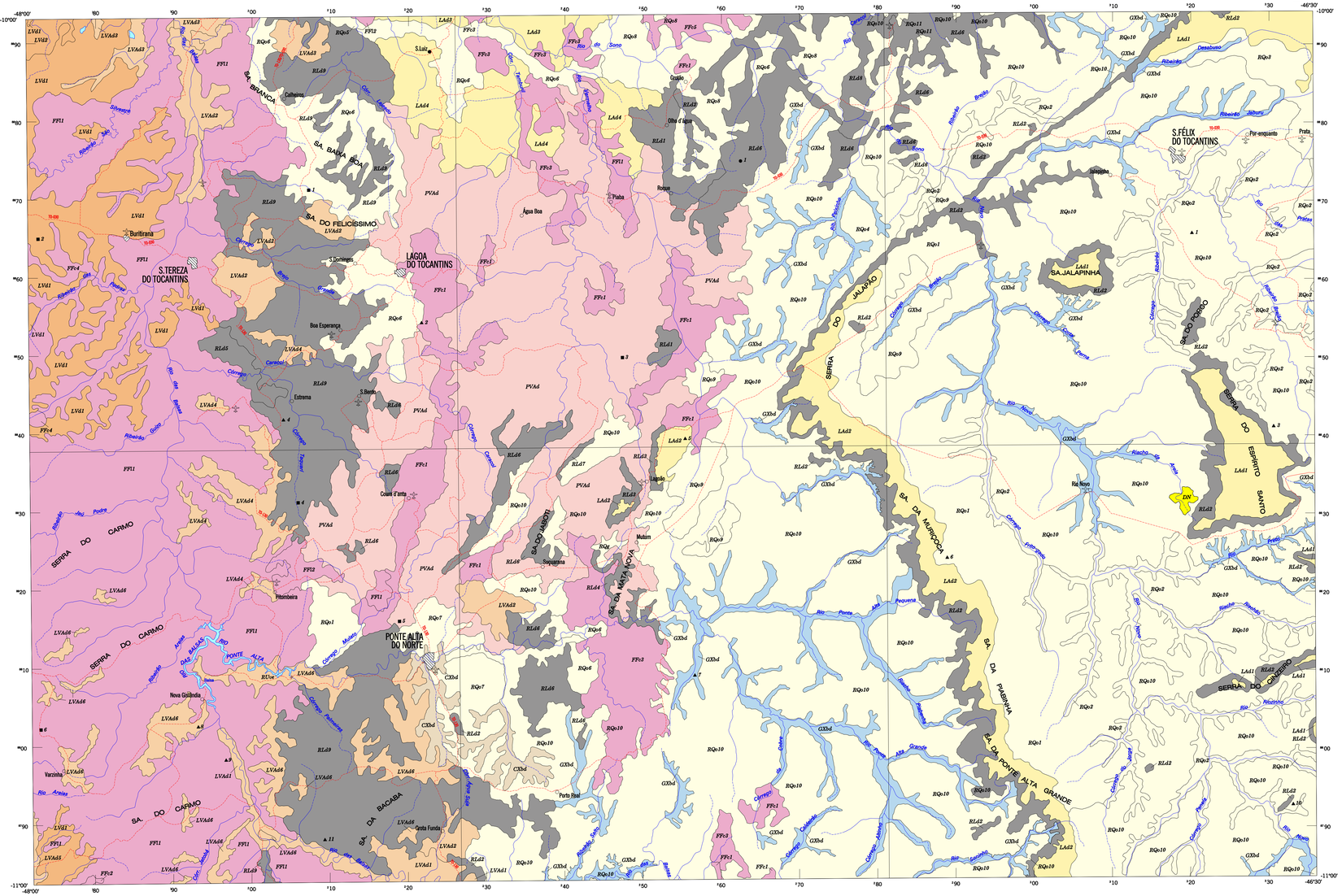
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

PONTE ALTA DO NORTE

FOLHA SC.23-Y-A
MIR-305



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/IDOC/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 de Solo

Escala 1:250.000

5 0 5 10 15 20 km

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
DATUM HORIZONTAL : SAD-69

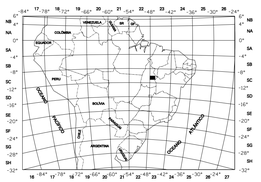
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 45° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

2006

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIRACEMA DO NORTE SC.23-X-D	LIZARDA SC.23-V-C	GILBUÉS SC.23-V-D
PORTO NACIONAL SC.23-Z-B	PONTE ALTA DO NORTE SC.23-Y-A	CORRENTE SC.23-Y-B
GURUPI SC.23-Z-D	DIANÓPOLIS SC.23-V-C	FORMOSO DO RIO PRETO SC.23-Y-D

PVAd ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico

ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico, textura média, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Parque, relevo plano + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário lítico, textura média muito cascalhenta, A fraco, fase Savana Parque, relevo suave ondulado.

CXbd CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico

CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média e argilosa, A fraco e moderado, fase pedregosa, Savana Arborizada, relevo suave ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase pedregosa , 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 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 histico, fase Savana Arborizada, relevo plano + PLANOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura arenosa/ média e média/argilosa, A moderado e proeminente, fase Savana Arborizada, 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 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.

3 - 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 cascalhenta, A fraco e moderado, fase pedregosa, Savana Arborizada, relevo forte ondulado.

4 - 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, fase pedregosa, Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média, A fraco e moderado, 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 petroplíntico, textura argilosa/argilosa muito cascalhenta e média/média muito cascalhenta, 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 petroplíntico, textura argilosa/argilosa cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico petroplíntico, textura argilosa/argilosa cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado.

LVAd LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico

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

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

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

4 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico petroplíntico, textura argilosa/argilosa cascalhenta, A moderado e proeminente, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário latoesólico, textura argilosa muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo plano e suave ondulado e ondulado.

5 - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico plíntico e típico, textura argilosa cascalhenta e argilosa, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta e média muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado.

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

RLd NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico

1 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase erodida, Savana Arborizada, relevo ondulado e suave ondulado.

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

3 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa, A fraco, fase pedregosa, Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico petroplíntico, textura argilosa muito cascalhenta/argilosa, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado.

4 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico,textura média e arenosa, A fraco, fase Savana Arborizada,relevo ondulado e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo ondulado e suave ondulado.

5 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média cascalhenta, A moderado e fraco , fase pedregosa , 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.

6 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase pedregosa, Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado + Afloramentos de Rochas, relevo escarpado.

7 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média, A fraco e moderado, fase pedregosa, Savana Parque, relevo forte ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário cêmbico, textura média muito cascalhenta e argilosa muito cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo forte ondulado e ondulado + Afloramentos de Rochas, relevo escarpado.

8 - NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média e arenosa, A moderado, fase pedregosa, rochosa , Savana Arborizada, relevo montanhoso, forte ondulado e ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico plíntico, textura média cascalhenta e média cascalhenta/argilosa cascalhenta, 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, Savana Arborizada, relevo suave ondulado, ondulado e forte ondulado.

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

RUve NEOSSOLO FLÚVICO Ta Eutrófico

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

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

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

4 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco e moderado, fase Savana Gramíneo-Lenhosa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A moderado e fraco, álico, fase Savana Parque, relevo plano.

5 - 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.

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

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

8 - 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 Savana Parque, relevo plano e suave ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura indiscriminada muito cascalhenta, A fraco, fase Savana Parque, relevo suave ondulado

9 - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo plano e suave ondulado + GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura arenosa e média, A proeminente e turfoso, álico, fase Savana Gramíneo-Lenhosa, relevo plano + GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, textura arenosa e média, A turfoso, álico, fase Savana Gramíneo-Lenhosa, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Hidromórfico típico, A proeminente e turfoso, álico, fase Savana Gramíneo-Lenhosa, relevo plano + ORGANOSSOLO HÁPLICO Hêmico térrico, textura média, A proeminente, húmico e histico, fase Savana Parque, relevo plano.

10 - 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 histico, fase Savana Parque, relevo plano + GLEISSOLO MELÂNICO Distrófico típico, textura arenosa e média, A proeminente, húmico e histico, 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 histico, fase Savana Parque, relevo plano + PLINTOSSOLO HÁPLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase Savana Parque, relevo plano + ARGISSOLO ACINZENTADO Distrófico arênico, textura arenosa/média, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo plano.

11 - 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.

FFl PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico

1 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Litoplíntico típico, textura média muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico e plíntico, textura arenosa/média e arenosa cascalhenta/média cascalhenta, A moderado, fase Savana Parque, relevo ondulado e forte ondulado.

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

FFc PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário

1 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico,textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Floresta, relevo suave ondulado.

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

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

4 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico, textura média muito cascalhenta/argilosa muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário cêmbico, textura média muito cascalhenta, A moderado, fase Savana Arborizada, relevo ondulado. + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico petroplíntico, textura média/argilosa cascalhenta, A proeminente, fase Savana Parque, relevo ondulado.

5 - PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário argissólico, textura média muito cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico plíntico e típico, textura média cascalhenta, arenosa cascalhenta, média e arenosa, A fraco, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa cascalhenta, A fraco e moderado, fase Savana Parque, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Parque, relevo plano e suave ondulado.

DN

Dunas, relevo ondulado, forte ondulado e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, A fraco, fase Savana Arborizada, relevo ondulado

PONTOS DE AMOSTRAGEM

Perfil Completo ■ 1
Amostra Extra ■ 1
Análise de Fertilidade ▲1

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 terrenos que constituem inclusões.

3) Os solos com mudança textual 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 emitidas 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.

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 08/10 a 03/11/2001, por equipe de Pedologia da Gerência de Recursos Naturais da Unidade Estadual do IBGE na Bahia, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização de Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.