

## **PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O MÊS DE JUNHO**

A previsão climática ou prognóstico climático é um recurso científico no ramo das ciências atmosféricas, com objetivo de obter tendências climáticas para o trimestre futuro, demonstrando a variação espacial dos parâmetros climáticos, ao que pode ocorrer no mês que procede ao atual.

O método mais utilizado é o método objetivo e está baseado em uma metodologia de regressão da média aritmética das previsões dos modelos que compõem o conjunto Multi-Modelo Nacional (cooperação entre CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação da destreza retrospectiva (1981-2010) das previsões desse conjunto.

O [IFMG – Campus Governador Valadares](#) propõe a interpretação e análise dos resultados da previsão climática, produzidos pelo CPTEC/INMET/FUNCEME, numa escala regional, voltada para as microrregiões do Leste e Nordeste de Minas, envolvendo o médio rio Doce, Mucuri e médio Jequitinhonha.

## **PREVISÃO CLIMÁTICA DE CHUVA ACUMULADA**

O mês de junho tendência a apresentar chuvas frontais provocadas por entrada de frentes frias nessas regiões e/ou por chuvas convectivas ocasionadas por efeitos locais, como o aquecimento da superfície gerando calor latente para atmosfera e produzindo nuvens de chuva.

O total acumulado de chuvas mensal, segundo a normal climatológica, período 1981-2010 (Figura 1a), para o médio rio Doce, Mucuri e médio Jequitinhonha, demonstra para o mês de junho, valores que variam entre de 20 a 30 mm.

Quanto ao total acumulado de chuva (Figura 1b), a previsão climática estima valores em intervalos que variam de 20 a 40 mm.

No que se refere às anomalias de chuva (Figura 1c), a variação positiva, acima da média, é de até 10 mm e negativa, abaixo da média, até -10 mm.

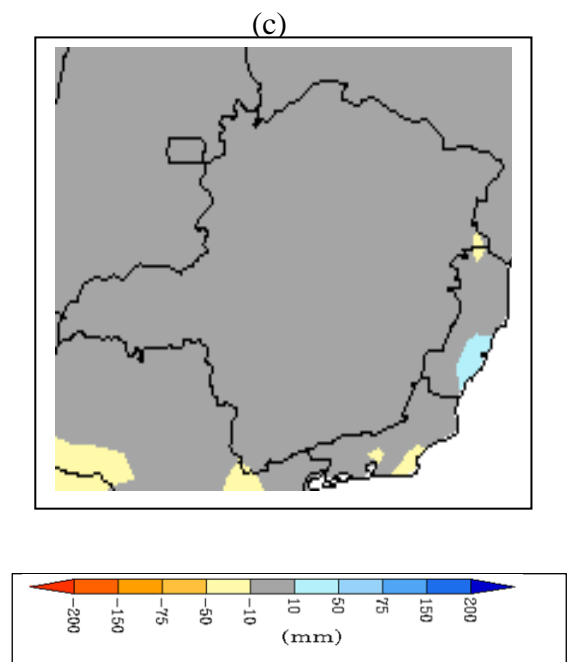
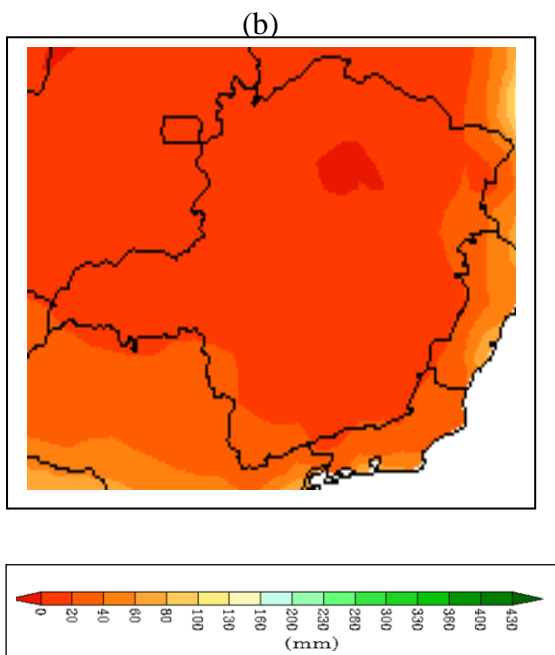
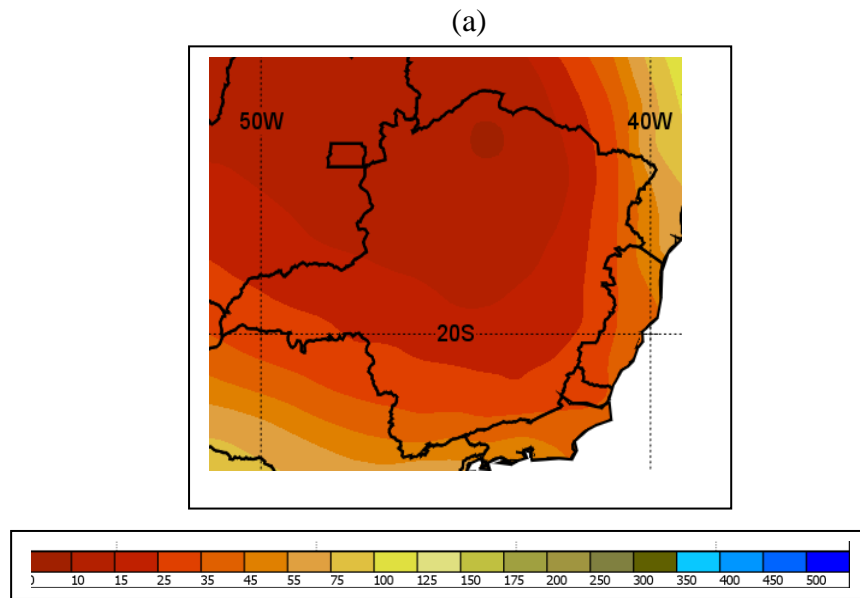
## **PREVISÃO DE TEMPERATURA MÉDIA COMPENSADA**

O mês de junho tendência a apresentar temperaturas mais baixas provocadas por entrada de frentes frias nessas regiões, nesta época do ano, além dos efeitos locais, como a topografia e altitude.

A temperatura média compensada, segundo a normal climatológica, período 1981-2010 (Figura 2a), para o médio rio Doce, Mucuri e médio Jequitinhonha, demonstra para o mês de junho, valores que variam entre 24°C e 28°C.

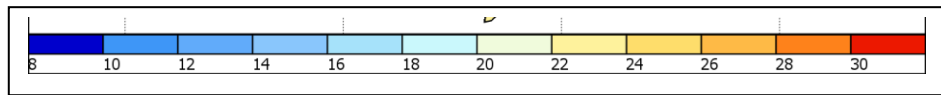
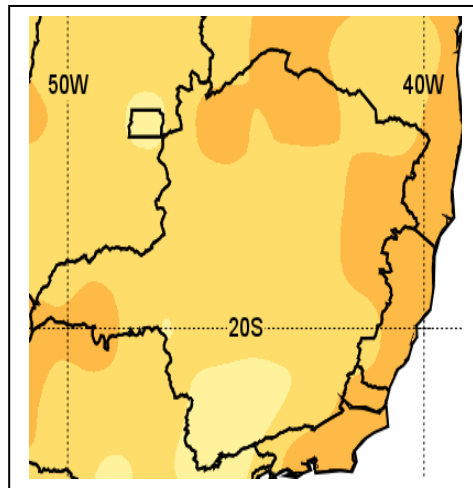
Quanto à temperatura média compensada (Figura 2b), a previsão climática estima valores em intervalos que variam entre 22,5°C e 27,5°C.

No que se refere às anomalias de temperatura (Figura 2c), estima-se uma variação positiva entre 0,4°C e 2,0°C. Apresentando anomalias de temperaturas mais elevadas nos fundos de vale e nas áreas de altitudes mais elevadas, as menores anomalias positivas.

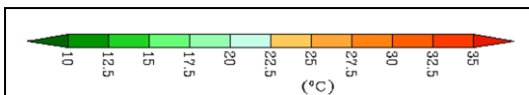
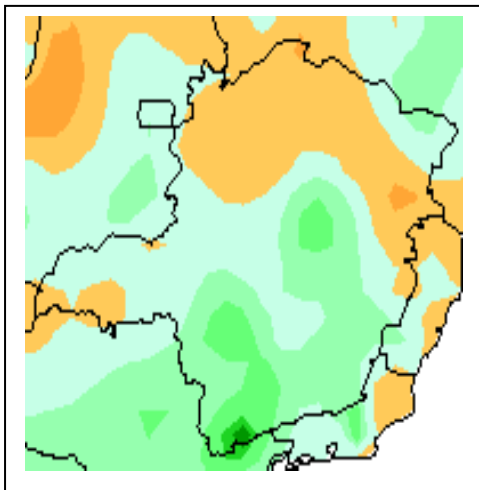


Figuras - Normal Climatológica de Chuva Acumulada: 1980-2010 (1a); Previsão Climática - total acumulado de chuvas (1b); anomalia de chuvas (1c), junho de 2021  
 Fonte: INMET

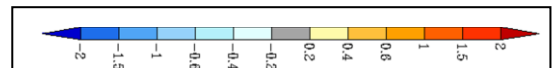
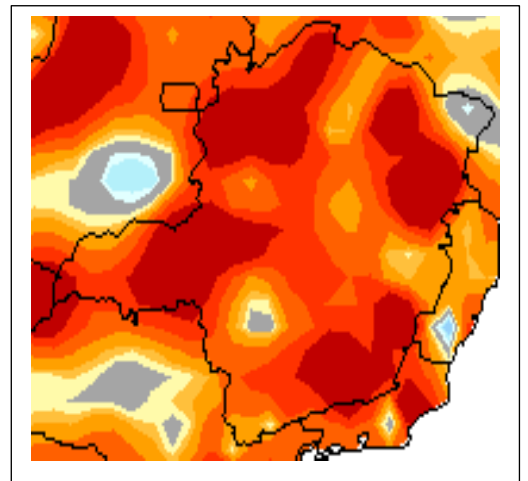
(a)



(b)



(c)



Figuras - Normal Climatológica de Temperatura Média Compensada: 1980-2010 (2a); Previsão Climática – Temperatura Média (2b); anomalia de temperaturas (2c), junho de 2021

Fonte: INMET

### **Créditos:**

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