

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA A PRIMAVERA DE 2021

A primavera de 2021 inicia-se no dia 22 de setembro às 16h e 21min – instante que ocorre o equinócio de primavera com dia e horário definido por observações astronômicas, e encerra-se no dia 21 de dezembro. O equinócio acontece apenas duas vezes ao ano, no início do outono e no início da primavera. Ele se caracteriza pelo momento em que o sol fica mais próximo da linha do Equador, ou seja, do centro da Terra, fazendo com que o dia e a noite tenham a mesma duração.

A primavera é uma estação de transição, está entre o inverno e o verão e, por isso, possui características de ambas as estações, destacando-se em nossa região, a transição do tempo seco para o tempo mais chuvoso. Neste ano, especialmente, a chegada da primavera tem sido muito aguardada, uma vez que, com ela ocorre o retorno das chuvas e a possibilidade do aumento do nível de água dos reservatórios e rios, os quais, em geral, andam muito baixos devido não apenas a longa estiagem vivenciada durante a estação seca de 2021 – abril a setembro, mas também em consequência dos baixos volumes de chuva registrados durante a última estação chuvosa – outubro de 2020 a março de 2021.

Para a primavera deste ano, em termos de chuvas, há a previsão de anomalias positivas para grande parte do estado de Minas Gerais, conforme pode-se observar na figura 1. Em detalhes têm-se:

Bacia do Rio Doce – O mês de setembro termina com chuvas abaixo da média esperada e, em muitos municípios, há ainda a possibilidade de terminar sem chuvas. Nos meses de outubro e novembro as chuvas recomeçam e aumentam gradativamente de um mês para outro. Para ambos os meses há a previsão de que os volumes de chuva ficarão acima da média esperada, sendo que, no mês de novembro, para a região de Governador Valadares as chuvas poderão ficar dentro ou abaixo da média, o que não significa ainda dizer que choverá pouco pois em média chove-se 170 mm de chuva neste município.

Bacia do Mucuri – O mês de setembro também tende a terminar com chuvas abaixo da média esperada e as anomalias positivas estão previstas especialmente para o mês de novembro. Para o mês de outubro as chuvas poderão apresentar registros diferentes da média com variação de -10 a 10 mm.

Bacia do Jequitinhonha – A região da bacia também possui a previsão de terminar setembro com chuvas abaixo da média. As anomalias positivas, ou seja, chuvas acima da média somente serão registradas em toda a bacia durante o mês de novembro, pois em outubro

ocorrerão áreas de registros positivos – alto e baixo curso da bacia e no médio curso as chuvas poderão apresentar registros diferentes da média com variação de -10 a 10 mm.

O mapa de previsão de anomalias de temperatura do trimestre setembro-outubro-novembro indica poucas áreas com a possibilidade de registro de temperatura abaixo da média (Figura 2).

Bacia do Rio Doce – O mês de setembro termina com temperaturas bem acima das médias e a tendência é de que essa previsão se estenda para o mês de outubro. Apenas no mês de novembro há a previsão de que as temperaturas fiquem abaixo da média em algumas regiões da bacia, especialmente na divisa dos estados de Minas Gerais e do Espírito Santo, o que não significa dizer que não ficará quente, pois neste mês as temperaturas, em média, já são bem elevadas.

Bacia do Mucuri – O mês de setembro também tende a terminar com temperaturas mais elevadas que as médias previstas. Para outubro a previsão é de que a região próxima a divisa com o estado da Bahia possa ter uma oscilação de temperatura de $-0,2^{\circ}$ a $0,2^{\circ}$ C em relação a média e as demais áreas terminem com médias mais elevadas. Já em novembro, na região próxima a divisa da Bahia, poderá ocorrer temperaturas abaixo da média, mas ainda elevadas, e nas demais áreas a oscilação será de $-0,2^{\circ}$ a $0,2^{\circ}$ C em relação à média.

Bacia do Jequitinhonha – O mês de setembro termina com temperaturas, em média, mais elevadas, o que se estenderá para o mês de outubro conforme previsão climática do Inmet, excetuando-se a região do alto curso da bacia, na qual as temperaturas poderão apresentar uma oscilação em relação à média de $-0,2^{\circ}$ a $0,2^{\circ}$ C, sendo que, tal oscilação também está prevista para o mês de novembro em toda a bacia.

Créditos:

Previsão Climática gerada com base nos dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Responsável pela interpretação da Previsão Climática/INMET: Prof. Dra. Daniela Martins Cunha, da área de climatologia do IFMG – *Campus* Governador Valadares.

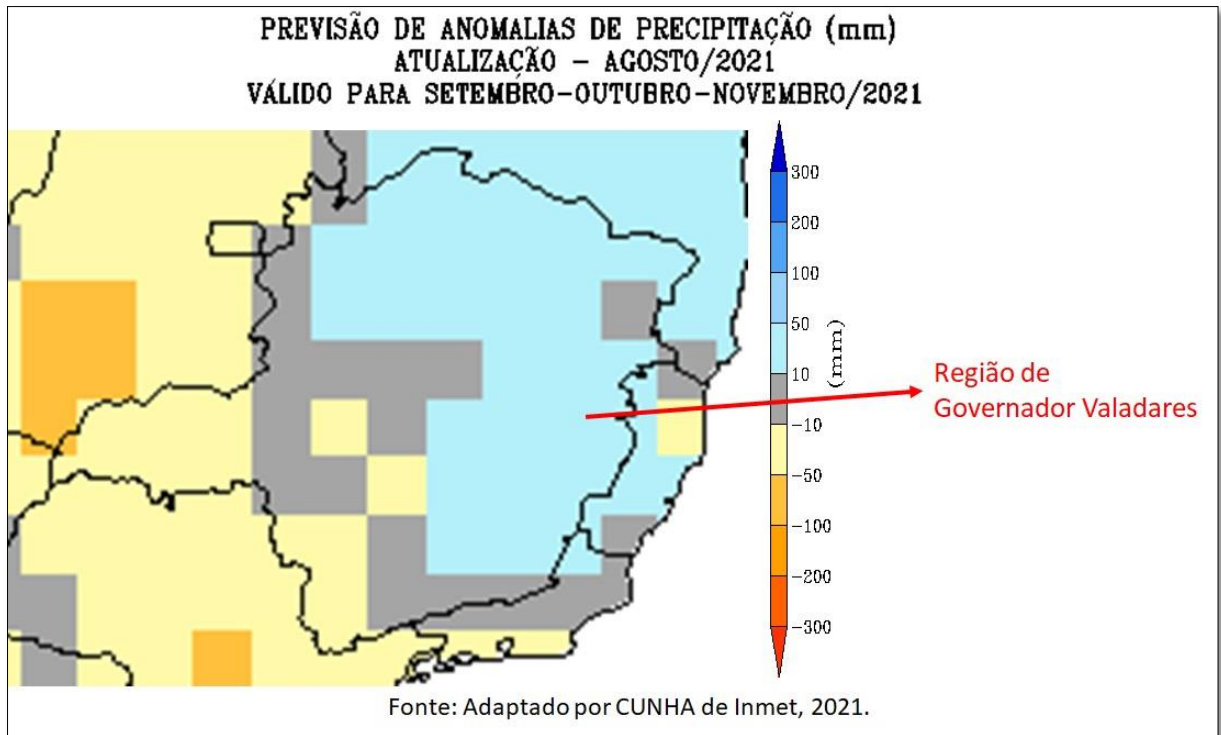


Figura 1- Previsão de anomalias de precipitação para o trimestre setembro-outubro-novembro de 2021. Fonte: Inmet, 2021 – Adaptado por CUNHA, D. M. IFMG/GV.

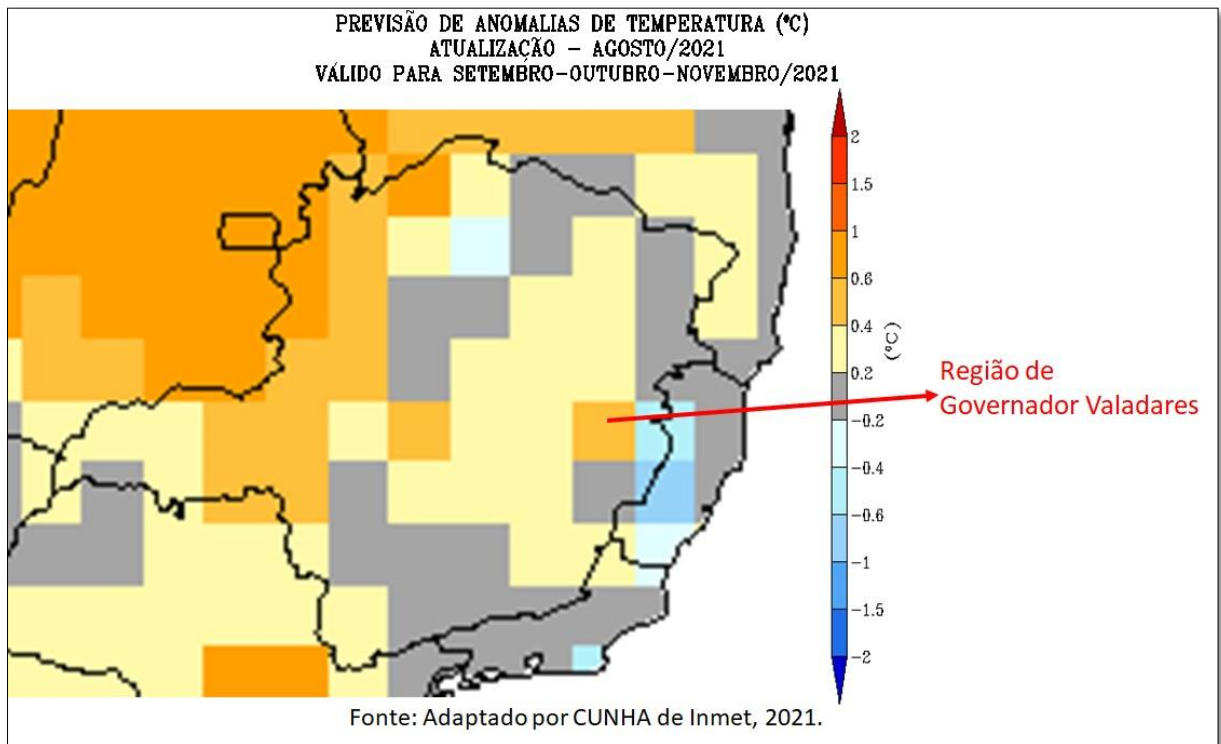


Figura 2- Previsão de anomalias de temperatura para o trimestre setembro-outubro-novembro de 2021. Fonte: Inmet, 2021 – Adaptado por CUNHA, D. M. IFMG/GV.