



NOTA TÉCNICA:

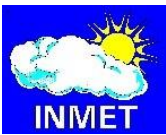
CARACTERÍSTICAS DO INVERNO EM MINAS GERAIS:

Nesta segunda feira, 21 de junho de 2021 às 00h32, ocorreu o solstício de inverno no hemisfério sul e de verão no hemisfério norte. O hemisfério sul, portanto, recebe menor incidência de radiação solar que o hemisfério norte. Por isto, nesta data, o dia apresenta a menor duração em horas que a noite, tornando-se o menor dia e a noite mais longa do ano no Hemisfério Sul.

O inverno corresponde ao auge da estação seca e, portanto, o período mais seco do ano em Minas Gerais. As poucas e raras chuvas praticamente se restringem a faixa leste e ocorrem em forma de chuvisco ou chuva com fraca intensidade decorrente do transporte de umidade de origem oceânica. Chuvas fracas no sul de Minas também podem ocorrer durante o avanço de um sistema frontal. A partir de julho, tardes com índices críticos de umidade (inferiores a 30%), se tornam recorrentes em quase todas as regiões mineiras. O predomínio de céu claro, nesta época do ano, favorece para ocorrência de grande amplitude térmica, ou seja, tardes quentes e noites e madrugadas frias. A sequência de dias secos favorece a propagação de incêndios e queimadas e também a piora na qualidade do ar. Na faixa leste torna-se recorrente a formação de nevoeiros ao amanhecer, devido à combinação entre temperaturas amenas e disponibilidade de umidade. No decorrer do trimestre, as massas de ar frio costumam chegar na Região Sudeste com intensidade suficiente para provocar episódios frios, que corresponde à queda brusca das temperaturas de um dia para outro, permanecendo temperaturas amenas por dias consecutivos. Durante os episódios frios, há potencialização para formação de geadas no sul e de nevoeiros na faixa leste e na área central do estado.

PROGNÓSTICO PARA O TRIMESTRE JULHO, AGOSTO E SETEMBRO DE 2021 EM MINAS GERAIS

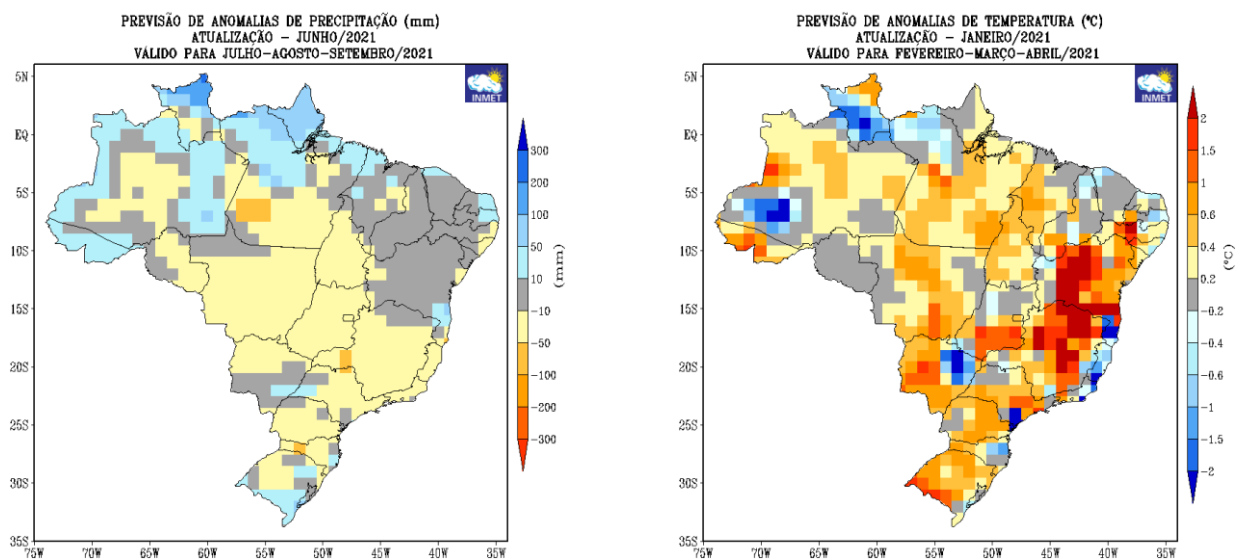
O prognóstico estocástico elaborado pela Coordenação-Geral de Meteorologia Aplicada, Desenvolvimento e Pesquisa do INMET (CGMADP), cujos mapas de



anomalia prevista são apresentados abaixo, mostram que a tendência para o trimestre julho a setembro é de chuvas próximo da normal. As temperaturas tendem a situar acima da média em praticamente todo o estado, o que sugere a ocorrência de poucos episódios frios durante a estação, ou seja, uma frequência menor da atuação de massas de ar frio.

Informações sobre o prognóstico de inverno do INMET para todo o país está disponibilizada em nosso site: www.inmet.gov.br.

Acompanhe a atualização diária da previsão do tempo.



Previsão sazonal do INMET para o trimestre julho, agosto e setembro para (a) anomalia de precipitação; (b) anomalia de temperatura.

Fonte: http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=clima/prev_estocastica

Dados Climatológicos - BELO HORIZONTE/MG

Valores históricos mensais de Chuvas (média de 1981-2010)

JUL	AGO	SET
7,9 mm	14,8 mm	55,5 mm
Recorde de Chuvas em 24 horas		
JUL	AGO	SET
13/07/73	26/08/84	30/09/1988
27,1 mm	41,6 mm	68,0 mm



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA – INMET
5º DISTRITO DE METEOROLOGIA / MINAS GERAIS / BELO HORIZONTE
SEÇÃO DE ANÁLISE E PREVISÃO DO TEMPO – SEPRE

Valores históricos de Temperatura Mínima (média de 1981-2010)

JUL	AGO	SET
14,7°C	15,7°C	17,1°C
Recorde de Temperatura Mínima em 24 horas		
JUL	AGO	SET
07/07/75	16/08/78	08/09/1979
5,4°C	7,2°C	9,2°C

Valores históricos de Temperatura Máxima (média de 1981-2010)

JUL	AGO	SET
24,7°C	26,1°C	27,4°C
Recordes de Temperatura Máxima		
JUL	AGO	SET
21/07/90	31/08/63	25/09/2015
30,4°C	33,8°C	36,6°C

Obs.: Valores da estação convencional, que possui longa série histórica, localizada no bairro Santo Agostinho.