IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

# ESTADO DO AMAPÁ

## VEGETAÇÃO

GUYANE

SURINAME

PARÁ

A M A P Á

OCEANO ATLÂNTICO

RIO AMAZONAS

CANAL DO NORTE

CANAL DO VIEIRA GRANDE OU MARACÁ

-55°00' -54° -53° -52° -51° -50° -49°30'

4°30' 4° 3° 2° 1° 0° -1° -1°50'

## COBERTURA VEGETAL

NATURAL ANTRÓPICA

A - REGIÕES FITOECOLÓGICAS OU TIPOS DE VEGETAÇÃO

I - REGIÃO DA FLORESTA OMBRÓFILA DENSA (FLORESTA TROPICAL PLUVIAL) - D

FORMAÇÕES/SUBFORMAÇÕES

- De — Floresta Ombrófila Densa Aluvial
- Dau — Floresta Ombrófila Densa Aluvial com dossel uniforme
- Dae — Floresta Ombrófila Densa Aluvial com dossel emergente
- Db — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Dbu — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel uniforme
- Dbe — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel emergente
- Ds — Floresta Ombrófila Densa Submontana
- Dsu — Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel uniforme
- Dse — Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel emergente
- Dme — Floresta Ombrófila Densa Montana com dossel emergente

- Vegetação Secundária — Vs.D
- Vegetação Secundária sem palmeiras — Vss.D
- Vegetação Secundária com palmeiras — Vsp.D
- Agricultura com culturas cíclicas — Acc.D
- Pecuária (pastagem) — Ap.D
- Florestamento/Reflorestamento com Eucaliptos — Re.D
- Florestamento/Reflorestamento com Acácias — Ra.D
- Área de Influência Urbana — Iu.D

NATURAL ANTRÓPICA

B - FORMAÇÕES PIONEIRAS

I - FORMAÇÕES COM INFLUÊNCIA FLUVIOMARINHA - Pf

- Pfm — Formação Pioneira com influência fluviomarinha arbórea (Manguezal)

II - FORMAÇÕES COM INFLUÊNCIA FLUVIAL E/OU LACUSTRE - Pa

- Paa — Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre arbustiva
- Paas — Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre arbustiva sem palmeiras
- Pah — Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre herbácea
- Pahs — Formação Pioneira com influência fluvial e/ou lacustre herbácea sem palmeiras

II - REGIÃO DA FLORESTA OMBRÓFILA ABERTA (FACIAÇÕES DA FLORESTA DENSA) - A

FORMAÇÕES/SUBFORMAÇÕES

- Aa — Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
- Aap — Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com palmeiras
- Aac — Floresta Ombrófila Aberta Submontana com cipós
- Pecuária (pastagem) — Ap.A

III - REGIÃO DA SAVANA (CERRADO) - S

FORMAÇÕES/SUBFORMAÇÕES

- Sd — Savana Florestada
- Sas — Savana Arborizada sem floresta-de-galeria
- Sasf — Savana Arborizada com floresta-de-galeria
- Sps — Savana Parque sem floresta-de-galeria
- Spsf — Savana Parque com floresta-de-galeria
- Sgs — Savana Gramíneo-Lenhosa sem floresta-de-galeria
- Sgsf — Savana Gramíneo-Lenhosa com floresta-de-galeria

- Agricultura com culturas permanentes — Acp.S
- Agricultura com culturas cíclicas — Acc.S
- Pecuária (pastagem) — Ap.S
- Florestamento/Reflorestamento com Eucaliptos — Re.S
- Florestamento/Reflorestamento com Pinus — Rp.S
- Área de Influência Urbana — Iu.S

C - ÁREAS DE TENSÃO ECOLÓGICA OU CONTATOS FLORÍSTICOS

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

FORMAÇÕES/SUBFORMAÇÕES (PREDOMÍNIO)

- Aa1 — Floresta Ombrófila Aberta Aluvial
- Db1 — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas
- Dbu1 — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel uniforme
- Dbe1 — Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas com dossel emergente
- Dse1 — Floresta Ombrófila Densa Submontana com dossel emergente
- Sd1 — Savana Florestada
- Sas1 — Savana Arborizada sem floresta-de-galeria
- Sps1 — Savana Parque sem floresta-de-galeria
- Spsf1 — Savana Parque com floresta-de-galeria

- Vegetação Secundária sem palmeiras — Vss.SO
- Vegetação Secundária com palmeiras — Vsp.SO
- Agricultura com culturas cíclicas — Acc.SO
- Pecuária (pastagem) — Ap.SO
- Área de Influência Urbana — Iu.SO

● PONTOS DE AMOSTRAGEM

### NOTA EXPLICATIVA

Mapa e nota explicativa elaborados em 2004, pela equipe de Vegetação da Gerência de Recursos Naturais e Estudos Ambientais da Unidade Estadual do IBGE em Goiás, a partir da atualização das cartas 1:250 000, do Manual Técnico da Vegetação Brasileira - IBGE e em interpretações de imagens de satélites Landsat TM5 e ETM7 +, efetuadas pelas equipes de vegetação da Coordenadoria de Recursos Naturais e Estudos Ambientais do Rio de Janeiro e da Unidade Estadual do IBGE no Pará, em cumprimento às atividades do Projeto Sistematização das Informações Sobre Recursos Naturais da Diretoria de Geociências do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística**

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| NB-21 | NB-22 | |
| TUMUCUMAQUE NA-21 | MACAPÁ NA/NB-22 | |
| SANTARÉM SA-21 | BELÉM SA-22 | SÃO LUÍS SA-23 |

LOCALIDADES

- CAPITAL
- CIDADE
- Vila
- Povoado, lugarejo
- Propriedade rural
- Aldeia indígena

RODOVIAS

- Autoestrada
- Pavimentada
- Não pavimentada
- Outras estradas
- Caminho

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

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

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Áreas Especiais

FERROVIA

OUTROS ELEMENTOS

- Aeroporto
- Campo de pouso
- Ponte
- Marco de fronteira

Base cartográfica elaborada a partir de folhas topográficas e planimétricas integrantes do Sistema Cartográfico Nacional, nas escalas 1:100.000 e 1:250.000, com atualização parcial de elementos através de imagens de satélite Landsat TM 5 e 7 obtidas no período de 1997 a 2000, em atendimento ao contrato IBGE/CISCEA (Projeto SIVAM).

PROJEÇÃO POLICÔNICA

Escala 1:750.000

30 22,5 15 7,5 0 15 30 Km

Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais

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

1ª edição

© IBGE. 2004

Direitos de Reprodução Reservados