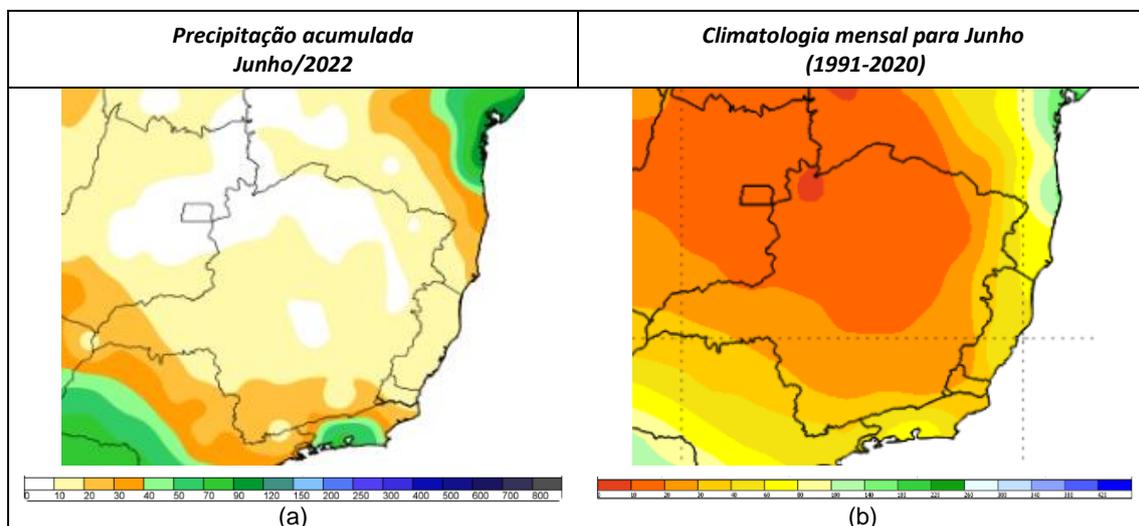


## BOLETIM MENSAL PARA MINAS GERAIS

### DIAGNÓSTICO CLIMÁTICO DE MINAS GERAIS: junho/2022

As chuvas se restringiram ao início do mês, ocorreram de forma isolada e com fraca intensidade, observadas apenas no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba e Sul/Sudoeste, decorrentes inicialmente de instabilidades, que atuavam nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste, e posteriormente associadas também com o avanço de uma frente fria pelo litoral da Região Sudeste. Na faixa leste, houve apenas chuviscos e/ou chuvas fracas decorrentes tanto do transporte de umidade de origem oceânica, quanto ao avanço de frentes frias pelo litoral da Região Sudeste. O restante do mês foi sem chuva em todo o Estado, fato condizente com o comportamento climatológico normal para o período.



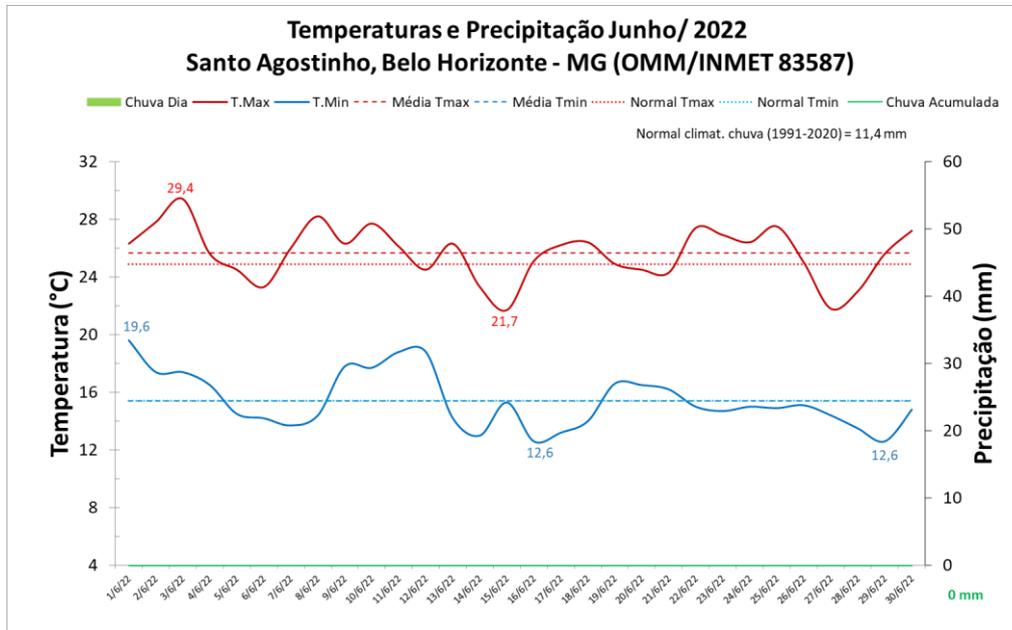
**Figura 1:** (a) precipitação acumulada em junho/22 e (b) climatologia de chuva para junho (1991-2020).

#### Comportamento das temperaturas:

O mês foi marcado por grande amplitude térmica diurna, principalmente na faixa norte do estado. Nos primeiros dias do mês, tanto a mínima quanto a máxima foram registradas no norte do estado, com valores de mínima inferiores a 10°C em várias localidades, onde prevaleceu o tempo aberto e baixos índices de umidade à tarde. As massas de ar frio não atuaram diretamente sobre o estado, visto que se desviaram para o oceano ainda na Região Sul. As temperaturas foram amenas ao longo do mês, situando próximo à média histórica tanto a máxima quanto a mínima. Houve registro de geada fraca em pontos isolados do sul de Minas nos dias 13, 14, 23 e 24 de junho.



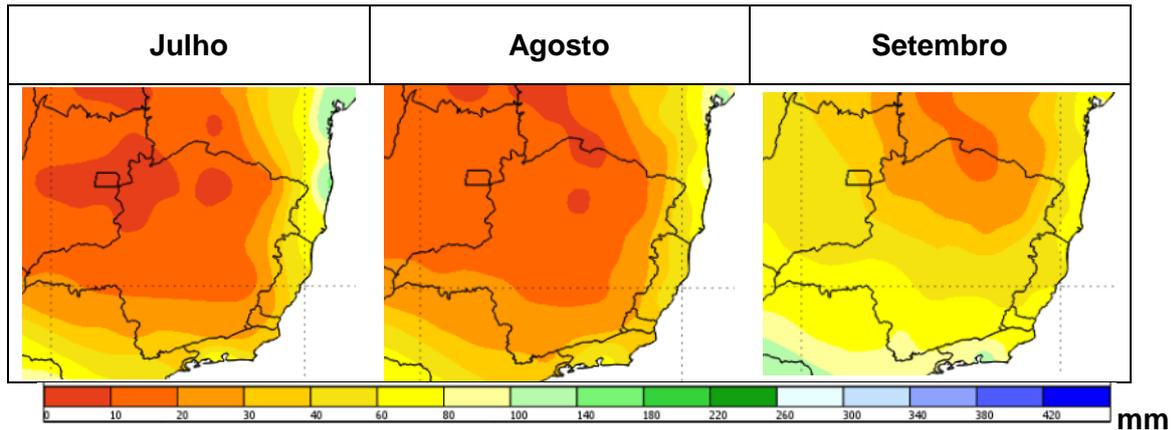
## Resumo da Capital:



O gráfico acima mostra que não houve chuva em Belo Horizonte no mês de junho, no final do mês a capital mineira contabilizava 56 dias consecutivos sem chuva. Prevaleceu grande amplitude térmica diurna, contudo, as temperaturas estiveram, em média, próximas à climatologia mensal. Índices críticos de umidade (abaixo de 30%) á tarde ocorreram em poucos dias.

## Climatologia do trimestre julho, agosto e setembro:

Na **Figura 2** estão representados os campos das chuvas, normais climatológicas mensais, para o trimestre julho, agosto e setembro para o Estado de Minas Gerais, este trimestre 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, ocorrem em forma de chuveiro ou chuva com fraca intensidade, decorrentes 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. A sequência de dias secos favorece a propagação de incêndios e queimadas e também a piora na qualidade do ar.



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

### Comportamento das temperaturas:

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. 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 do estado.

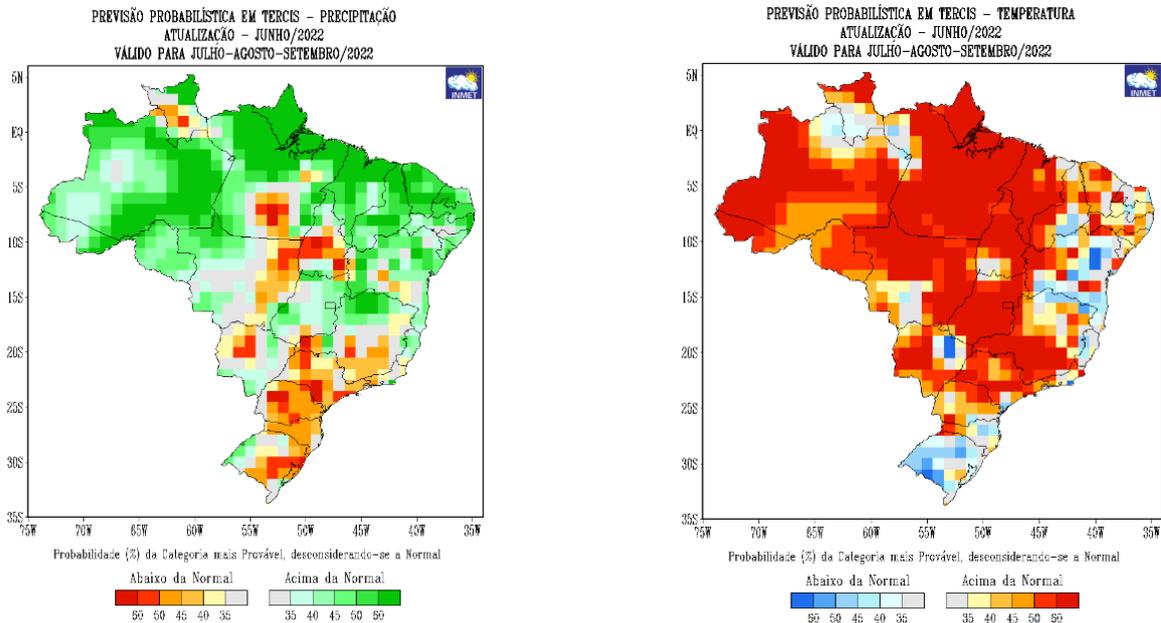
### PROGNÓSTICO PARA O TRIMESTRE JULHO, AGOSTO E SETEMBRO DE 2022 EM MINAS GERAIS

O prognóstico estocástico elaborado pelo INMET, cujos mapas são apresentados na figura 3, mostram que a tendência para o trimestre julho, agosto e setembro é de chuvas próximas ou ligeiramente acima da média no norte mineiro e de normal a abaixo da média no Triângulo Mineiro e centro-sul do estado. No caso das temperaturas, elas devem situar acima da média, porém não se pode descartar a possibilidade de ocorrência de episódios frios, característicos do inverno,



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

especialmente, em áreas mais elevadas do sul do estado. Vale lembrar que ausência de chuva, condiz com a climatologia do trimestre para todo o estado.



**Figura 3** – Previsão sazonal probabilística do INMET para o trimestre julho, agosto e setembro de 2022.

Ressalte-se que a previsão sazonal do INMET é atualizada mensalmente e disponibilizada em nosso site: <https://clima.inmet.gov.br/>

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

Instagram: @inmet.official

Youtube: INMET

Twitter: @inmet\_

Facebook: INMETBR

LinkedIn:/company/inmetbr

Tiktok: @inmetoficial