# **BOLETIM METEOROLÓGICO**

Boletim Meteorológico das 09:00h

Meteorologista: Cleber Souza

Previsão elaborada em: 30/12/2014 08:30:52

Atendimento 24 horas: (31) 3915-1254 / 9280-5352

#### SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável

#### Secretário

Alceu José Torres Marques

#### IGAM – Instituto Mineiro de Gestão das Águas

#### Diretoria geral

Marília Carvalho de Melo

Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Ana Carolina Miranda

Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico e Eventos Críticos

Jeane Dantas de Carvalho





#### **REALIZAÇÃO:**

#### IGAM - Instituto Mineiro de Gestão das Águas

#### Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Monitoramento das Águas

Ana Carolina Miranda

#### Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico e Eventos Críticos

Jeane Dantas de Carvalho

#### **Equipe Técnica**

Anita Veiga, Engenheira Civil

Adelmo Antônio Correia, Meteorologista

Cleber Afonso de Souza, Meteorologista

Daniel dos Santos, Meteorologista

Dayan Diniz de Carvalho, Meteorologista

Erlon Aide A. de Oliveira, Analista de Sistemas

Heriberto dos Anjos Amaro, Meteorologista

Luiza Pinheiro Rezende Ribas, Engenheira Ambiental

Michael Bezerra da Silva, Meteorologista

Paula Pereira de Souza, Meteorologista

Patrícia Lopes Carvalho, Engenheira Civil

Raimundo Nonato Frota Fernandes, Analista de Sistemas

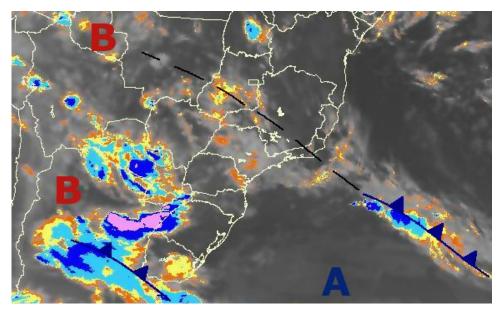
Ruany Gomes Xavier Maia, Meteorologista





# DISCUSSÃO SINÓTICA

SINOPSE (VÁLIDO PARA 09 UTC 30/12/14): Na análise dos sistemas sinóticos em superfície plotados sobre a imagem de satélite observa-se... "um sistema de baixa pressão atuando no interior do Brasil e associado a um cavado no interior do continente, seguido de uma frente fria pelo Oceano Atlântico Sul. Uma frente fria atua no centro-leste da Argentina, gerando áreas de instabilidade atmosférica em parte da Região Sudeste do Brasil. Massa de ar seco e quente atuando em boa parte do Sudeste e Nordeste. Centro de alta pressão atua no oceano. A Alta Subtropical do Atlântico Sul encontra-se bem afastada do continente."



**Figura 1**. Sistemas sinóticos em superfície plotados sobre imagem de satélite da América do Sul. (Fonte: SIMGE, CPTEC/INPE e copyright 2010-2014 EUMETSAT).

**TENDÊNCIA PARA OS PRÓXIMOS 07 DIAS:** Baseado na imagem (acima) e nos modelos de previsão atualizados espera-se... "que uma massa de ar seca atue em parte do Sudeste do Brasil, impedindo o avanço de frente fria a Região, e favoreça a estabilidade do tempo na maioria das regiões de Minas Gerais no decorrer do período. Entre os dias 30/12 e 03/01, a passagem de uma frente fria no litoral do Sudeste, causará pancadas de chuva em áreas isoladas, especialmente no setor centro-sul e oeste mineiro. Neste período, o setor norte e leste mineiro, o sol predominará forte e o calor poderá superar os 35°C em algumas cidades, contribuindo para a queda dos índices de umidade relativa do ar, principalmente no Noroeste, Norte, Central Mineira e Jequitinhonha, que poderão atingir valores em torno dos 30% à tarde. A partir do dia 04/01, a chegada de uma nova frente fria deixará o tempo mais instável no estado, sobretudo no setor centro-sul e oeste mineiro."



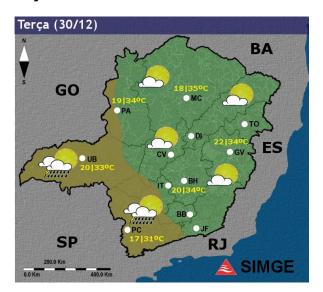
# PREVISÃO DO TEMPO

### Previsão para hoje (Terça - 30/12)

O sol predominará em Minas Gerais. Ao longo do dia, em áreas do Sul de Minas, Oeste e Triângulo Mineiro haverá um aumento da nebulosidade e possibilidade de chuva isolada. As temperaturas estarão elevadas no estado, acarretando na queda dos índices de umidade do ar, entre 30% e 40% no período da tarde, na maior parte do estado.

**Em Belo Horizonte** e na **Bacia do Rio Doce**, o dia terá predomínio de sol entre nuvens esparsas.

Na **Bacia do Rio Sapucaí**, o dia terá céu parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.



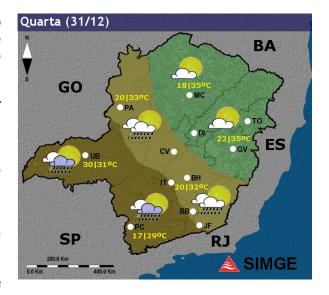
## Previsão para as próximas 24 horas (Quarta - 31/12)

O dia seguirá ensolarado em Minas Gerais. O domínio do ar seco manterá o tempo estável e deixa as temperaturas diurnas elevadas no estado. Novamente, sobre áreas da Zona da Mata, Campo das Vertentes, Sul de Minas, Oeste e Triângulo Mineiro, haverá maior variabilidade de nuvens e pancadas de chuva isolada. No Noroeste, Central e Metropolitana, terá possibilidade de chuva em áreas isoladas. Os índices de umidade do ar variam entre 30% e 40% à tarde, em localidades do setor Norte.

**Em Belo Horizonte**, o dia será de céu claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada, no fim do dia.

Na **bacia do Rio Doce**, o dia será de predomínio de sol entre nuvens esparsas.

Na **bacia do Rio Sapucaí**, o dia será de céu parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva.







# PREVISÃO DO TEMPO

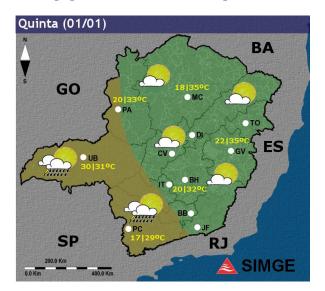
## Previsão para as próximas 48 horas (Quinta - 01/01)

O dia seguirá ensolarado em Minas Gerais. O domínio do ar seco manterá o tempo estável e deixa as temperaturas diurnas elevadas no estado. Novamente, sobre áreas do Sul de Minas, Oeste e Triângulo Mineiro, haverá maior variabilidade de nuvens e pancadas de chuva isolada. Os índices de umidade do ar variam entre 30% e 40% à tarde, em localidades do setor Norte.

Em **Belo Horizonte,** o dia será de céu parcialmente nublado.

Na **Bacia do Rio Doce**, o dia será de claro a parcialmente nublado.

Na **Bacia do Rio Sapucaí**, o dia será de céu parcialmente nublado com pancadas de chuva.



### Tendência para as próximas 72 horas (Sexta - 02/01)

A tendência é que o tempo fique instável nos setores oeste e centro-sul de Minas Gerais. Nas demais regiões do estado terão domínio de sol entre poucas nuvens, e com temperaturas bastante elevadas.

