MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

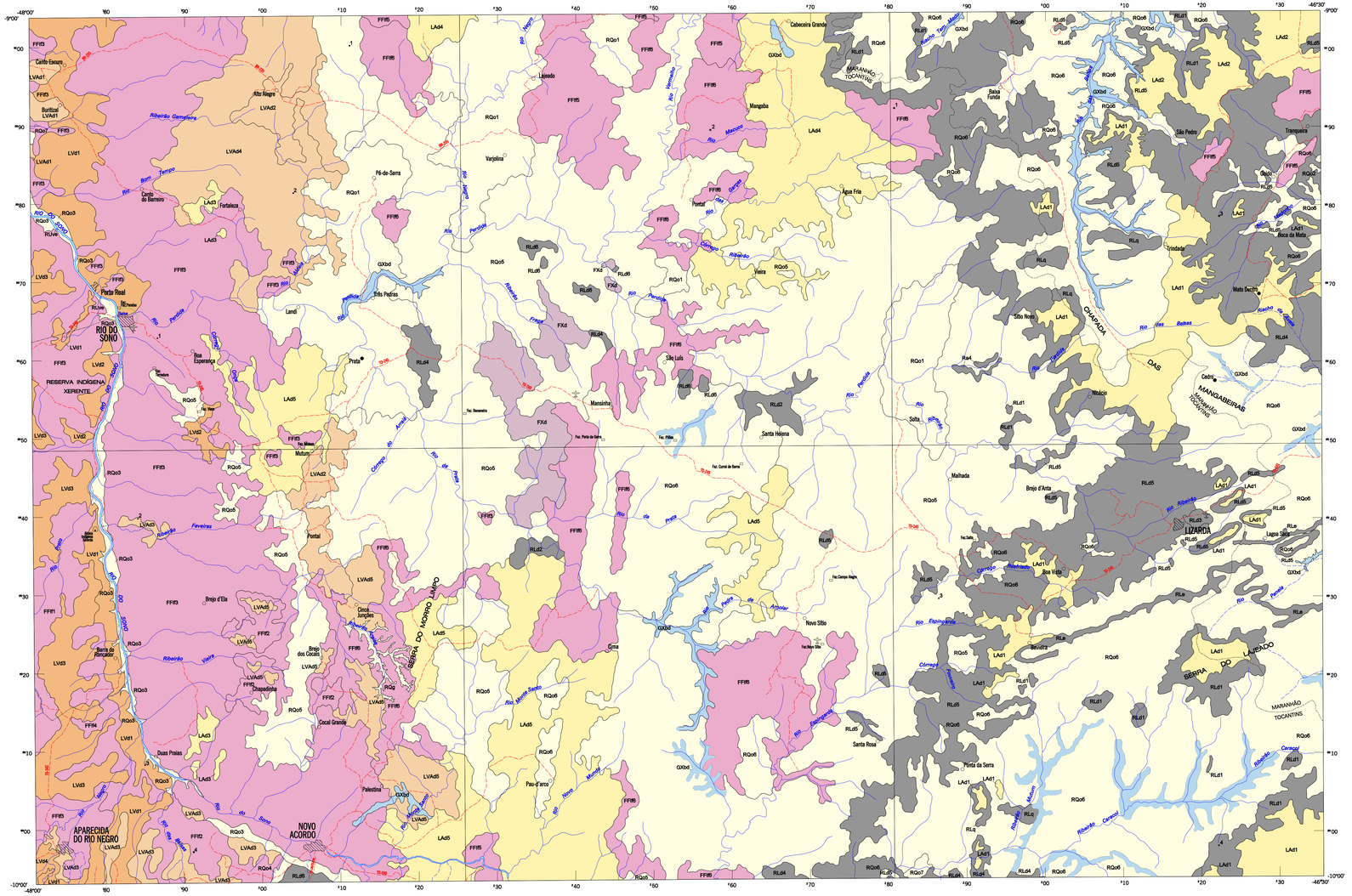
IBGE

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS - DGC

LIZARDA

FOLHA SC.23-V-C
MI-280



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
Ponta
Cota
Marco de fronteira

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água permanente
Curso d'água intermitente
Lago, lagoa permanente
Lago, lagoa intermitente
Represa, barragem
Cachoeira
Corredeira
Ilha
Baixa
Porto , ferrí

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.

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."

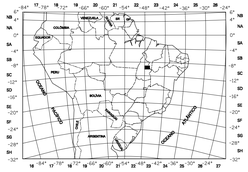
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

2004

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

Direitos de Reprodução Reservados
(C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA SC.22-X-B	ITAGUAÍ SC.23-V-A	TAGUATINGA SC.23-V-B
MIRADOR DO NORTE SC.23-X-D	LIZARDA SC.23-V-C	GUAIÚBA SC.23-V-D
PORTO NACIONAL SC.22-X-B	PONTE ALTA DO NORTE SC.23-V-A	CORRENTE SC.23-V-B

GXbd GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

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

LAd LATOSSOLO AMARELO Distrófico

1 - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase , 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, 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.

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

5 - 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 +NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média casca/areia, A fraco e moderado, Tb, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

LVd LATOSSOLO VERMELHO Distrófico

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

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

3 - LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa,A moderado,fase,Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura muito argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado.

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

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

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

4 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média muito 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 muito cascalhenta, petroplíntico, A moderado, Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e plano.

5 - LATOSSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano +LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano.

RLd NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico

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

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

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

4 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, Tb, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado+PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, com B textural, A fraco e moderado,Tb, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + Afloramentos de Rochas relevo escarpado.

5 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e arenosa, A moderado, Tb, fase pedregosa e rochosa, fase Savana Arborizada, relevo montanhoso, forte ondulado e ondulado +ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta e média cascalhenta/argilosa cascalhenta, petroplíntico, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + Afloramentos de Rochas relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado, ondulado e forte ondulado.

6 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado,Tb, fase pedregosa e rochosa,fase Savana Arborizada, relevo ondulado e forte ondulado+CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado,fase pedregosa,fase Savana Arborizada, relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico típico, textura média cascalhenta/argilosa cascalhenta, A fraco e moderado, fase pedregosa, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado, ondulado e forte ondulado +Afloramentos de Rochas relevo forte ondulado.

RLe NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico

NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, textura média e arenosa, A moderado, Ta, fase Savana Arborizada, relevo ondulado, forte ondulado e montanhoso + Afloramentos de Rochas relevo forte ondulado e montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Eutrófico típico, textura média e argilosa, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo ondulado.

RLa NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico

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

RUve NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico

NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase Formação Pioneira, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase Savana Parque, relevo plano + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura indiscriminada muito cascalhenta, com horizonte B indiscriminado, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo plano suave ondulado.

RQg NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico

NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente, fase Savana Parque, relevo plano + ORGANOSSOLO HÁPLICO Sáprico térrico, textura média, A proeminente e húmico, fase Savana Parque, relevo 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 fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO ARGILÚVICO Distrófico arênico, textura arenosa/média, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo plano e suave ondulado.

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

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

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

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

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

FFd PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico

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

2 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta/ argilosa muito cascalhenta, com B textural, A moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B câmbico, A moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e arenosa cascalhenta/ média cascalhenta, não petroplíntico e petroplíntico, A moderado, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado.

3 -PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, com B latossólico, 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.

4 -PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, com B textural, A fraco e moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO - AMARELO Distrófico latossólico, textura média cascalhenta/argilosa cascalhenta, petroplíntico, A moderado, Tb, fase Savana Parque, relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A fraco, Tb, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, arenosa cascalhenta, média e arenosa, petroplíntico e não petroplíntico, A fraco, Tb, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, fase Savana Parque, relevo plano suave ondulado.

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

FXd PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico

PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura média muito cascalhenta/argilosa, epipetroplíntico, A moderado,Tb, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado e fraco,Tb, fase pedregosa, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e 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 graumentos 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 do "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 08/10 a 03/11/2001, por equipe de Pedologia da Gerencia 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.
Parque, relevo suave ondulado.
Carta atualizada em 2004 segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos.