

CLIMANÁLISE

BOLETIM DE MONITORAMENTO E ANÁLISE CLIMÁTICA

VOLUME 19 - N.01 - JANEIRO/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

O mês de janeiro costuma registrar o menor índice de queimadas. Neste mês, cerca de 2.200 focos de queimadas foram detectados pelo satélite NOAA-12 (Figura 34). Em comparação com o mesmo período do ano passado, houve redução de 38%, como resultado das precipitações muito acima da média e das temperaturas máximas abaixo da média na Região Nordeste e no norte da Amazônia Legal, destacando-se o Maranhão (140%), Alagoas (80%), o Mato Grosso (76%), a Paraíba (68%), o Piauí (65%), o Pará (50%), a Bahia (47%) e Roraima (30%). Por outro lado, houve aumento de focos no Mato Grosso do Sul (130%), no Ceará (90%), Amazonas (66%) e Paraná (12%) em função dos reves períodos de estiagem verificados especialmente na primeira semana do mês no norte do Nordeste.

Muitas Unidades de Conservação, Federais e Estaduais, além de terras indígenas foram atingidas pelo fogo na Amazônia Legal, com exceção de Barcelos, no Amazonas.

[\[indice\]](#)



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

