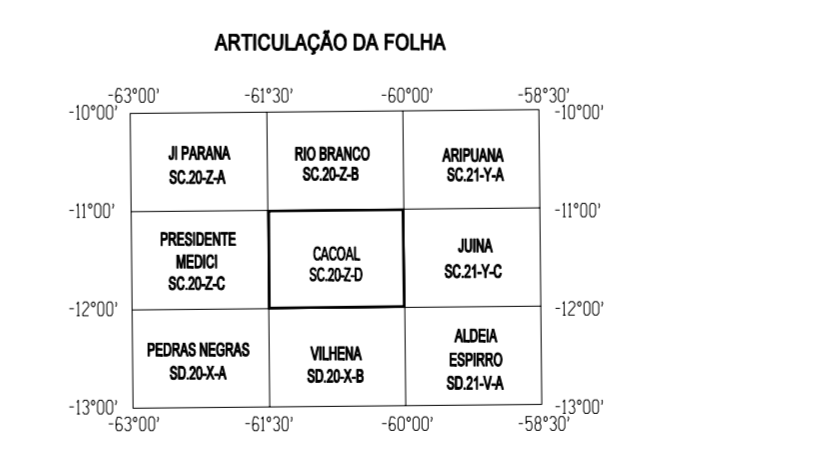
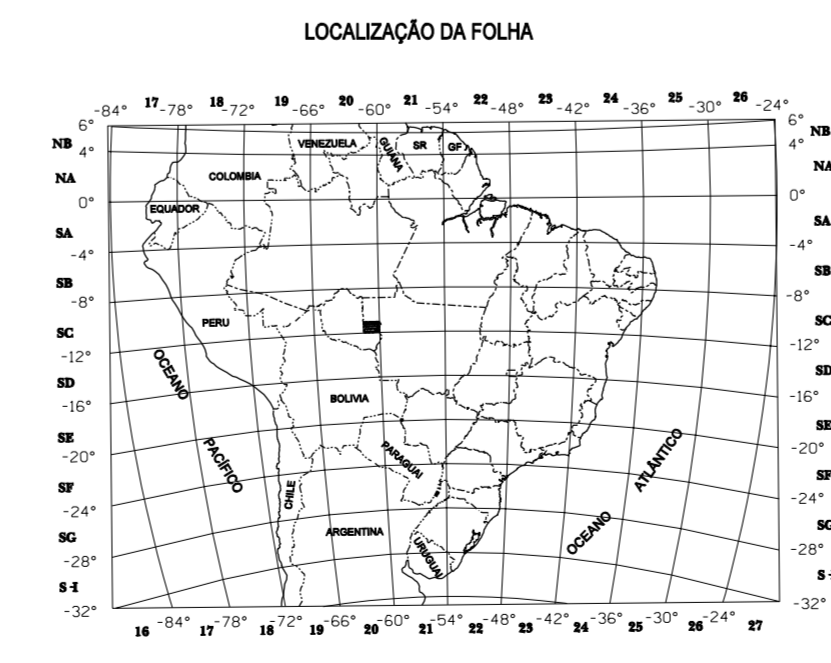


PVA4	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico	LAd	LATOSSOLO AMARELO Distrófico
PVA1	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa e média/argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.	LAd-1	LATOSSOLO AMARELO Distrófico típico, textura média. A moderado, alíco, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado.
PVA2	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa e média cascalhenta/argilosa cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado e suave ondulado.	LV4	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico
PVA3	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.	LV4-1	LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico, textura argilosa, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura argilosa muito cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta e densa, relevo ondulado.
PVA4	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa. A moderado, alíco, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo suave ondulado e ondulado + PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura argilosa muito cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta e densa, relevo ondulado.	LVAd	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico
PVA5	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, pouco profundo, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado e ondulado.	LVAd-1	LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média. A moderado, alíco, caulítico, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, alíco, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado.
PVA6	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico, textura média/argilosa cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa, A moderado, pouco profundo, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado e montanhoso.	RLq	NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico
PVA7	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico, textura média/argilosa cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo forte ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo forte ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico, textura média/argilosa cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila densa submontana, relevo suave ondulado e ondulado.	RLq-1	NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico típico. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo ondulado e forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo ondulado e forte ondulado.
PVA6	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico	RLd	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico
PVA1	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura média/argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila densa submontana, relevo suave ondulado e ondulado.	RLd-1	NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo forte ondulado + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico típico, textura média, A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo forte ondulado + AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo forte ondulado.
PVA2	ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eutrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado + NEOSSOLO VERMELHO Eutrófico típico, textura argilosa cascalhenta. A moderado, fases pedregosa, floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado.	RQg	NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico
CXv6	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico	RQg-1	NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, alíco, fases formação pioneira com influência fluvial e/ou lacustre, relevo plano.
CXv1	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano.	RQg-2	NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, alíco, fases savana forestada (cerrado), relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, alíco, fases savana forestada (cerrado), relevo plano e suave ondulado.
CXv2	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo plano e suave ondulado.	RQo	NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico
CXv3	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo plano.	RQo-1	NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, alíco, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado.
CXv4	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura muito argilosa. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado.	RQo-2	NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, alíco, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico e típico, textura arenosa/média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano + NEOSSOLO LITÓLICO Psamítico típico. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado.
CXv5	CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo suave ondulado e plano + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, fases savana forestada (cerrado), relevo plano + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano.	RQo-3	NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, alíco, fases savana parque, relevo plano e suave ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico atípico e típico, textura arenosa/média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - encrave, relevo plano.
CXbd	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico	RQo-4	NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, alíco, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano e suave ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano.
CXbd-1	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico atípico, textura argilosa cascalhenta. A moderado, alíco, fases floresta ombrófila aberta e densa submontana, relevo forte ondulado e montanhoso + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo forte ondulado e montanhoso.	SX6	PLANTOSSOLO HÁPLICO Eutrófico
CXbd-2	CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico atípico, textura argilosa. A moderado, alíco, fases floresta ombrófila densa submontana, relevo ondulado + ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Distrófico típico, textura média/argilosa. A moderado, fases floresta ombrófila densa submontana, relevo ondulado + NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico típico, textura média. A moderado, fases floresta ombrófila densa submontana, relevo ondulado e forte ondulado.	SX6-1	PLANTOSSOLO HÁPLICO Eutrófico atípico e típico, textura arenosa/média. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano + NEOSSOLO QUARTZARENICO Hidromórfico típico. A moderado, fases contato savana/forestal ombrófila - ecotono, relevo plano.
GXbd	GLEISSOLO HÁPLICO Tb Distrófico	FFc	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico
		FFc-1	PLINTOSSOLO PÉTRICO Concrecionário Distrófico típico, textura média muito cascalhenta. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado e ondulado + NEOSSOLO QUARTZARENICO Órtico típico. A moderado, fases floresta ombrófila aberta submontana, relevo suave ondulado.
		AR	AFLORAMENTOS DE ROCHAS
		AR-1	AFLORAMENTOS DE ROCHAS, fase relevo plano e suave ondulado.

LOCALIDADES	RODOVIAS	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
CAPITAL CIDADE Vila Povoado, lugarejo Propriedade rural Aldeia indígena	Autostada Pavimentada Não pavimentada Ferrovias Caminho FERROVIA	Curso d'água permanente Intermitente Lago, lagoa Reservatório Barragem Fossa, barragem
Limites Internacional Interestadual Intermunicipal Área especial Alta tectônica	OUTROS ELEMENTOS Aeroporto Campo de aviação Ponte Cota Metro de ferrovia	Cadeias Contorno Ilha Baía Estreito

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 "EQUADOR 0° 0' W, 0° E"
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 Km E 800 Km, RESPECTIVAMENTE
 2003
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada e garante a reprodução de informações aqui registradas e a garantia de fidelidade das informações aqui registradas.
 Diretoria de Reprodução Reservados (C) IBGE
 Av. Brasil, 15671 - Paredão de Lucas
 Rio de Janeiro - 21241-000



NOTAS

- Figuram em primeiro lugar, nas associações, os solos mais importantes sob o ponto de vista de extensão e, em função delas, foram convencionados os símbolos e as cores.
- Os solos que ocupam menos de 20% nas associações (denominados de isolados) encontram-se distribuídos no residual.
- Os solos com mudança textural significativa entre os horizontes superficiais (A) e subsuperficial (B), quando apresentarem diferentes classes de textura, estas são designadas sob a forma de fração.
- As especificações de textura, atividade de argila, caráter de fertilidade e tipo de horizonte (E), quando indicadas 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

Perfil: P8
 A: E1

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, 1996), em informações provenientes de outras instituições, em interpretação de imagens de radar (1978) e do satélite LANDSAT 5 (1996), e em trabalho de campo realizado pela equipe de Pedologia da Gerência 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 2005 segundo o Sistema Brasileiro de Classificação de Solos.