

CLIMANÁLISE

BOLETIM DE MONITORAMENTO E ANÁLISE CLIMÁTICA

VOLUME 19 - N.02 - FEVEREIRO/2004

‣ **Sumário**

‣ **Summary**

‣ **ASPECTOS DE GRANDE ESCALA NA ATMOSFERA GLOBAL E NOS OCEANOS TROPICAIS**

- **Grande Escala**

‣ **ASPECTOS CLIMÁTICOS E SINÓTICOS NO BRASIL**

- **Análise da Precipitação no Brasil**
- **Região Norte**

- **Região Nordeste**

- **Região Centro-Oeste**

- **Região Sudeste**

- **Região Sul**

- **Análise da Temperatura no Brasil**

‣ **PERTUBAÇÕES ATMOSFÉRICAS SOBRE O BRASIL**

- **Sistemas Frontais e Frontogênese**

- **Massas de Ar Frio e Geadas**

- **Atividade Convectiva na América do Sul**

- **Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS)**

- **Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)**

- **Linhos de Cumulonimbus na Costa Norte/Nordeste da América do Sul**

‣ **ESCOAMENTO EM ALTOS NÍVEIS**

- **Jato Sobre a América do Sul**

- **Circulação da Alta da Bolívia**

- **Vórtices Ciclônicos em Altos Níveis (VCAN)**

► ANÁLISE DE DADOS HIDROLÓGICOS NO BRASIL

• Dados Hidrológicos

► QUEIMADAS NO BRASIL

• Queimadas

► MONITORAMENTO NA ANTÁRTICA

• Antártica

► Notas

► Siglas

Capa do Climanálise]

QUEIMADAS NO BRASIL

Apenas 1.200 focos de queimadas foram detectados pelo satélite NOAA-12 neste mês de fevereiro (Figura 34). Normalmente, os dois primeiros meses do ano registram os menores índices de queimadas.

Em comparação com o mesmo período do ano passado, houve redução de aproximadamente 50%, como resultado das precipitações muito acima da média no nordeste e norte da Amazônia Legal. As maiores reduções ocorreram em Roraima (80%) e na Bahia (50%). Por outro lado, houve aumento de focos no Mato Grosso do Sul (400%), Paraná (110%), São Paulo (80%), Amazonas (50%), Alagoas (50%), Mato Grosso (20%) e Rio Grande do Sul (18%) em função dos curtos períodos de estiagem verificados no período.

Algumas Unidades de Conservação, federais e estaduais, além de terras indígenas foram atingidas pelo fogo na Amazônia, com destaque para: Parque Nacional de Ilha Grande, Naviraí/MS; Parque Nacional do Monte Roraima, Pacaraima/RR; Parque Nacional do Monte Roraima, Uiramutã/RR; Parque Nacional do Pantanal Matogrossense Corumbá/MS; Parque Nacional do Monte Roraima, Uiramutã/RR e Floresta Nacional Amazonas, Barcelos/AM.



[Índice]

FIGURA 34 - Distribuição espacial de densidades de queimadas em unidades de grade no Brasil em FEVEREIRO de 2004. Focos de calor detectados através do satélite NOAA 12 às 21:00 TMG.

