VERMELHO A textura média/argilosa, fase ondulado, + NEOSOLO LITÓLICO arenosa/média, relevo forte ondulado.
- PVAd4** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + PLINTOSSOLO PLÁSTICO média/argilosa, ambos A moderado.
- PVAd5** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa, fase rochosa ou não, ondulado + AFLORAMENTO.
- PVAd6** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO, ambos relevo ondulado + NEOSOLO suave ondulado / ondulado.
- PVAd7** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO cascalhenta + NEOSOLO suave indiscriminada, todos A moderado.
- PVAd8** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa, fase pedregosa e rasa, Distrófico típico, textura média moderado, relevo forte ondulado.
- PVAe1** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa, relevo plano e suave, Distrófico petroplítico, textura média moderado, relevo suave ondulado.
- PVAe2** ARGISSOLO VERMELHO A média/argilosa, A moderado, AMARELO Eutrófico típico, ambos relevo ondulado.
- PVAe3** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa e média cascalhenta.
- PVAe4** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO, ambos relevo plano/suave e Eutrófico típico, textura média moderado.
- PVAe5** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + NIOTOSOLO VERMELHO, argilosa, fase pedregosa e rasa, Eutrófico e Distrófico típico, ambos A moderado, relevo ondulado.
- PVAe6** ARGISSOLO VERMELHO A e média/argilosa, relevo suave, VERMELHO AMARELO Distrófico, CAMBISSOLO HÁPLICO Tb, ambos relevo ondulado, todos A moderado.
- PVAe7** ARGISSOLO VERMELHO A cascalhenta/média e média ondulado + ARGISSOLO VERMELHO, textura média/argilosa, fase Tb Distrófico, ambos relevo suave ondulado.
- PVAe8** ARGISSOLO VERMELHO A argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO, argilosa, fase cascalhenta, amarelo, NEOSOLO LITÓLICO Eutrófico, cascalhenta ou não, relevo suave ondulado. A moderado.
- CXbd1** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb epicascalhento + NEOSOLO suave, cascalhenta ou não, ambos ondulado e forte ondulado.
- CXbd2** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb cascalhenta, A moderado, RELEVO LATOSOLO VERMELHO A argilosa, relevo plano/suave.
- CXbd3** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb suave ondulado/ondulado + Distrófico típico, textura arenosa, QUARTZARÉNICO Distrófico, A moderado + AFLORAMENTO.
- CXbd4** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb NEOSOLO QUARTZARÉNICO arenosa, relevo suave ondulado/ondulado + Distrófico típico, textura indiscriminada, DE ROCHA.
- CXbd5** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb cascalhento ou epicascalhento, VERMELHO AMARELO Distrófico, relevo suave ondulado/ondulado + Distrófico típico, fase cascalhenta, textura arenosa, todos A moderado + AFLORAMENTO.
- CXbd6** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb textura média + ARGISSOLO VERMELHO A moderado, NEOSOLO LITÓLICO Distrófico, relevo ondulado, todos A moderado.
- CXbd7** CAMBISSOLO HÁPLICO Tb NEOSOLO LITÓLICO Distrófico, cascalhenta, ambos relevo suave ondulado, VERMELHO AMARELO Distrófico, relevo suave ondulado e ondulado, AFLORAMENTO DE ROCHA.
- GXbd1** GLEISSOLO HÁPLICO Tb ondulado + PLINTOSSOLO HÁPLICO e média/argilosa, relevo plano, FLÚVICO Tb Eutrófico, textura arenosa.
- LVAd1** LATOSOLO VERMELHO A argilosa e média, relevo plano, VERMELHO Distrófico petroplítico.

ARELO Distrófico típico, textura QUARTZARÉNICO, ambos A dardo.	ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb E argilosa, relevo plano, todos A moderado.
ARELO Distrófico típico, textura a, relevo suave ondulado + Distrófico típico, textura arenosa/ plano, ambos A moderado.	LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D + NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico, relevo plano e suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, A moderado, pregosa, relevo ondulado e forte LICO Distrófico típico, textura ondulado.	LVAd2 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D + VERMELHO Distrófico típico, ambos textura suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico, relevo plano e suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura média/ DISTRÓFICO Distrófico argissólico, textura dardo, relevo suave ondulado/ ondulado	LvAd3 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D + VERMELHO Distrófico típico, ambos textura suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico, relevo plano e suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura média/ A moderado, relevo ondulado/ forte E ROCHA.	Lvd1 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, moderado, relevo plano e suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura média/ LICO Tb Distrófico, textura média, NEOSSOLO QUARTZARÉNICO, relevo dos A moderado.	Lvd2 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos moderado, relevo plano/suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura média/ LICO Tb Distrófico, textura média, fase ÓRTICO Distrófico típico, textura dardo, relevo ondulado.	Lvd3 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, VERMELHO AMARELO Distrófico típico, moderado, relevo plano/suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura média/ E argilosa, fase rochosa, ambos A dardo + AFLORAMENTO DE ROCHA.	Lvd4 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D + muito argilosa, ambos A moderado, relevo plano/suave ondulado.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ ondulado + LATOSSOLO VERMELHO média e argilosa, ambos A moderado,	Lvd5 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, moderado, relevo plano.
ARELO Eutrófico plástico, textura média/ E argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO	Lvd6 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos NEOSOLO QUARTZARÉNICO Órtico, relevo plano/suave ondulado.
E argilosa, fase rochosa, ambos A dardo + AFLORAMENTO DE ROCHA.	Lvd7 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, VERMELHO AMARELO Distrófico, ambos NEOSOLO QUARTZARÉNICO Órtico, moderado, relevo plano/suave ondulado.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ ondulado + LATOSSOLO VERMELHO média e argilosa, ambos A moderado,	LVdf1 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, muito argilosa, A moderado ou proeminente ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb E relevo plano.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ E argilosa, fase rochosa, ambos A dardo + AFLORAMENTO DE ROCHA.	LVdf2 LATOSSOLO VERMELHO Distróférico típico, proeminente + PLINTOSSOLO HÁPLICO moderado + LATOSSOLO VERMELHO, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO D não, textura média cascalhenta, A moderado, suave ondulado.
ARELO Eutrófico plástico, textura média/ ARGISSOLO VERMELHO	Rld1 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo forte ondulado/montanhoso + ALFA.
E argilosa/argilosa, A chernozêmico,	Rld2 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, moderado, fase pedregosa, relevo forte de ERODE.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ argilosa, A moderado e chernozêmico + ARELO Distrófico típico, textura média/ dardo, ambos relevo ondulado.	Rld3 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, forte ondulado + NEOSSOLO QUARTZA suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO típico, textura arenosa/média, relevo ondulado.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ ondulado e ondulado + ARGISSOLO	Rld4 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO média + ARGISSOLO VERMELHO AMA textura média, fase cascalhenta, ambos + AFLORAMENTO DE ROCHA.
E dardo, textura média/argilosa + Eutrófico, textura média e argilosa, A moderado.	Rld5 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, TB Distrófico, ambos relevo ondulado e forte VERMELHO AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado.
ARELO Eutrófico típico, textura média/ LICO Tb Eutrófico, textura média e dardo, relevo forte ondulado +	Rld6 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, cascalhenta ou não, relevo ondulado e forte AFLORAMENTO DE ROCHA + NEOSSOLO Órtico típico, relevo suave ondulado, todos.
Eutrófico, textura média, fase ondulado e montanhoso, todos	Rld7 NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO média + ARGISSOLO VERMELHO AMA textura média/argilosa, fase cascalhenta, moderado + AFLORAMENTO DE ROCHA.
Distrófico típico, não cascalhento ou LITÓLICO Distrófico típico, fase textura média, A moderado, relevo	RQo1 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E, suave ondulado.
Distrófico, textura média, fase suave ondulado e ondulado + ARELO Distrófico, A moderado, textura ondulado.	RQo2 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, suave ondulado, ambos A moderado.
Distrófico típico, textura média, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa + NEOSSOLO	RQo3 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E, ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO C textura média, relevo suave ondulado, arenoso.
E dardo, ambos relevo suave ondulado, ERODE.	RQo4 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, relevo ondulado e forte ondulado, ambos.
Distrófico típico, textura média + Órtico, A moderado, textura média/ dardo + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo ondulado + AFLORAMENTO DE ROCHA.	RQo5 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E + VERMELHO AMARELO Distrófico típico, VERMELHO Distrófico típico, ambos textura suave ondulado.
Distrófico típico, textura média, não relevado ondulado + ARGISSOLO	RQo6 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E + VERMELHO AMARELO Distrófico típico, Concrecionário Distrófico típico, ambos textura suave ondulado.
E dardo, textura média/argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico	RQo7 NEOSSOLO QUARTZARÉNICO Órtico E + VERMELHO AMARELO Distrófico típico, ondulado + NEOSSOLO FLÚVICO Tb E, suave ondulado.
E dardo, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO	RYbd1 NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico, A não argilosa, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico, A moderado, textura argilosa, relevo plano.
E dardo, textura média/argilosa, A moderado + ARGISSOLO	FFcd1 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário, textura média/argilosa, A moderado, relevo suave ondulado + LATOSSOLO V
E dardo, todos A moderado +	FFcd2 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário, textura média/argilosa, A moderado, relevo suave ondulado/ondulado.
Ta Distrófico, textura argilosa, relevo CO Distrófico típico, textura argilosa suave ondulado + NEOSSOLO	FFcd3 PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário, textura argilosa, A moderado, relevo suave ondulado e ondulado.
E dardo, ambos A moderado.	QUARTZARÉNICO Órtico típico, relevo suave ondulado.
ARELO Distrófico típico, textura a e suave ondulado + LATOSSOLO	
E dardo, textura argilosa, A moderado.	

Convenções Cartográficas

Órtico típico, textura média óptica, ambos A moderado,

Órtico típico + LATOSSOLO em média, relevo plano e RENICO Órtico típico,

texture média, A

+ LATOSSOLO texture média, A

+ LATOSSOLO ambos textura argilosa, A

texture muito argilosa + órtico, textura argilosa e lano/suave ondulado.

texture muito argilosa + órtico, textura argilosa + texture média, todos A

+ LATOSSOLO texture média + órtico, todos A moderado,

+ LATOSSOLO texture argilosa + texture média, todos A

co, textura argilosa e , relevo plano/suave órtico, textura média,

co, A moderado ou distrófico típico, A os textura argilosa + órtico petropíntico ou co, todos relevo plano e

tura média, A moderado, AFLAMENTO DE ROCHA.

tura indiscriminada, A onulado + AFLAMENTO

tura indiscriminada, relevo ENICO Órtico típico, relevo AMARELO Distrófico do, todos A moderado.

tura indiscriminada, relevo b Distrófico, textura LO Distrófico típico, relevo ondulado, A moderado

AMBISSOLO HÁPLICO onulado + ARGISSOLO relevo ondulado, todos

tura indiscriminada, fase ondulado + O QUARTZARENICO A moderado.

tura indiscriminada, relevo b Distrófico, textura LO Distrófico típico, relevo ondulado, A

co, A moderado, relevo

co, relevo suave ondulado, texture média, relevo

co, relevo plano/suave crecionario Distrófico típico A moderado.

co, relevo suave ondulado texture indiscriminada, moderado.

co + LATOSSOLO LATOSSOLO texture média, A moderado,

co + LATOSSOLO PLINTOSSOLO PÉTRICO texture média, A moderado,

co + ARGISSOLO texture média, relevo suave órtico, texture média, relevo

erado, texture média/ MELHO Distrófico típico, suave ondulado.

Distrófico, texture média, MELHO AMARELO relevo plano/suave

Distrófico, texture média/ LATOSSOLO VERMELHO argilosa, relevo suave

Distrófico, textura média/ + NEOSSOLO no e suave ondulado,

Rodovias e acessos
— Acesso
— Rodovia não pavimentada
— Rodovia pavimentada
/ Área urbana

— Curso d'ág
— Corpo d'ág
— Limite Mur

Legenda

— LT 500kV Cuiabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte

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

Mapa de Situação

Mapa de Situação

Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM

Datum Horizontal: SAD 69

Origem da quilometragem : Equador e Meridianos -57° e -51° acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Escala Gráfica

0 0,75 1,5 3 4,5

Referência

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

Execução

Cliente

CATXERÊ
Transmissora de Energia

Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
LT 500 KV CUIABÁ - RIBEIRÃOZINHO -

Título

RIO VERDE NORTE

MAPA DE SOLOS

Elab.: LL	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:100.000	FL.: 04 de 09	Data: Fevereiro
Mapa n°: 2383-00-EIA-DE-2003	Revisão:	