



Apêndice 7.7.7-3

Legenda de Identificação do Mapa de Solos

Legenda de Identificação do Mapa de Solos

Apresenta-se a seguir a legenda utilizada na elaboração do Mapa de Solos da Área de Influência Direta, na escala de 1:100.000, Desenho 6365-EIA-De-G91-028.

ARGISSOLO ACINZENTADO ALUMÍNICO (KANDIAQUULTS)

PACa-ARGISSOLO ACINZENTADO ALUMÍNICO PLÍNTICO (ARENIC PLINTHIC KANDIAQUULTS) A moderado textura arenosa/média + PLINTOSSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PLINTHUDULTS) A moderado textura média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO TÍPICO(TYPIC FLUVAQUENTS) A húmico textura média formação pioneira arbustiva relevo suave ondulado e plano.

ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO (KANDIUDULTS, HAPLUDULTS)

PAa1-ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDULTS) A moderado textura arenosa/média + LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDOX) A moderado textura média floresta densa relevo suave ondulado.

PAa2-ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A fraco textura arenosa/média + ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDULTS) A moderado textura média/argilosa + LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDOX) A moderado textura média floresta densa relevo suave ondulado e ondulado.

PAa3-ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa cascalhento e não cascalhento + PLINTOSSOLO PÉTRICO CONCRECIONÁRIO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A fraco textura argilosa + LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDOX) A moderado textura argilosa floresta ombrófila densa relevo ondulado a forte ondulado.

PAa4-ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A fraco textura arenosa/média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC PSAMMAQUENTS)) A moderado textura média + AFLORAMENTOS ROCHOSOS floresta densa relevo ondulado e suave ondulado.

PAa5-ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDULTS) PETROPLÍNTICO A moderado textura média/argilosa, floresta ombrófila densa relevo suave ondulado a ondulado.

ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO (PALEUDULTS, HAPLUDULTS)

PVAa1-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + NITOSSOLO HÁPLICO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC PALEUDALFS) A moderado textura argilosa floresta densa relevo suave ondulado.

PVAa2-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-

AMARELO EUTRÓFICO TÍPICO (TYPIC PALEUDALFS) A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo ondulado e suave ondulado.

PVAa3-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) PETROPLÍNTICO A moderado textura média/argilosa + NITOSSOLO HÁPLICO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC PALEUDALFS) A moderado textura argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO textura argilosa floresta densa relevo ondulado e forte ondulado.

PVAa4-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO (LITHIC DYSTROPEPTS) A moderado textura média + ARGISSOLO ACINZENTADO ALUMÍNICO PLÍNTICO (Arenic Kandiaquults) textura arenosa/média floresta densa relevo ondulado e forte ondulado.

PVAa5-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO EUTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDALFS) A fraco textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa cascalhento floresta densa relevo suave ondulado.

PVAa6-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (PLINTHIC HAPLUDULTS) Plíntico textura média/argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO (TYPIC HAPLUDOX) A moderado textura argilosa floresta densa relevo suave ondulado e ondulado.

PVAa7-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO ARGISSÓLICO (TYPIC DYSTROPEPTS) A moderado textura argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO (LITHIC DYSTROPEPTS) A fraco textura média floresta densa relevo ondulado e forte ondulado.

PVAa8-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa + PLINTOSSOLO PÉTRICO CONCRECIONÁRIO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A fraco textura argilosa floresta densa relevo ondulado e forte ondulado.

PVAa9-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDOX) A fraco textura média + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDOX) A moderado textura argilosa floresta ombrófila aberta e densa relevo suave ondulado e ondulado.

PVAa10-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO EUTRÓFICO A moderado textura média/argilosa + NITOSSOLO HÁPLICO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC PALEUDALFS) A moderado textura argilosa floresta ombrófila densa relevo ondulado.

PVAa11-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa cascalhento + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO (LITHIC DYSTROPEPTS) textura média + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC DYSTROPEPTS) textura argilosa floresta ombrófila densa relevo ondulado e suave ondulado.

ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO EUTRÓFICO (HAPLUDALFS).

PVAe-ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO EUTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDALFS) A moderado textura média/argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo suave ondulado e ondulado.

CAMBISSOLO HÁPLICO Tb EUTRÓFICO (EUTROPEPTS)

CXbe-CAMBISSOLO HÁPLICO Tb EUTRÓFICO TÍPICO(TYPIC EUTROPEPTS) A moderado textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO EUTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDALFS)A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo ondulado.

CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO (DYSTROPEPTS)

CXbd1-CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC DYSTROPEPTS) Argissólico A moderado textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo ondulado.

CXbd2-CAMBISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO ARGISSÓLICO (TYPIC DYSTROPEPTS) A moderado textura argilosa + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO (LITHIC DYSTROPEPTS) A moderado textura média + AFLORAMENTO DE ROCHAS floresta densa relevo ondulado.

ESPODOSSOLO CÁRBICO (EPIAQUODS)

Ekü-ESPODOSSOLO CÁRBICO HIPERESPessos TÍPICO (TYPIC EPIAQUODS) A moderado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO ÓRTICO TÍPICO (TYPIC QUARTZIPSAMMENTS)A fraco floresta aberta mista relevo suave ondulado.

GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO (FLUVAQUENTS)

GXba1-GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO TÍPICO(TYPIC FLUVAQUENTS) A moderado textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO ALUMÍNICO(TYPIC PSAMMAQUENTS) A fraco + PLINTOSSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PLINTHUDULTS) A fraco textura arenosa/média floresta densa relevo plano e suave ondulado.

GXba2-GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO TÍPICO(TYPIC FLUVAQUENTS) A húmico textura média + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO ALUMÍNICO(TYPIC PSAMMAQUENTS) A fraco + NEOSSOLO FLÚVICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLAQUENTS) A moderado textura média e arenosa floresta ombrófila densa aluvial relevo plano.

LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO (KANDIUDOX, HAPLUDOX).

LAa1-LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDOX) A moderado textura muito argilosa + **LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDOX)** A moderado textura argilosa floresta densa relevo plano a suave ondulado.

LAa2-LATOSSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDOX) A moderado textura argilosa + **ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS)** A fraco textura média/argilosa + **ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC KANDIUDULTS)** A moderado textura argilosa/muito argilosa, floresta ombrófila densa relevo ondulado.

LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO (HAPLUDOX).

LVa1-LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDOX) A fraco textura média + **ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO PLÍNTICO (PLINTHIC HAPLUDULTS)** A moderado textura média/argilosa floresta aberta e densa relevo plano e suave ondulado.

LVa2-LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDOX) A moderado textura argilosa + **ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PALEUDULTS)** A moderado textura média/argilosa + **NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO (LITHIC DYSTROPEPTS)** A moderado textura média floresta densa relevo ondulado.

NEOSSOLO FLÚVICO Tb DISTRÓFICO (HAPLAQUENTS)

RUbd-NEOSSOLO FLÚVICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLAQUENTS) A moderado textura média e arenosa + **GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO TÍPICO(TYPIC FLUVAQUENTS)** A húmico textura média + **NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO TÍPICO (TYPIC PSAMMAQUENTS)** A fraco floresta densa aluvial relevo plano.

NEOSSOLO QUARTZARÊNICO ÓRTICO (QUARTZIPSAMMENTS).

RQoa-NEOSSOLO QUARTZARÊNICO ÓRTICO TÍPICO(TYPIC QUARTZIPSAMMENTS) A fraco + **ARGISSOLO AMARELO ALUMÍNICO TÍPICO (ARENIC KANDIUDULTS)** A fraco textura arenosa/média contato formação pioneira/floresta densa relevo plano.

NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO (PSAMMAQUENTS)

RQga-NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO TÍPICO (TYPIC PSAMMAQUENTS) A fraco + **GLEISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC FLUVAQUENTS)** A fraco formação pioneira relevo plano.

NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO (UDORTHENTS, TROPORTHENTS)

RLd1-NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO (LITHIC TROPORTHENTS) A moderado textura média + **AFLORAMENTOS ROCHOSOS savana** relevo ondulado.

RLd2-NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO(TYPIC UDORTHENTS) A moderado textura média + CAMBISSOLO Tb DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC DYSTROPEPTS) A moderado textura média + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO RASO (TYPIC HAPLUDULTS) a moderado textura arenosa/média floresta aberta e densa relevo forte ondulado.

RLd3-NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO(TYPIC UDORTHENTS) A moderado textura média + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO RASO(TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa +AFLORAMENTOS ROCHOSOS savana relevo montanhoso e forte ondulado.

NITOSSOLO HÁPLICO EUTRÓFICO (PALEUDALFS)

NXe-NITOSSOLO HÁPLICO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC PALEUDALFS) A moderado textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC KANDIUDALFS) A moderado textura média / argilosa + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS) A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo ondulado e suave ondulado.

NITOSSOLO VERMELHO EUTRÓFICO (RHODUDALFS)

NVe-NITOSSOLO VERMELHO EUTRÓFICO TÍPICO (TYPIC RHODUDALFS) A moderado textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO- AMARELO EUTRÓFICO (TYPIC HAPLUDALFS) A moderado textura média / argilosa + ARGISSOLO VERMELHO EUTRÓFICO TÍPICO (RHODIC KANDIUDALFS) A moderado textura média/argilosa floresta densa relevo ondulado.

PLANOSSOLO HIDROMÓRFICO DISTRÓFICO (ALBAQUULTS)

SGd-PLANOSSOLO HIDROMÓRFICO DISTRÓFICO TÍPICO (TYPIC ALBAQUULTS) A moderado textura arenosa/argilosa + GLEISSOLO HÁPLICO Tb ALUMÍNICO TÍPICO(TYPIC FLUVAQUENTS) A húmico textura média + PLINTOSSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PLINTHUDULTS) A fraco textura arenosa/média formação pioneira relevo plano e suave ondulado.

PLINTOSSOLO PÉTRICO CONCRECIONÁRIO ALUMÍNICO TÍPICO (HAPLUDULTS, HAPLUFOX)

FFca-PLINTOSSOLO PÉTRICO CONCRECIONÁRIO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC HAPLUDULTS)A moderado textura argilosa + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO ALUMÍNICO (TYPIC HAPLUDULTS) PETROPLÍNTICO A moderado textura argilosa floresta ombrófila densa relevo suave ondulado e ondulado.

PLINTOSSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO (PLINTHUDULTS)

FXa-PLINTOSSOLO HÁPLICO ALUMÍNICO TÍPICO (TYPIC PLINTHUDULTS) A moderado textura média + GLEISSOLO HÁPLICO Tb DISTRÓFICO(FLUVENTIC DYSTROPEPTS) A moderado textura média + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO (LITHIC DYSTROPEPTS) A fraco floresta densa relevo plano e suave ondulado.

AFLORAMENTO DE ROCHAS

AR1-AFLORAMENTO DE ROCHAS + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO HIDROMÓRFICO ALUMÍNICO (TYPIC FLUVAQUENTS) A moderado relevo ondulado e suave ondulado.

AR2-AFLORAMENTO DE ROCHAS + NEOSSOLO LITÓLICO DISTRÓFICO TÍPICO(TYPIC UDORTHENTS) A moderado textura média floresta submontana relevo forte ondulado e ondulado.

SÍMBOLOS UTILIZADOS NA LEGENDA DE SOLOS

I -ORDEM (1º NÍVEL)	II -SUBORDENS (2º NÍVEL)	III - GRANDE GRUPO (3º NÍVEL)
P- Argissolo	A - Amarelo	a - alumínico
C- Cambissolo	V - Vermelho	af - aluminoférrico
M- Chernossolo	VA-Vermelho-Amarelo	e - eutrófico
E- Espodossolo	F - Pétrico	d - distrófico
G- Gleissolo	X - Háptico	b - argila de atividade baixa (Tb)
L- Latossolo	U - Flúvico	v - argila de atividade alta (Ta)
R- Neossolo	G - Hidromórfico	o - órtico
N- Nitossolo	T - Argilúvico	h - húmico
S- Planossolo	R - Regolítico	g - hidromórfico
F- Plintossolo	M - Melânico	i - hístico
	K - Cárbico	l - lítico
	I - Hístico	ef - eutroférico
	L - Lítico	
	H - Húmico	

Notas da Legenda do Mapa de Solos:

- Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob ponto de vista de extensão, ou de utilização agrícola no caso de extensões equivalente. Os símbolos e as cores das associações foram convencionados em função do componente que figura em primeiro lugar (dominante).
- Quando por definição, a classe de solo compreender somente o caráter eutrófico ou distrófico e, também argila de atividade baixa (Tb) ou alta (Ta), o mesmo será omitido na legenda. O mesmo ocorrendo com a classe de textura.
- As unidades pedogenéticas estão classificadas com base nas designações do novo Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (Brasília - DF, 1999 -SPI/CNPS). A ordem de apresentação das unidades de mapeamento de solos seguiu as orientações do Apêndice-I do Sistema de Classificação. A correlação aproximada, dos solos, com a Classificação Americana ("SOIL TAXONOMY- 1998"), das unidades de mapeamento, encontra-se a nível de grande grupo.
- O mapa de solos foi elaborado através de trabalhos de campo e escritório e, de pesquisa bibliográfica, com atualizações das nomenclaturas para o Sistema de Classificação atual.