

BOLETIM MENSAL PARA MINAS GERAIS

DIAGNÓSTICO CLIMÁTICO DE MINAS GERAIS: junho / 2025

Junho teve Chuvisco ou chuva fraca foram recorrentes na faixa Leste, devido ao transporte de umidade de origem oceânica. Apresentou também uma atmosfera relativamente úmida para a época do ano, o que pode ser atribuído a circulação dos ventos em altos níveis da atmosfera (corrente de jato) mais ondulada que o normal. Contudo, junho foi um mês de chuvas escassas em Minas Gerais. Os totais mensais foram inferiores a 40 mm em quase todo o estado, superando este limiar apenas no pontal do Triângulo Mineiro e áreas do sul de Minas, figura 1(a). Entretanto, os baixos valores observados de chuva são condizentes com a climatologia mensal, figura 1(b).

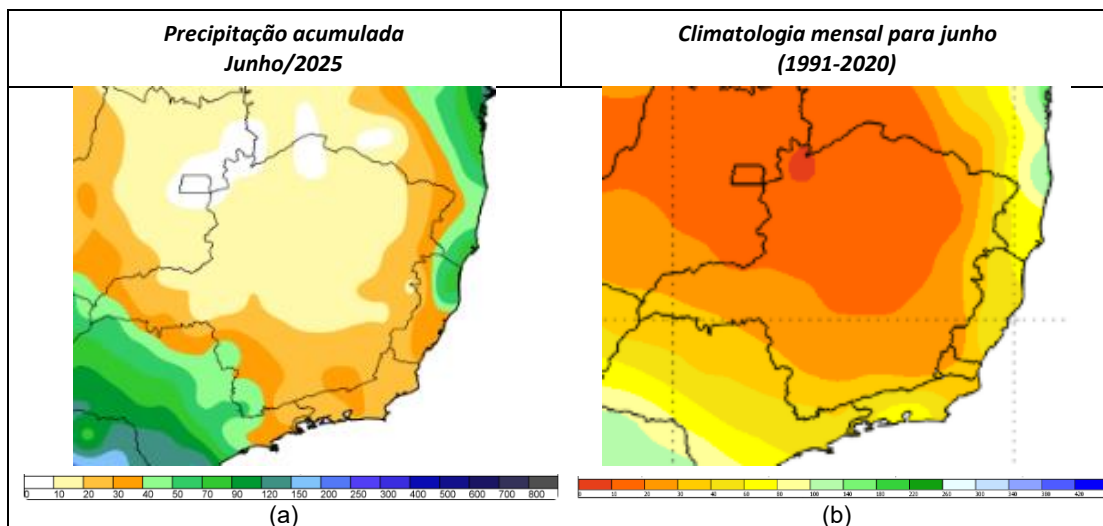


Figura 1: (a) precipitação acumulada em junho/25 e (b) climatologia mensal de precipitação (1991-2020).

Índices de umidade abaixo de 30% foram registrados em localidades do Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Noroeste e Norte, ainda que por pouco tempo (em apenas 1 horário do dia).

Comportamento das temperaturas:

Houve atuação de 2 massas de ar frio em Minas Gerais. A primeira no dia 10, provocando declínio acentuado inicialmente no sul e oeste mineiro, propagando posteriormente por todas as regiões mineiras. No dia 12, várias localidades registraram a mínima do ano, o que voltou a ser observado no dia 13. Entre os dias 12 e 15 prevaleceram temperaturas mínimas inferiores a 10°C em grande parte do estado. A segunda massa de ar frio atuou a partir do dia 25, provocando formação de geada em localidades isoladas do Triângulo Mineiro e Oeste, e geada generalizada no sul do

Instituto Nacional de Meteorologia – INMET

Divisão de Apoio Meteorológico de Minas Gerais- SFA-MG

Av. Raja Gabaglia, 245- Prédio INMET – Belo Horizonte / MG CEP 30.380-103 sepre.mg@inmet.gov.br

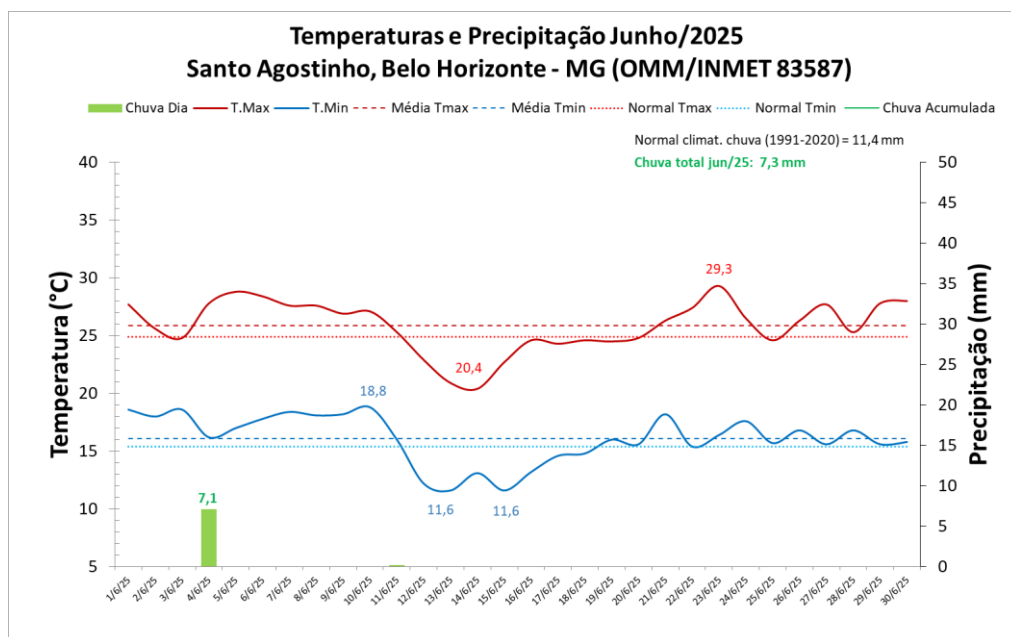
<http://www.inmet.gov.br>

estado. O episódio frio durou até o fim do mês, mantendo temperaturas amenas em todas as regiões mineiras.

No dia 12, várias localidades registraram a mínima do ano, até o momento, o que voltou a ser observado no dia 13. Houve formação de geada, confirmada em Maria da Fé nos dias 12 e 13, em Passa Quatro nos dias 16, 17, 18 e 25, sendo que nos dias 18 e 25 também houve confirmação de ocorrência em Monte Verde.

Resumo da Capital:

Junho apresentou comportamento condizente com o auge da estação seca em Minas Gerais, ou seja, chuvas escassas. O total mensal foi de apenas 7,3 mm, apesar de ser inferior a climatologia mensal que é de 11,4 mm, pode-se considerar valor dentro da normalidade. No dia 30, Belo Horizonte contabilizava 26 dias consecutivos sem chuva igual ou acima de 1,0mm. A média da temperatura mínima foi de 16,1°C (valor 0,7°C acima da climatologia que é de 15,4°C) e da temperatura máxima 25,9°C (valor 1,0°C acima da climatologia que é de 24,9°C). A menor temperatura mínima foi 11,6°C (registrada nos dias 13 e 15), já a maior foi 29,3°C (registrada no dia 23).



Climatologia do trimestre julho, agosto e setembro:

A figura 2 contém os mapas com a climatologia mensal de chuva para o período de julho a setembro, em Minas Gerais. O bimestre julho-agosto corresponde ao auge da estação seca em Minas Gerais. As raras chuvas neste período decorrem do avanço de sistemas frontais e restringem-se ao Sul e à faixa Leste. Também nessa época do ano, os índices

Instituto Nacional de Meteorologia – INMET

Divisão de Apoio Meteorológico de Minas Gerais- SFA-MG

Av. Raja Gabaglia, 245- Prédio INMET – Belo Horizonte / MG CEP 30.380-103 sepre.mg@inmet.gov.br

<http://www.inmet.gov.br>

de umidade são críticos, inferiores a 30%, são frequentemente observados em grande parte do Estado, favorecendo a propagação de incêndios e queimadas, assim como, contribuindo para a piora na qualidade do ar. Em setembro, normalmente, ocorrem as primeiras pancadas de chuvas, marcando o declínio do período seco. Estas primeiras pancadas de chuva, costumam vir acompanhadas de rajadas de vento, muitos raios e até precipitação de granizo.

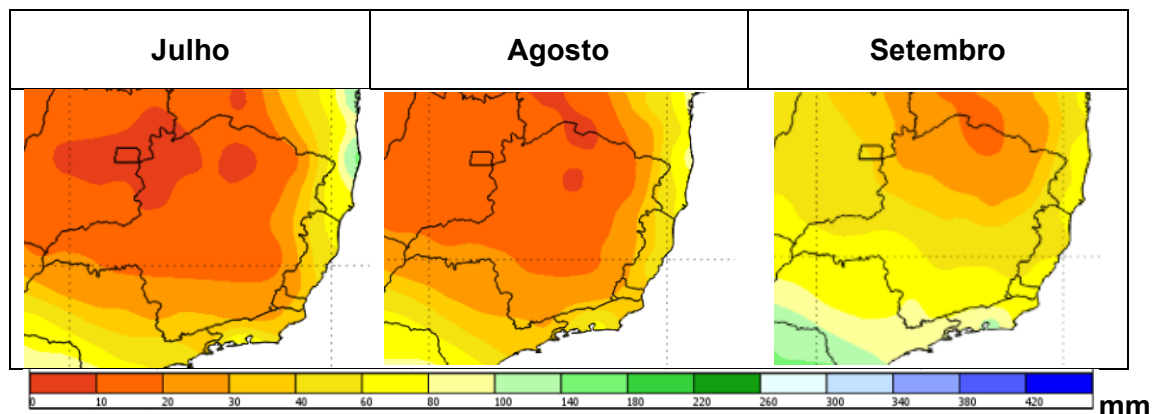


Figura 2 – Climatologia mensal de precipitação para julho, agosto e setembro com base na média do período 1991-2020.

Comportamento das temperaturas:

As temperaturas esboçam aumento gradativo no decorrer do trimestre evidenciando o declínio do inverno e a transição para a primavera. Contudo, o trimestre é caracterizado por grande amplitude térmica, ou seja, noites e manhãs com temperaturas amenas e tardes com temperaturas mais elevadas, fato associado ao predomínio de céu claro nesta época do ano. A formação de nevoeiros, ao amanhecer, é recorrente na faixa Leste do estado. Além disto, a ocorrência de episódios frios ainda é comum neste trimestre, durante os quais, a formação de geada se torna recorrente na região serrana do sul do estado. Em caso de massas de ar frio mais intensas, pode ocorrer formação de geada também em localidades do Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Oeste e Campo das Vertentes.

PREVISÃO CLIMÁTICA DE CONSENSO PARA O TRIMESTRE JULHO, AGOSTO E SETEMBRO EM MINAS GERAIS:

A previsão climática de consenso é feita (pelo INPE) por um método objetivo baseado numa metodologia de regressão da média aritmética das previsões que compõem o conjunto Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação

da destreza retrospectiva (1981-2010) das previsões desse conjunto.

A figura 3 corresponde ao mapa da previsão de consenso para o trimestre julho a setembro, verifica-se que as chuvas tendem a situar abaixo da média em todo o estado. Lembrando que o trimestre corresponde ao auge e declínio do período seco, sendo normal a ausência de chuva. Em relação as temperaturas, a tendência que variem de normal a acima da média em todas as regiões mineiras.

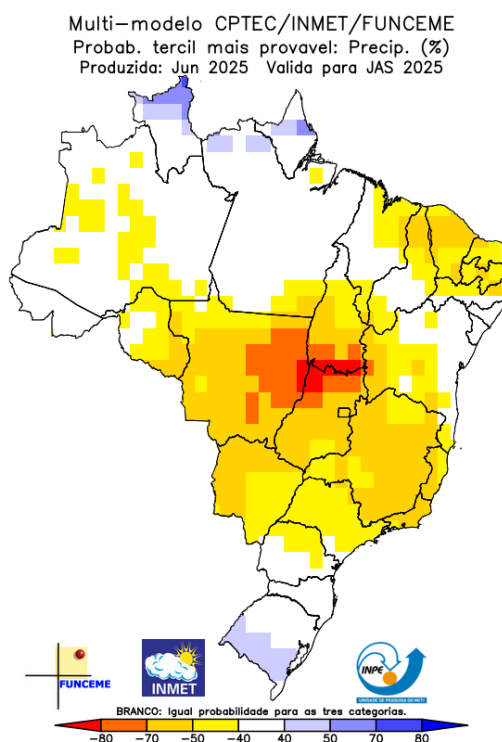


Figura 3 – Previsão de consenso, INPE/INMET/FUNCEME, para chuvas no trimestre julho, agosto e setembro de 2025

Ressalte-se que a previsão por consenso é atualizada mensalmente e disponibilizada no site: https://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2025/

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

Instagram: @inmet.official

Facebook: INMETBRb

X: @inmet_

Youtube: INMET

LinkedIn:/company/inmetbr