MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

IBGE

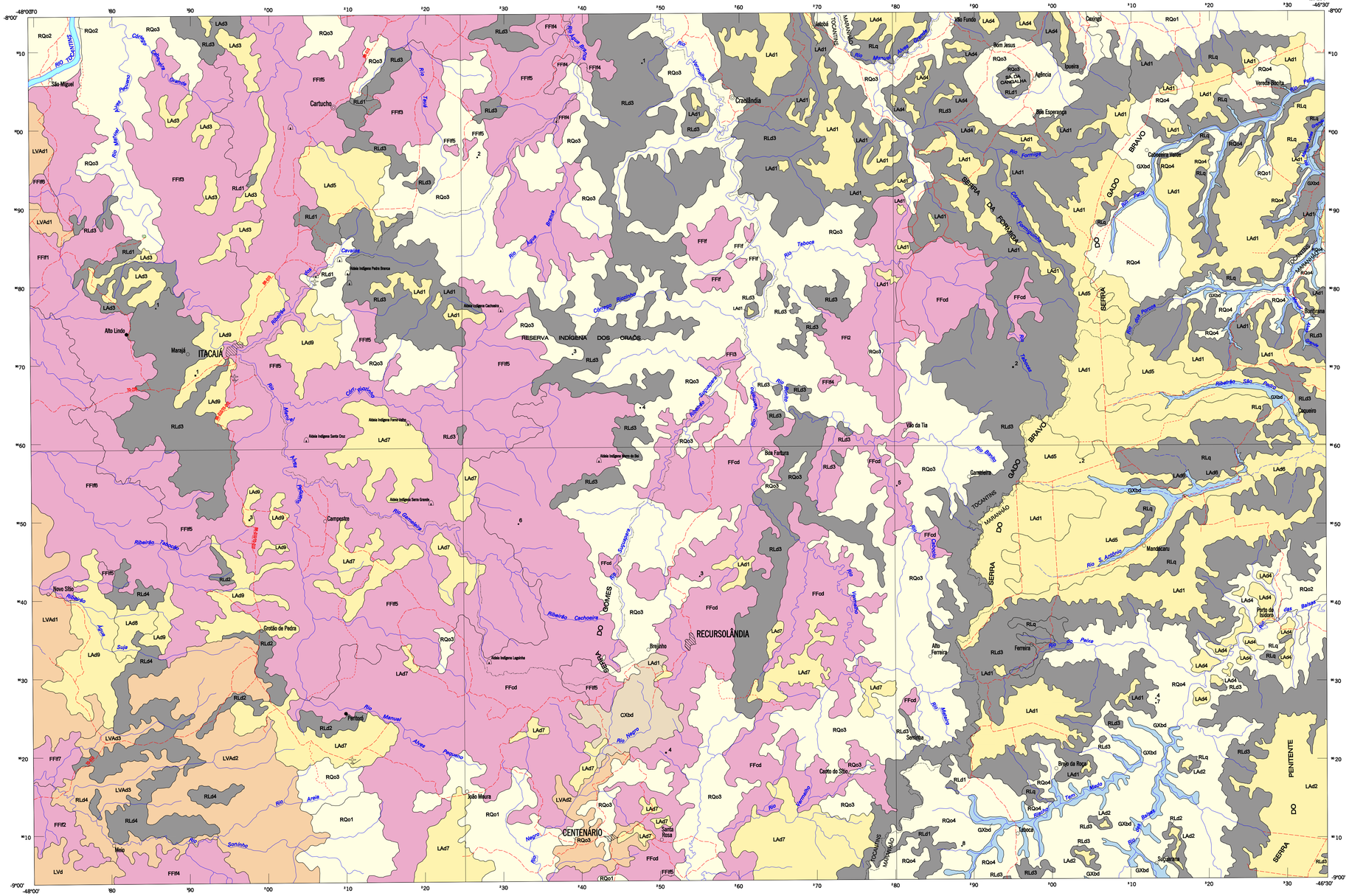
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC

ITACAJÁ

FOLHA SC.23-V-A

MI-254



PEDOLOGIA

Carta de Reconhecimento de Baixa Intensidade dos Solos

Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

DATUM HORIZONTAL : SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 45 ° WGR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

2004

O IBGE agradece a gentileza da comunicação de eventuais falhas verificadas nesta folha, através do tel.: 0800-218181, ou por e-mail: ibge@ibge.gov.br

Direitos de Reprodução Reservados (C) IBGE

LOCALIDADES

CAPITAL

CIDADE

Vila

Povoado, lugarejo

Propriedade rural

Aldeia indígena

LIMITES

Internacional

Interestadual

Intermunicipal

Áreas especiais

Alta Tensão

RODOVIAS

Autoestrada

Pavimentada

Não pavimentada

Outras estradas

Caminho

FERROVIA

OUTROS ELEMENTOS

Aeroporto

Campo de pouso

Ponte

Cota

Marco de fronteira

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água permanente

intermitente

Lago, lagoa permanente

intermitente

Represa, barragem

Cachoeira

Corredeira

Ilha

Baía

Porto , farol

Base de apoio temático elaborada a partir de informações constantes na Base Cartográfica gerada pela Coordenação de Cartografia - CCAR/DGC/IBGE, para atender ao Contrato IBGE / Comissão de Implantação do Sistema de Controle do Espaço Aéreo - CISCEA / Projeto Sistema de Vigilância da Amazônia - SIVAM.

Os municípios cujas sedes não se encontram na folha, estão identificados com topônimos posicionados próximos aos limites.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARAGUAÍNA SB.23-Z-D	CAROLINA SB.23-Y-C	BALSAS SB.23-Y-D
CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA SC.23-X-B	ITACAJÁ SC.23-V-A	TASSO FRAGOSO SC.23-V-B
MIRACEMA DO NORTE SC.22-X-D	LIZARDA SC.23-V-C	GILBUÉS SC.23-V-D

CXbd — CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado, fase pedregosa e fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase pedregosa e fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano.

GXbd — GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura arenosa/média e média, A moderado, proeminente e histico, fase Savana Florestada, relevo plano + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico argissólico, textura arenosa/média, A moderado, fase Savana Florestada, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A fraco, fase Savana Florestada, relevo plano + ORGANOSSOLO HÁPLICO Hêmico térrico, textura arenosa, A histico, fase Savana Florestada, relevo plano + PLANOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura arenosa/média e média/argilosa, A moderado e proeminente, Tb e Ta, fase Savana Florestada, relevo plano.

LAd — LATOSSOLO AMARELO Distrófico

1 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano.

2 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado e proeminente, fase Savana Arborizada, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

3 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

4 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

5 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, petroplíntico e não petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

6 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico plíntico, textura média, média/argilosa e arenosa/média, não plíntico, A moderado e fraco, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

7 -LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco, Tb, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

8 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado,Tb, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/ média, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

9 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO- AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média cascalhenta, petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta e média cascalhenta, petroplíntico, A moderado, Tb, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado.

LVd — LATOSSOLO VERMELHO Distrófico

LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa/argilosa cascalhenta e média/ média cascalhenta, endopetroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

LVAd — LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico

1 - LATOSSOLO VERMELHO- AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

2 - LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta e média, petroplíntico e não petroplíntico, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média cascalhenta, petroplíntico. A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano.

3 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa/argilosa cascalhenta e média/média cascalhenta,endopetroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta e média cascalhenta, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico plíntico,textura argilosa,A moderado,fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura argilosa muito cascalhenta, A moderado, Tb, com B latosso´ico, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano.

RLd — NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico

1 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura arenosa, média e argilosa, A fraco e moderado, Tb, fase pedregosa e não pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo ondulado a escarpado + Afloramentos de Rochas.

2 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa cascalhenta, A moderado e proeminente, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

3 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta e média cascalhenta, petroplíntico, A moderado,Tb, fase Savana Arborizada, relevo ondulado e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase pedregosa e não pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura argilosa muito cascalhenta, com B cômbico, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

4 -NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média cascalhenta e argilosa cascalhenta, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase pedregosa e fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico plíntico, textura média cascalhenta e argilosa cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado.

RLq — NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico

NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico típico, A fraco, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano.

RQo — NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico

1 -NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente e húmico, fase Savana Arborizada, relevo plano.

2 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Distrófico típico textura média e arenosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano + LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

3 -NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura indiscriminada muito cascalhenta, A fraco, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

4 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + Grupamento Indiscriminado de: GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura arenosa e média, A proeminente e histico, fase Savana Arborizada, relevo plano + GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, textura arenosa e média, A proeminente, húmico e histico, fase Savana Arborizada relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A moderado e fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano + ORGANOSSOLO HÁPLICO Hêmico térrico, textura média, A proeminente, húmico e histico, fase Savana Arborizada, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano + ARGISSOLO ACINZENTADO Distrófico arênico, textura arenosa/média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano.

FFcd — PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário

PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média muito cascalhenta, com B textural, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico léptico, textura média cascalhenta, arenosa cascalhenta, média e arenosa, petroplíntico e não petroplíntico, A fraco, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

FFlf — PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico

1 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura argilosa muito cascalhenta, com B cômbico, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

2 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta e média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, com B textural, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta, petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta/argilosa cascalhenta, petroplíntico, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

3 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta, petroplíntico, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

4 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B latosso´ico, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B indiscriminado, A moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo ondulado, suave ondulado e forte ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado.

5 -PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A fraco e moderado,Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico, textura média cascalhenta e argilosa cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

6 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B textural, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta, petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

7 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B textural, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta, petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado.

NOTAS

1) Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função deles, foram convencionados os símbolos e as cores.

2) No Texto Explicativo encontram-se relacionados os solos e/ou tipos de terreno que constituem inclusões

3) Os solos com mudança textural significativa entre os horizontes superficial (A) e subsuperficial (B), quando apresentam diferentes grupamentos de classes de textura, estes são discriminados sob a forma de fração.

4) As especificações de textura, atividade de argila, fertilidade e tipo de horizonte A são omitidas nos solos que por definição não admitem variações das mesmas.

5) Foram utilizadas as abreviações Ta para argila de atividade alta e Tb para argila de atividade baixa.

PONTOS DE AMOSTRAGEM

- Perfil
- Extra
- Fertilidade

NOTA DE CRÉDITO: Carta elaborada a partir de "carta de serviço" do Projeto RadamBrasil, atualizada com base no Manual Técnico de Pedologia, do IBGE, em interpretação de mosaico semi-controlado de imagens de radar, obtidas em 1971/72, e carta imagem do satélite LANDSAT 5 TM, composta de cenas dos anos de 1997 e 1998, e em trabalhos de campo realizados no período 06/10 a 03/11/2001, por equipe de Pedologia da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais da UE - BA, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização de Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.

Carta atualizada em 2004 segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos