

## COBERTURA VEGETAL

FORMAÇÕES/SUBFORMAÇÕES ANTPROPISMOS

REGIÕES FITOECOLÓGICAS OU TIPOS DE VEGETAÇÃO  
 REGIÃO DA FLORESTA OMBRÓFILA Densa (Floresta Tropical Pluvial) - D

- Dau Floresta Ombrófila Densa Aluvial com dossel uniforme
- Dbe Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel emergente
- Dbu Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel uniforme
- Dse Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel emergente
- Dsu Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel uniforme

- Vegetação Secundária sem palmeiras Vsa
- Vegetação Secundária com palmeiras Vsp
- Agricultura Ac

REGIÃO DA FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA (Faciações da Floresta Densa) - A

- Aap Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com palmeiras
- Aac Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com cipós
- Abp Floresta Ombrófila Aberta das Terras Baixas com palmeiras
- Abc Floresta Ombrófila Aberta das Terras Baixas com cipós
- Asp Floresta Ombrófila Aberta Submontana com palmeiras
- Asc Floresta Ombrófila Aberta Submontana com cipós

CAMPINARANA (Campinas)

- Lgs Campinarana Gramíneo-Lenhosa sem palmeiras

REGIÃO DA SAVANA (Cerrado)

- Sas Savana Arborizada sem floresta-de-galeria
- Sps Savana Parque com floresta-de-galeria

FORMAÇÕES PIONEIRAS - P

FORMAÇÕES COM INFLUÊNCIA FLUVIAL E/OU LACUSTRE

- Paas Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre arbustiva sem palmeiras
- Paap Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre arbustiva com palmeiras

ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA OU CONTATOS FLORÍSTICOS

CONTATO SAVANA/FLORESTA OMBRÓFILA - SO (ENCRAVES) - SOC

- Dse Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel emergente
- Dsu Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel uniforme
- Sd Savana Florestada
- Sps Savana Parque sem floresta-de-galeria

CONTATO CAMPINARANA/FLORESTA OMBRÓFILA - LO (ENCRAVES) - LOC

- Dau Floresta Ombrófila Densa Aluvial com dossel uniforme
- Lds Campinarana Florestada sem palmeiras

**NOTAS:**

No mapa, cada região fitoecológica é representada por uma cor, cujas nuances indicam suas formações e ou subformações dominantes. Os Antropismos são representados por cores específicas. Nas Áreas de Tensão Ecológica, no caso de encrave, a formação ou subformação dominante recebe a mesma cor ou nuance da região fitoecológica, já no caso de ecotono é representada por uma cor única.

A possível ausência de cor (boxes em branco) na legenda, indica que apesar de o tipo de vegetação natural ou antropica existir na área, sua ocorrência nunca é predominante nos polígonos de mapeamento. Nos polígonos onde ocorrem somente Antropismos, as representações S, SN, F ou outras, indicam o tipo de vegetação preterita ou substituída.

Nas áreas de Tensão Ecológica, a identificação das regiões fitoecológicas que se encontram é dada pela junção das letras símbolos maiúsculas iniciais de cada região, por ex: savana "S". As exceções são para as Florestas Ombrófilas Densa e Floresta Ombrófila Aberta, representadas pela letra "O" e para as Florestas Estacionais, Deciduais e Deciduais representadas pela letra "N".

No caso de legendas associadas, a primeira legenda é sempre a da vegetação dominante, tendo mais de 50% de ocorrência, as legendas subsequentes tem pelo menos 10% de representação nos polígonos. No caso de Áreas de Tensão Ecológica, na forma de encrave, a primeira legenda é aquela colocada após a barra do denominador.

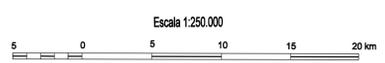
O ornamento eventualmente contido no mapeamento indica ser Área de Tensão Ecológica, podendo representar tanto os encraques como os ecotons; áreas naturais e ou antropismos.

● B ponto de inventário florestal

**NOTA DE CRÉDITO**  
 Carta elaborada no ano de 2000 a partir da sistematização das informações do Projeto RADAMBRASIL, atualizadas com base no Manual Técnico de Vegetação Brasileira (IBGE, 1992), em interpretação de imagens TM-LANDSAT 5, de agosto de 1999 e em extrapolações de padrões obtidos em trabalho de campo realizado no período de 05/06 a 02/07/2000, na folha ao milionésimo SA21-Santarém, pela equipe de Vegetação da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, da Unidade Estadual do IBGE em Cuiabá, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das informações sobre Recursos Naturais, da Diretoria de Geociências do IBGE.

<p><b>LOCALIDADES</b></p> <p>CAPITAL</p> <p>CIADAE</p> <p>Vila</p> <p>Povoado, lugarejo</p> <p>Propriedade rural</p> <p>Aldeia indígena</p> <p><b>LIMITES</b></p> <p>Internacional</p> <p>Interestadual</p> <p>Intermunicipal</p> <p>Áreas especiais</p> <p>Alta tensão</p>	<p><b>RODOVIAS</b></p> <p>Autoestrada</p> <p>Pavimentada</p> <p>Não pavimentada</p> <p>Outras estradas</p> <p>Caminho</p> <p><b>FERROVIA</b></p> <p><b>OUTROS ELEMENTOS</b></p> <p>Aeroporto</p> <p>Campo de pouso</p> <p>Porto</p> <p>Cota</p> <p>Muro de fronteira</p>	<p><b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b></p> <p>Curso d'água permanente</p> <p>intermitente</p> <p>Lago, lagos</p> <p>permanente</p> <p>intermitente</p> <p>Represa, barragem</p> <p>Cachoeira</p> <p>Condeia</p> <p>Illa</p> <p>Balsa</p> <p>Porto, land</p>
---	--	---

## VEGETAÇÃO



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

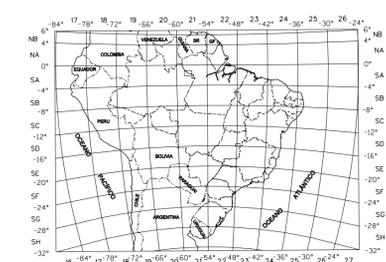
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 57° W GR."  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 Km E 500 Km, RESPECTIVAMENTE

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](mailto:ibge@ibge.gov.br)

Direitos de Reprodução Reservados  
 (C) IBGE

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO PITINGA SA21V	RO MARUPERA SA21V8	RO TRIMETAS SA21X
RO DRUGAQU SA21VC	RO NHAMUNDA SA21VD	OBODS SA21NC
RO UNTAM SA21VA	URUCUA SA21V8	PIRINTIS SA21ZA