



PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL

MAIO

2020



No mês de maio a média histórica de chuva no estado do Rio Grande do Sul como um todo é de aproximadamente 135mm. Já em Rio Grande a média histórica de precipitação fica em torno de 115mm. Devido à maior frequência de incursões de massas de ar frio, as temperaturas tendem a serem mais baixas e, geralmente, variam entre 11,8 e 17,9°C no Estado. Em Rio Grande as médias históricas de temperatura mínima e máxima variam entre 12,3 e 20,5°C, respectivamente (INMET 1981-2010)¹. Este mês tem como característica climática marcante a maior probabilidade de ocorrência de nevoeiros.

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. Esta condição deve permanecer até o final do inverno com grande probabilidade de estender-se até a primavera. No Atlântico subtropical permanece o cenário de águas mais quentes no litoral do Uruguai e do Rio Grande do Sul e águas mais frias na costa da região sudeste do País.

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 tendem a ser abaixo da média em praticamente todo o estado do Rio Grande do Sul (Figura 1a). Apenas em pequenas áreas do litoral norte e do noroeste do Estado as chuvas devem ser próximas da média histórica. Os baixos volumes de precipitação previstos para maio não devem ser suficientes para reabastecer os mananciais e o déficit de água no solo, intensificando assim a estiagem ainda vigente. Com relação às temperaturas, estas devem apresentar valores em torno da média histórica em grande parte do Estado. Apenas em parte da Fronteira Oeste e na região noroeste as temperaturas devem ficar abaixo da média histórica (redução entre 0,5° e 1,5°C em relação à média).

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>

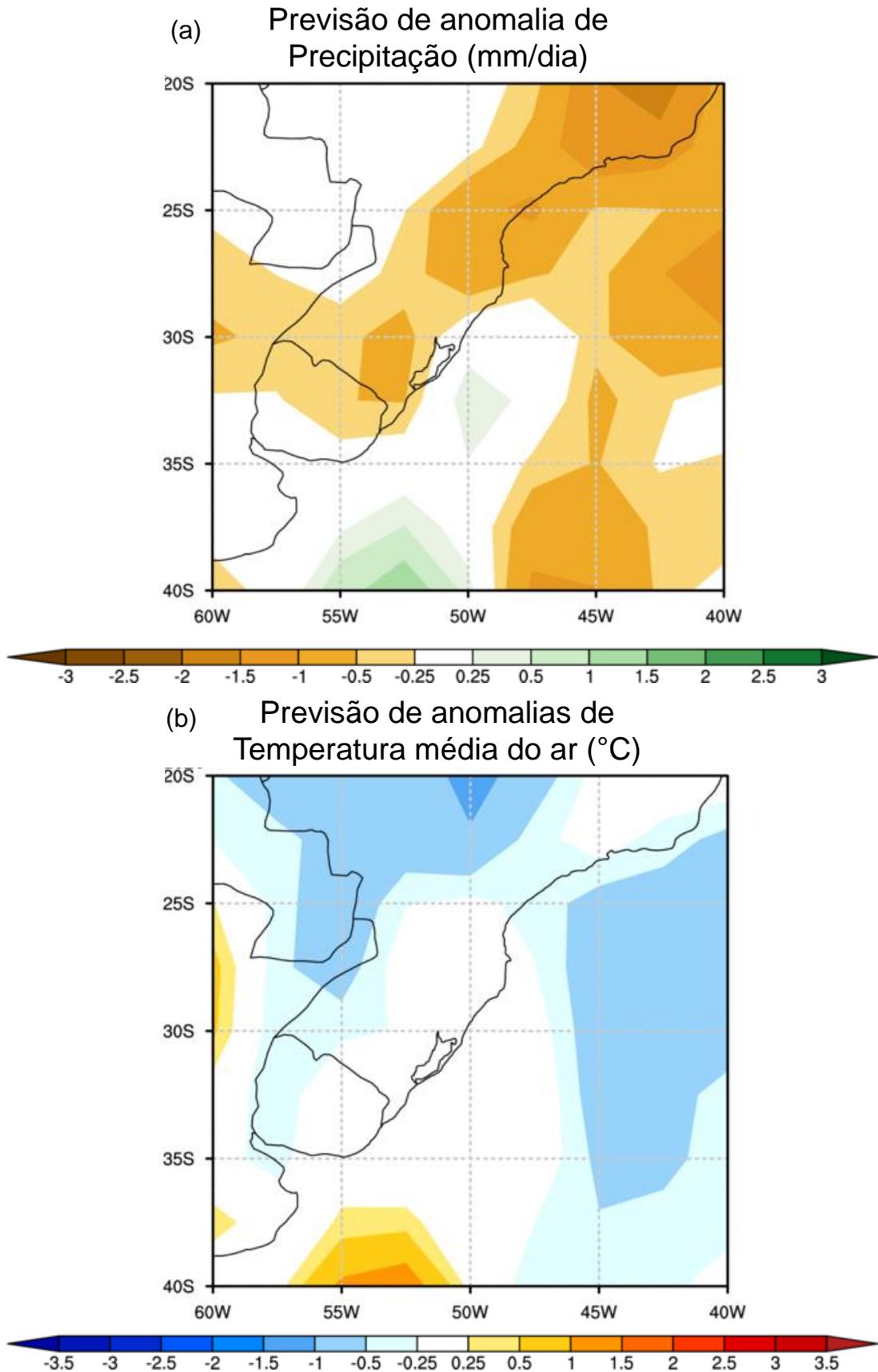


Figura 1. (a) Previsão de anomalias de precipitação pluvial (mm/dia) para o mês de abril de 2020. (b) Previsão de anomalias de temperatura média do ar (°C) para o mês de maio de 2020. Fonte: Modelo determinístico de previsão climática do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional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