



PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL

ABRIL

2020



A média histórica de chuva, no mês de abril, no estado do Rio Grande do Sul como um todo é de 118mm. Em Rio Grande o histórico de chuva gira em torno do mesmo valor (118mm). Abril tem como principal característica climática a redução das temperaturas em virtude da maior frequência de atuação de massas de ar mais frio. Assim, no Estado as temperaturas médias variam entre 15,3 e 20,9 °C. Em Rio Grande, a temperatura mínima média costuma ser de 15,6°C e máxima média de 24,0°C (INMET 1981-2010)¹.

A temperatura das águas superficiais do Oceano Pacífico Equatorial segue apresentado um cenário compatível com neutralidade em relação à ocorrência de El Niño/La Niña. No Atlântico subtropical mantém-se a tendência de águas mais quentes no litoral do Uruguai e do Rio Grande do Sul. Dessa forma, permanece o indicativo de redução da umidade principalmente na região sul do Estado.

Segundo o modelo de previsão climática do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE), as chuvas devem ser abaixo da média histórica na região da Campanha, Depressão Central e Zona Sul do Estado (Figura 1a). Dessa forma, tanto em Rio Grande quanto em Santa Vitória do Palmar e São Lourenço do Sul deve haver redução das chuvas de, aproximadamente, 50% com relação à média histórica. Assim, a estiagem vigente na região deve se intensificar ainda mais em abril². Já com relação às temperaturas, estas devem apresentar valores próximos à média histórica em grande parte do Rio Grande do Sul (Figura 1b). Apenas na região da Fronteira Oeste há tendência de valores abaixo da média histórica.

Eliana Veleda Klering / Meteorologista
(53) 3233-6854 / elianavk@gmail.com

¹ Médias históricas das variáveis meteorológicas, abrangendo o período entre 1981 e 2010, fornecidas pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Disponíveis em: <http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=clima/mesTempo>

² No mês de março de 2020 choveu apenas 29,2mm na estação meteorológica instalada no campus Carreiros. Este foi o março mais seco desde 1973 quando havia chovido 10,8mm.

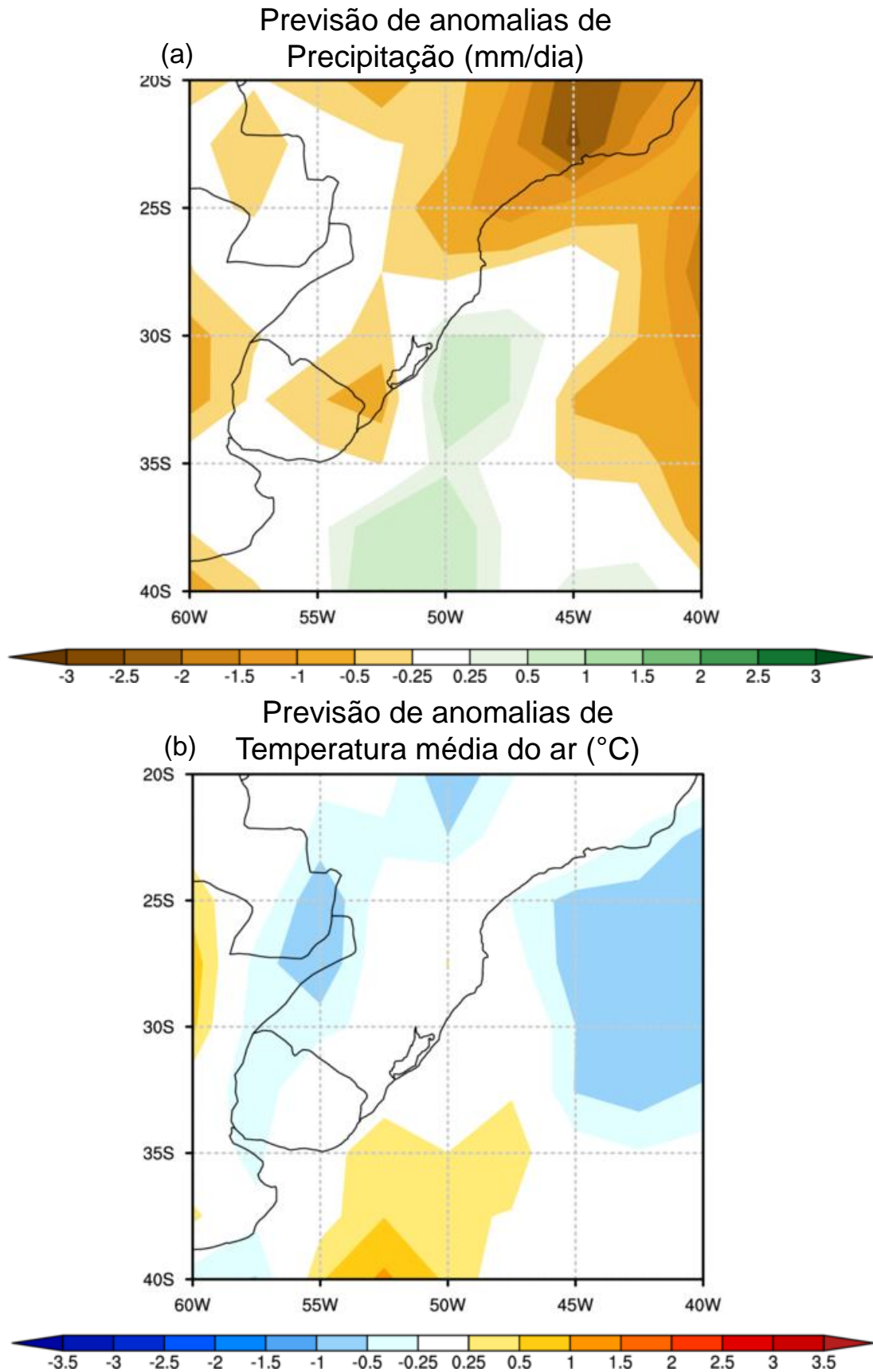


Figura 1. (a) Previsão de anomalias de precipitação pluvial (mm/dia) para o mês de abril de 2020. (b) Previsão de anomalias de temperatura média do ar (°C) para o mês de abril de 2020. Fonte: Modelo de previsão climática do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE).