



PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL

PRIMAVERA

2020



Nesta terça-feira (22/09) às 10h31 teve início a primavera no hemisfério sul. Esta estação se caracteriza principalmente pelo aumento gradativo das temperaturas à medida que o verão se aproxima e, também, o aumento da duração do dia solar. Na primavera, também, se intensifica a ação dos complexos convectivos de mesoescala (CCMs). A atuação desses sistemas favorece a ocorrência de temporais com chuvas intensas acompanhadas de raios e trovoadas.

Durante a primavera a média histórica de temperatura do ar no Estado Rio Grande do Sul varia em torno dos 20,4°C e em Rio Grande os valores médios são de aproximadamente 20°C. Com relação às chuvas, no Estado a média histórica é de 370mm e em Rio Grande é de 305mm (1981-2010 INMET)¹.

A temperatura das águas do Oceano Pacífico Equatorial indica que está em atuação o fenômeno La Niña. Estas condições tendem a se manter pelo menos até o final do verão 2020/2021. Já no Atlântico subtropical a tendência é de que as águas superficiais mantenham-se com temperaturas acima da média.

Diferentes modelos de previsão climática convergem para um mesmo cenário na primavera no Rio Grande do Sul: chuvas abaixo da média histórica e temperaturas acima desta. A redução das chuvas deve variar entre 25 e 30% com relação à média histórica (Figura 1a). Já as temperaturas médias tendem a apresentar valores superiores à média com acréscimos entre 0,5 e 1°C (Figura 1b). Com relação à primavera passada esta deve ser mais seca e quente.

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>

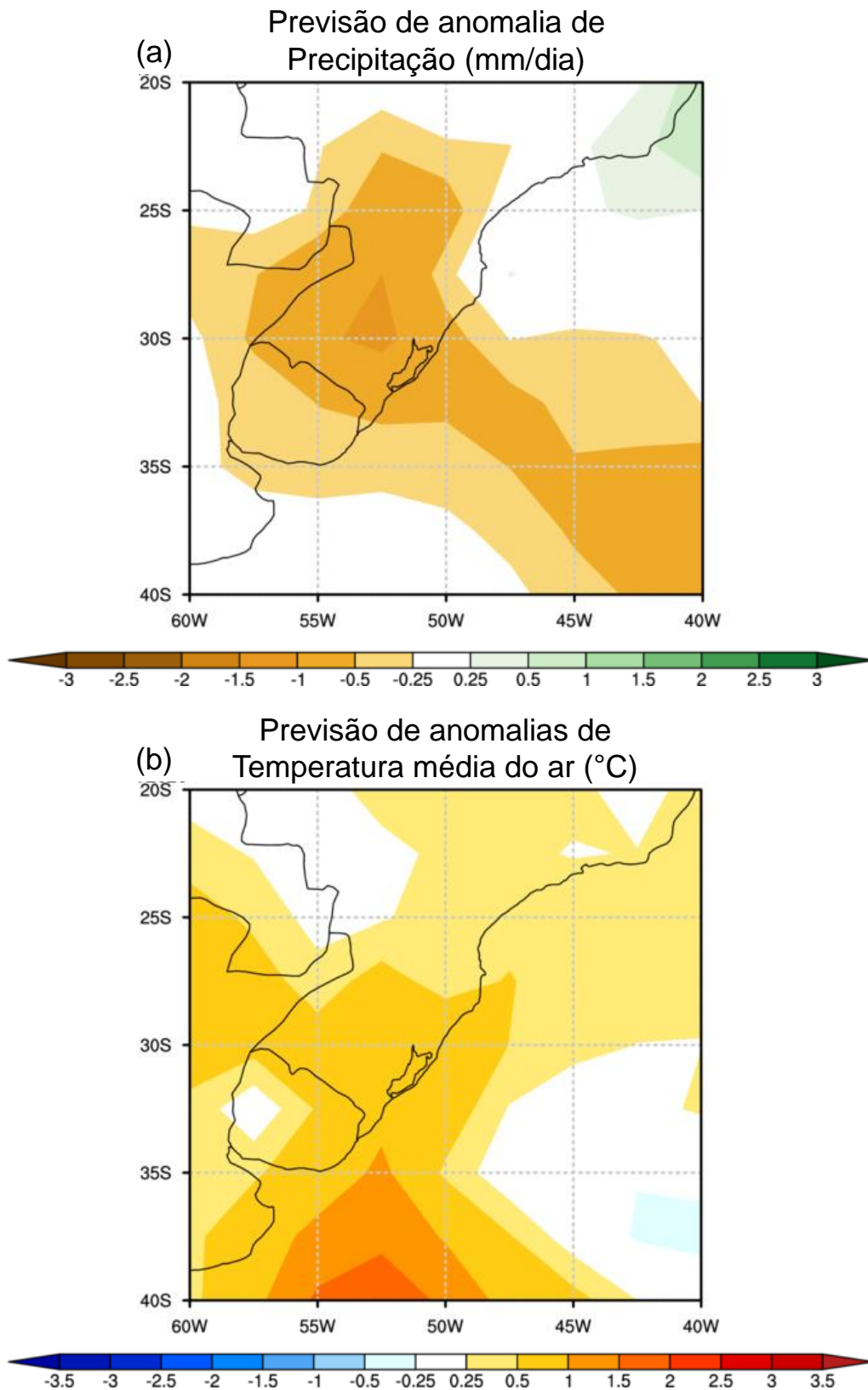


Figura 1. (a) Previsão de anomalias de precipitação pluvial (mm) para o trimestre Outubro, Novembro e Dezembro de 2020. (b) Previsão de anomalias de temperatura média do ar (°C) para o trimestre Outubro, Novembro e Dezembro. Fonte: Modelo de previsão climática CFSv2 da *National Oceanic and Atmospheric Administration* (NOAA).