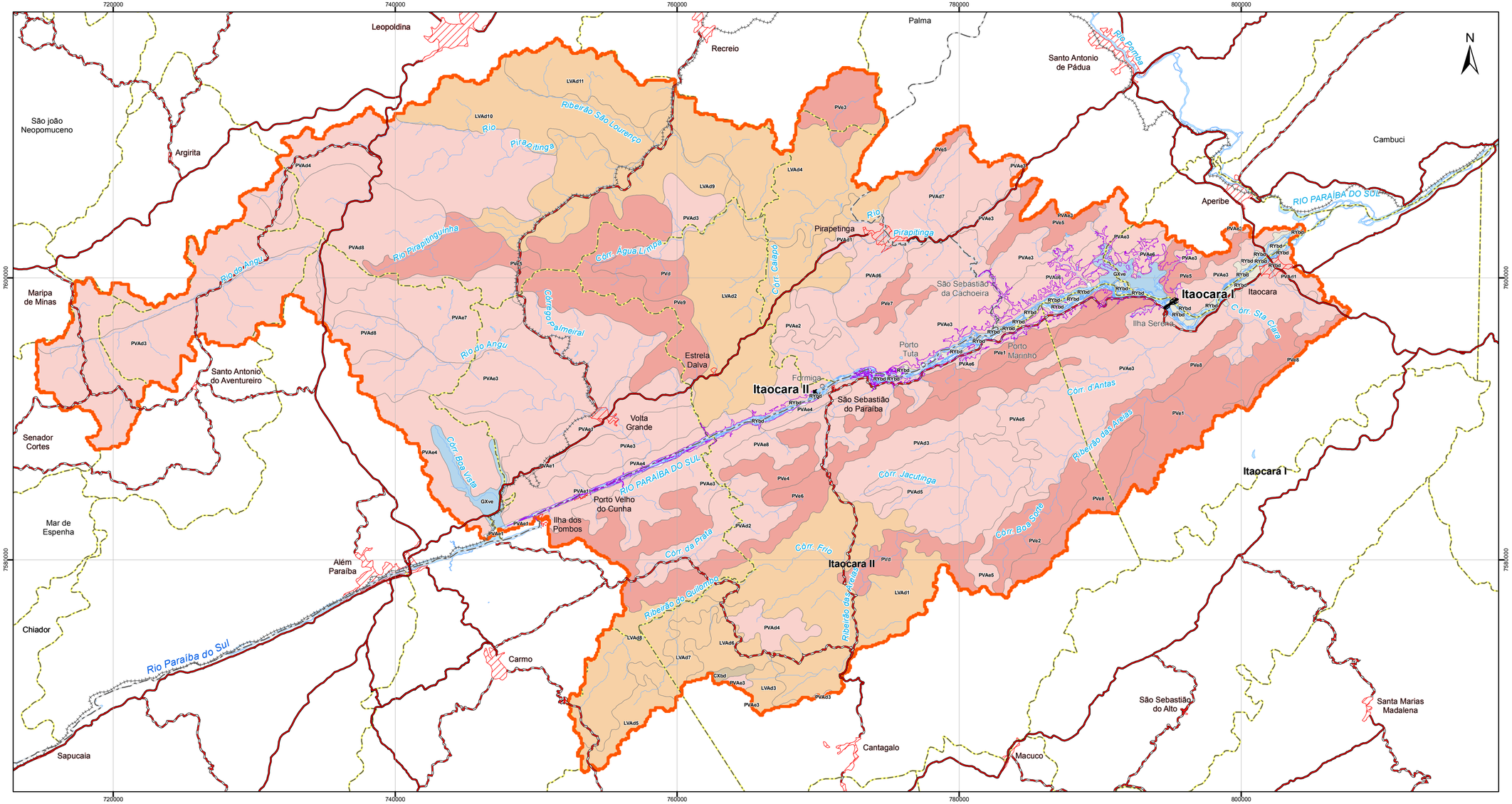


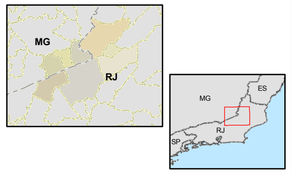
Convenções Cartográficas

- Area Urbana
- Localidades
- Corpo D'água
- Curso D'água
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Estrada de Ferro

Legenda

- Barragem
- Área de Influência Indireta do Meio Físico
- Reservatório

Mapa de Situação



Escala Gráfica

0 1 2 4 6 8

Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da quilometragem : Equador e Meridiano -45°W. de Gr.
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Referências

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- Mapa Geológico - Folhas Leopoldina e Pirapitinga, Escala 1:100.000 - COMIG, 2002.

Execução

Ecology Brasil

Cliente

UHE ITAOCARA

Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL
UHE ITAOCARA

Título

SOLOS NA
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

Elab.: Risonaldo	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:200.000		Data: Abril/2011
Mapa nº: 2341-00-EIA-DE-2005		Revisão: 00

Descrição das classes de solos

PVAd1 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico, textura média/argilosa ou argilosa/muito argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

PVAd4 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd3 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico, textura média/argilosa ou argilosa/muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO- AMARELO Distrófico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVAd4 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico, textura média/argilosa, relevo montanhoso e forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico ou Eutrófico, textura média ou argilosa, relevo montanhoso, ambos A moderado.

PVAd5 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAd6 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média ou argilosa, todos A moderado.

PVAd7 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico latossólico, textura média/argilosa ou argilosa/muito argilosa, todos A moderado, relevo ondulado e montanhoso.

PVAd8 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico ou Eutrófico latossólico, textura argilosa/muito argilosa ou média/argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura muito argilosa, relevo suave ondulado.

PVAe1 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico ou Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa/muito argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

PVAe2 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico ou Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa/muito argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado.

PVAe3 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/ muito argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVAe4 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou argilosa/ muito argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura média ou argilosa, todos A moderado.

PVAe5 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico cambissólico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, textura média/argilosa, todos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVAe6 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico cambissólico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, textura média/argilosa, todos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVAe7 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico cambissólico, textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico, textura média/argilosa, todos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVAe8 ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico abrúptico ou típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico abrúptico ou típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo ondulado e forte ondulado.

PVd ARGISSOLO VERMELHO Distrófico típico ou latossólico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado e ondulado.

PVe1 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, relevo forte ondulado e ondulado.

PVe2 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo forte ondulado.

PVe3 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, relevo forte ondulado e montanhoso.

PVe4 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

PVe5 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, ambos A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHA.

PVe6 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico abrúptico ou típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO AMARELO Eutrófico cambico ou típico, textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico, textura média ou argilosa, A moderado.

PVe7 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, textura média, A moderado ou chernozêmico, fase rochosa, relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa.

PVe8 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, textura média, A moderado ou chernozêmico, fase rochosa, relevo montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa/muito argilosa.

PVe9 ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média/argilosa ou média/muito argilosa, A moderado + NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, textura média, A moderado ou chernozêmico, fase rochosa, relevo montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura média.

CXbd CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média ou argilosa, relevo montanhoso + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, relevo montanhoso e forte ondulado, ambos A moderado + AFLORAMENTOS DE ROCHA, relevo escarpado e montanhoso.

GXve GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa ou média + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico abrúptico, textura média/argilosa ou arenosa/argilosa + NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico, textura argilosa ou média, todos A moderado, relevo plano

LVAd1 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, A moderado ou proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa, ambos relevo forte ondulado e ondulado

LVAd2 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, A moderado ou proeminente + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa, ambos relevo forte ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO Distrófico

LVAd3 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico cambissólico, textura argilosa ou muito argilosa, + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa ou média, ambos A moderado, relevo montanhoso e forte ondulado.

LVAd4 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico, textura argilosa/muito argilosa, todos A moderado.

LVAd5 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, A proeminente ou moderado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa ou média, A proeminente ou moderado, ambos relevo forte ondulado e ondulado.

LVAd6 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico, textura argilosa/muito argilosa, todos A moderado.

LVAd7 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura Argilosa ou muito argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa ou média, ambos A moderado, relevo forte ondulado e montanhoso

LVAd8 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa, ambos relevo forte ondulado e montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa ou argilosa

LVAd9 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa, ambos relevo forte ondulado e montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/ argilosa ou argilosa

LVAd10 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura Argilosa ou muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/muito argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico latossólico, textura argilosa/muito argilosa, todos A moderado

LVAd11 LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa ou muito argilosa, + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura argilosa, ambos relevo montanhoso e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa ou argilosa

RYbd NEOSSOLO FLÚVICO Tb ou Ta Eutrófico solódico ou típico, textura Média ou argilosa/média + GLEISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico sódico ou solódico, textura média ou argilosa, ambos relevo plano