



PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL

OUTUBRO

2020



No mês de outubro a média histórica de chuva em outubro varia entre 78,7 e 250mm no Estado do Rio Grande do Sul. Para o município de Rio Grande a média histórica de precipitação é de, aproximadamente, 98mm. Já as médias históricas de temperatura variam entre 13,6°C e 23,8°C no Estado. Em Rio Grande as temperaturas mínimas costumam apresentar valores próximos a 14,5°C e as máximas em torno de 22°C (INMET 1981-2010¹).

No oceano Pacífico Equatorial as condições de temperatura das águas superficiais sinalizam que está em atuação o fenômeno La Niña. Estas condições tendem a se manter pelo menos até o final do verão 2020/2021. No Atlântico Subtropical permanecem as condições de águas superficiais mais quentes que o normal a partir do litoral norte da Argentina até a costa da região sudeste do Brasil. Este cenário de resfriamento no Pacífico Equatorial e aquecimento no Atlântico Subtropical é um indicativo de possível redução das chuvas nos próximos meses.

A previsão climática indica que a chuva deve ser acima da média na metade norte do Estado e próxima ou levemente acima da média na metade sul (Figura 1a). Assim, nas regiões que abrangem os municípios de Rio Grande e Santa Vitória do Palmar a chuva deve apresentar valores em torno da média histórica. Já em São Lourenço do Sul e Santo Antônio da Patrulha os acumulados de chuva devem apresentar valores abaixo da média histórica (decréscimos em torno de 30%). Com relação às temperaturas, estas devem apresentar valores acima da média em todo o Rio Grande do Sul (Figura 1b).

Eliana Veleda Klering / Meteorologista

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>

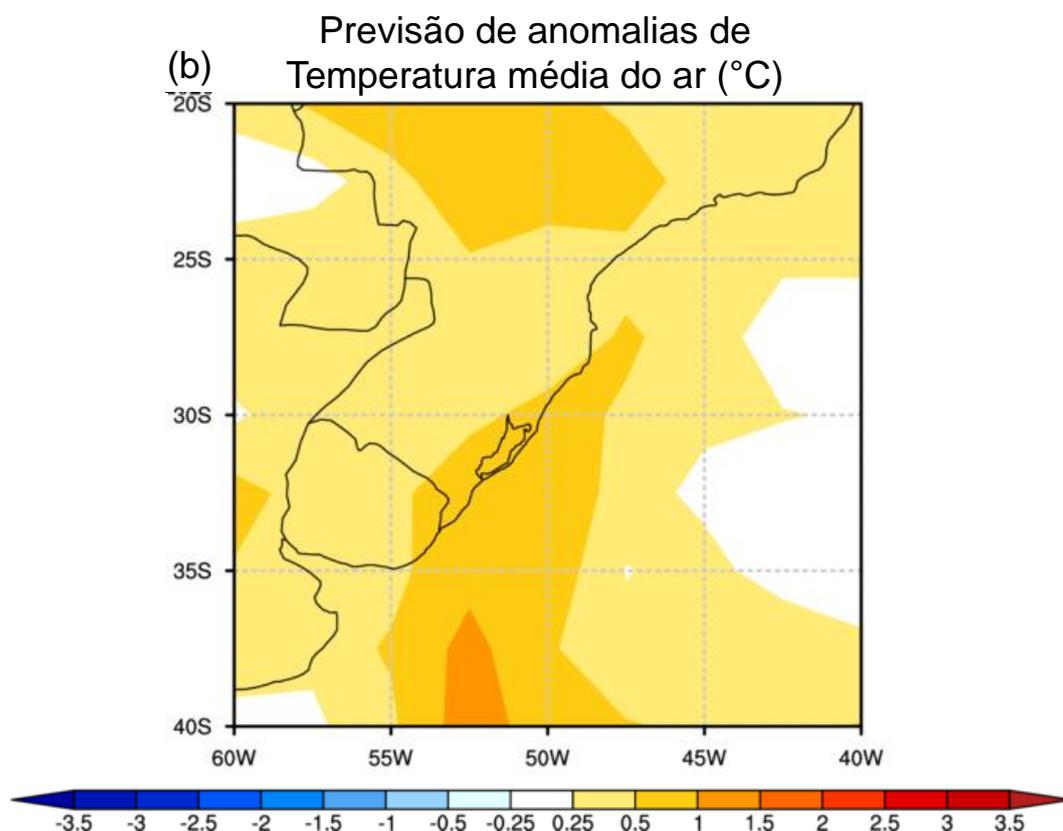
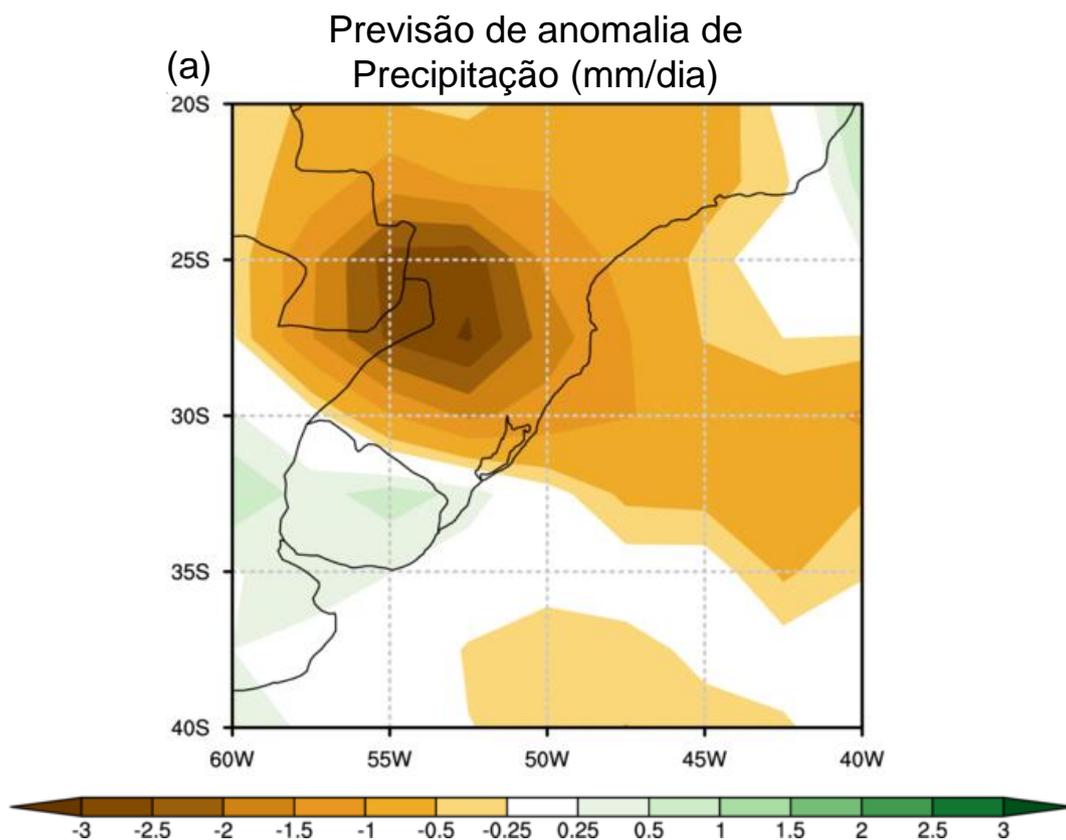


Figura 1. (a) Previsão de anomalias de precipitação pluvial (mm/dia) para o mês de outubro de 2020. Fonte: Modelo determinístico do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE). (b) Previsão de anomalias de temperatura média do ar (°C) para o mês de setembro de 2020. Fonte: Modelo determinístico *European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)*.