



PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL

DEZEMBRO

2020



Considerando as médias históricas, o mês de dezembro é o que menos chove no município de Rio Grande. A média histórica de precipitação nesse município é de, aproximadamente, 86mm. Considerando todo o Estado, a média histórica de chuva é de 126,3mm. As temperaturas máximas no Estado costumam atingir valores entre 23,7°C e 32,2°C e as mínimas oscilam entre 12,5°C e 19,6°C. Em Rio Grande a média histórica de temperatura para o mês de dezembro é de 22,1°C (INMET 1981-2010¹).

A temperatura das águas superficiais do oceano Pacífico Equatorial segue apresentando valores abaixo da média, ou seja, permanece em atuação o fenômeno La Niña. Há tendência de permanência do fenômeno até meados da primavera de 2021. No Atlântico Subtropical mantem-se 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. Considerando-se este cenário, permanece a tendência de redução das chuvas e temperaturas acima da média no sul do País nos próximos meses.

A previsão climática indica que a chuva deve apresentar valores próximos ou abaixo da média histórica em todo o Estado do Rio Grande do Sul (Figura 1a). Em áreas que abrangem os municípios de Rio Grande, Santa Vitória do Palmar e São Lourenço do Sul os acumulados de chuva em dezembro devem ser abaixo da média histórica. A redução das chuvas devem ser de, aproximadamente, 30% com relação à média histórica. Já na região de Santo Antônio da Patrulha os acumulados de chuva devem apresentar valores próximos à média histórica. Quanto às temperaturas, estas devem apresentar valores acima da média em todo o Estado (acréscimos entre 0,25° e 1°C com relação aos valores históricos - 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>

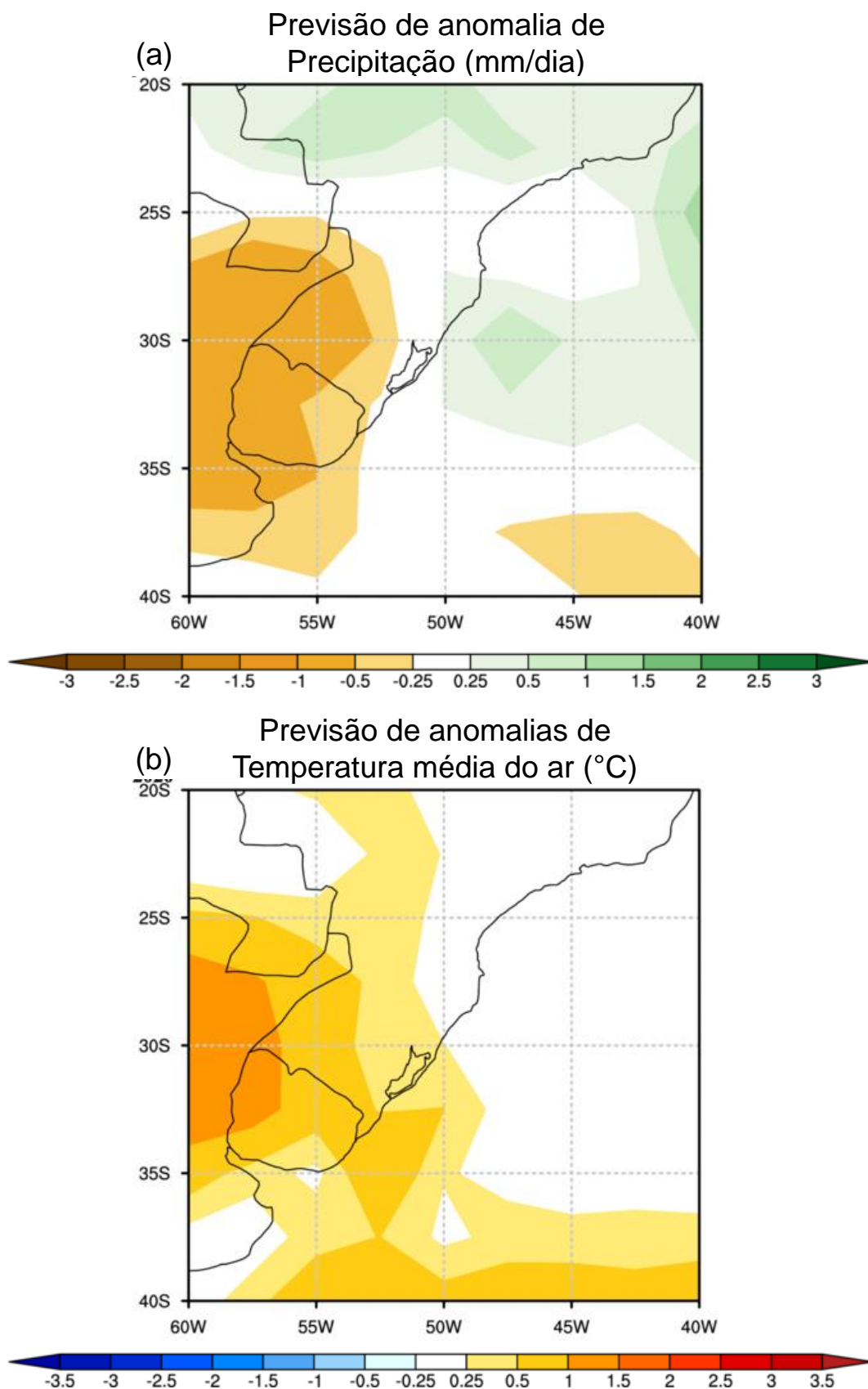


Figura 1. (a) Previsão de anomalias de precipitação pluvial (mm/dia) para o mês de dezembro de 2020. (b) Previsão de anomalias de temperatura média do ar (°C) para o mês de dezembro de 2020. Fonte: Modelo determinístico do *European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)*.