

- PVA** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico
- PVA1** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e indiscriminada cascahenta, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa A moderado, fase foresta ombrófila densa, relevo plano e suave ondulado.
- PVA2** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico plintico, textura arenosa muito cascahenta/média muito cascahenta, A moderado e fraco, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase foresta ombrófila densa, relevo plano + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano.
- PVA3** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média e arenosa cascahenta/média cascahenta, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Distrófico típico, textura arenosa cascahenta/média cascahenta, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e plano.
- PVA4** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila densa, relevo suave ondulado.
- PVA5** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura arenosa/média, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura argilosa/muito argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila densa, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase savana parque, relevo plano e suave ondulado.
- PVA6** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico abruptico, textura média/argilosa cascahenta, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/cascahenta/argilosa cascahenta, A moderado, fase rochosas, foresta ombrófila densa submontana, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado e montanhoso.
- PVAa** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico
- PVAa1** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase rochosas, foresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado e forte ondulado.
- PVAa2** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/cascahenta/argilosa cascahenta, A moderado, fase pedregosa, foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e ondulado + NITOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila densa submontana, relevo suave ondulado e ondulado.
- PVAa3** - ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura argilosa/muito argilosa e média/argilosa, A moderado, fase rochosas, foresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado e montanhoso + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/cascahenta/argilosa cascahenta, A moderado, fase rochosas, foresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado.
- CX** - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico
- CXv1** - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo plano.
- CXv2** - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo plano + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico arférico e típico, textura arenosa/média, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado e plano.
- RL** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Psamítico
- RL1** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Psamítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo ondulado e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo ondulado e forte ondulado.
- RLd** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico
- RLd1** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo ondulado e forte ondulado.
- RLd2** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado e montanhoso.
- RO** - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico
- ROo** - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fraco, fase savana parque, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico arférico e típico, textura arenosa/média, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila-encrave, relevo plano.
- LV** - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado e proeminente, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.
- LVa** - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado e proeminente, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.
- LVAd** - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado e proeminente, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.
- OX** - GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico
- OXbd** - GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura argilosa, A moderado e proeminente, fase foresta ombrófila aberta aluvial, relevo plano + NEOSSOLO FLUVÍCO Tb Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase foresta ombrófila aberta aluvial, relevo plano.
- L** - LATOSSOLO AMARELO Distrófico
- LAd** - LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média e argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano.
- LVAd** - LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e muito argilosa, A moderado e proeminente, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e argilosa, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.
- RL1** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Psamítico
- RL2** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Psamítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo ondulado e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo ondulado e forte ondulado.
- RLd** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico
- RLd1** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo ondulado e forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo ondulado e forte ondulado.
- RLd2** - NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média, A moderado, fase foresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado e montanhoso.
- ROo** - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico
- ROo** - NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fraco, fase savana parque, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico arférico e típico, textura arenosa/média, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila-encrave, relevo plano.
- CXv1** - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa, A moderado, fase contorta savana/foresta ombrófila - encrave, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo plano.
- CXv2** - CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Crítico típico, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo plano + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico arférico e típico, textura arenosa/média, A moderado, fase savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado e plano.
- AR** - AFLORAMENTOS DE ROCHAS
- AR1** - AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo plano e suave ondulado.
- AR2** - AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO LÍTÓLICO Psamítico típico, A moderado, fase savana parque, relevo plano e suave ondulado.
- AR3** - AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado + NEOSSOLO LÍTÓLICO Distrófico típico, textura indiscriminada, A moderado, fase savana parque, relevo forte ondulado.

- NOTAS**
- Figuras em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função delas, foram conveniados os símbolos e as cores.
  - Os solos que ocupam menos de 20% nas associações (denominados de inclusão) encontram-se discriminados no relatório.
  - Os solos com mudança textural significativa entre os horizontes superficial (A) e subsuperficial (B), quando apresentam diferentes classes de textura, estas são discriminadas sob a forma de traço.
  - As especificações de textura, atividade de argila, caráter de fertilidade e tipo de horizonte A, foram identificadas apenas nos solos que admitem variações das mesmas.
  - Foram utilizadas as abreviações Ta, para argila de atividade alta e Tb, para argila de atividade baixa.

**PONTOS DE AMOSTRAGEM**

Perf. P10  
 A. Exts. E2

**NOTA DE CRÉDITO**

Carta elaborada no ano de 2003, a partir da sistematização das informações do Projeto RADAMBRASIL, atualizadas com base no Manual Técnico de Pedologia (IBGE, 1995), em informações provenientes de outras instituições, em interpretação de imagens de radar (1978) e do satélite LANDSAT 5, (1997) e em trabalho de campo, pela equipe de Pedologia da Comissão de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, da Unidade Estadual do IBGE em Goiás em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das Informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.

Carta compatibilizada em 2003 segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos.

**LOCALIDADES**

CAPITAL: círculo com ponto central  
 CIDADE: círculo com ponto central  
 Vila: círculo com ponto central  
 Povoador, lugarejo: círculo com ponto central  
 Propriedade rural: círculo com ponto central  
 Asses indígenas: círculo com ponto central

**RODOVIAS**

Autostada: linha vermelha  
 Pavimentada: linha vermelha com pontos  
 Não pavimentada: linha vermelha  
 Outras estradas: linha vermelha com pontos  
 Caminho: linha vermelha com pontos  
**FERROVIA**: linha vermelha com pontos

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Canoa d'água: linha azul  
 Permafrost: linha azul  
 Lago, lagoa: linha azul  
 pantanosa: linha azul  
 intermitente: linha azul  
 Represa, barragem: linha azul

**OUTROS ELEMENTOS**

Arquivo: círculo com ponto central  
 Campo de pouso: círculo com ponto central  
 Ponte: linha azul  
 Cota: linha azul  
 Mata de borda: linha azul

**Limites**

Internacional: linha tracejada  
 Interestadual: linha tracejada  
 Intermunicipal: linha tracejada  
 Área especial: linha tracejada  
 Alta borda: linha tracejada

**Cadastrais**

Cadastre: linha tracejada  
 Censal: linha tracejada  
 IIR: linha tracejada  
 Bacia: linha tracejada  
 Pólo, local: linha tracejada

**PEDOLOGIA**  
 Carta de Reconhecimento de Baixa Intensidade dos Solos

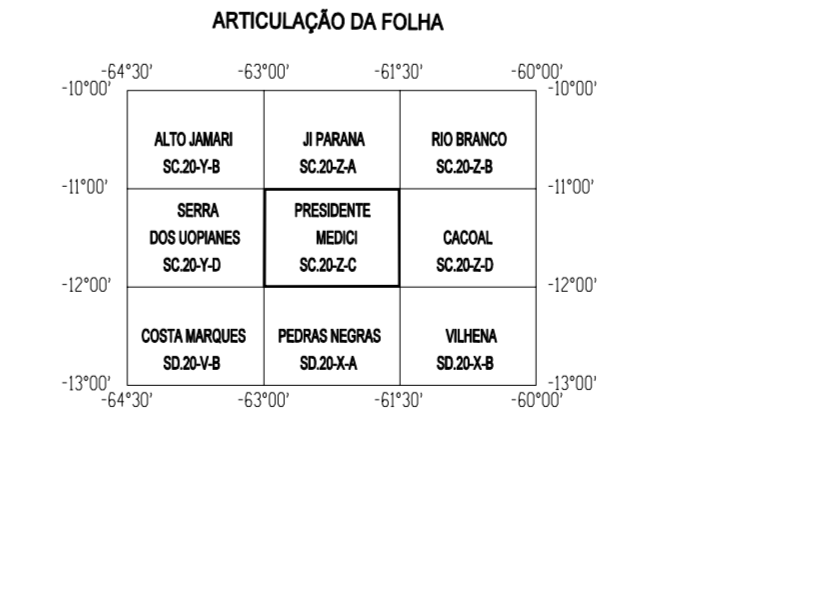
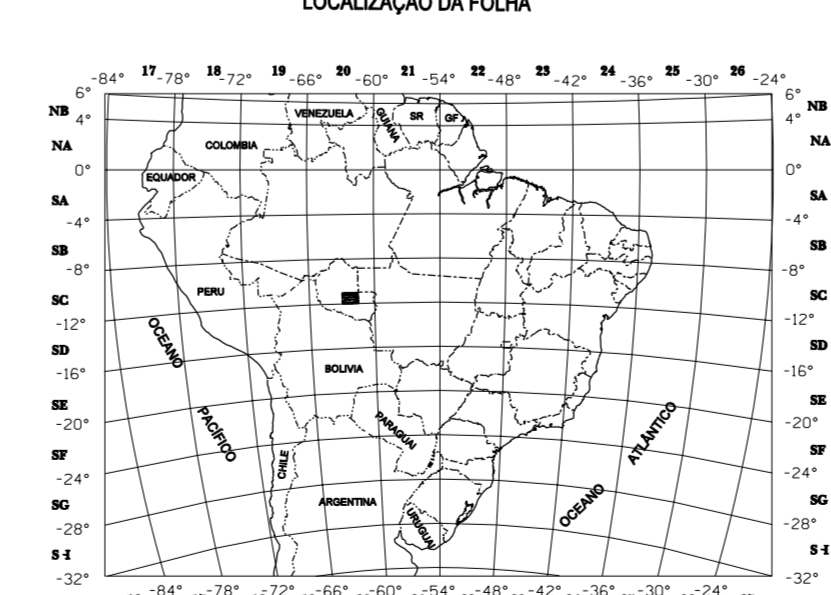
Escala 1:250.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: TOULADOR E MERIDIANO 87° W GR  
 ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 56300 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

2003

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a parceria de comunicação de falhas verificadas nesta folha.  
 Direitos de Reprodução Reservados  
 © IBGE  
 Av. Brasil 19671 - Parada de Lucas  
 Rio de Janeiro - 21241-000



Base de apoio temático elaborada a partir de informações constantes na Base Cartográfica produzida pelo Coordenador de Cartografia - COORCART/IBGE, para atender ao Convênio IBGE/Comissão de Implantação do Sistema de Censos do Brasil Anual - CIBRA, Projeto Sistema de Vigilância da Amplitude - SIVAM. Os municípios cuja sede não se encontra na folha, estão indicados com topônimo posicionado próximo ao limite.