



## PREVISÃO CLIMÁTICA MENSAL

MARÇO

2019



No mês de março a média histórica de chuva no Estado do Rio Grande do Sul varia, aproximadamente, entre 90,0 e 168,2mm. Já no município de Rio Grande a chuva neste mês, normalmente, fica em torno 90,9mm. As temperaturas máximas no Estado costumam atingir valores entre 23,8 e 31,0°C e as mínimas oscilam entre 13,6 e 20,0°C. Para Rio Grande, normalmente, os valores médios de temperatura máxima e mínima variam entre 19,1 e 26,7°C, respectivamente (INMET 1981-2010).

A temperatura da superfície do mar (TSM), do Oceano Pacífico Equatorial, continua apresentando anomalias positivas, apontando para a presença de um evento do fenômeno El Niño. Segundo projeções de diferentes modelos climáticos, este evento deve ser de intensidade fraca e atuar pelo menos até o próximo mês de maio. No Oceano Atlântico Subtropical, mantém-se a situação de aquecimento entre a costa da Argentina e a do Rio Grande do Sul. Este cenário mantém o indicativo de uma possível irregularidade na distribuição espacial das chuvas no Estado.

Segundo a projeção do modelo estatístico do *CPPMet/UFPel*, as chuvas devem apresentar valores ligeiramente superiores à média histórica nas regiões da Fronteira Oeste, Campanha e Zona Sul do Rio Grande do Sul (Figura 1a). Nos municípios de Santa Vitória do Palmar, Rio Grande e São Lourenço do Sul as chuvas devem apresentar acréscimos entre 25 e 50mm com relação à média histórica. No que se refere às temperaturas, as projeções indicam que estas devem apresentar valores próximos a média histórica em praticamente todo o Estado (Figura 1b).

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

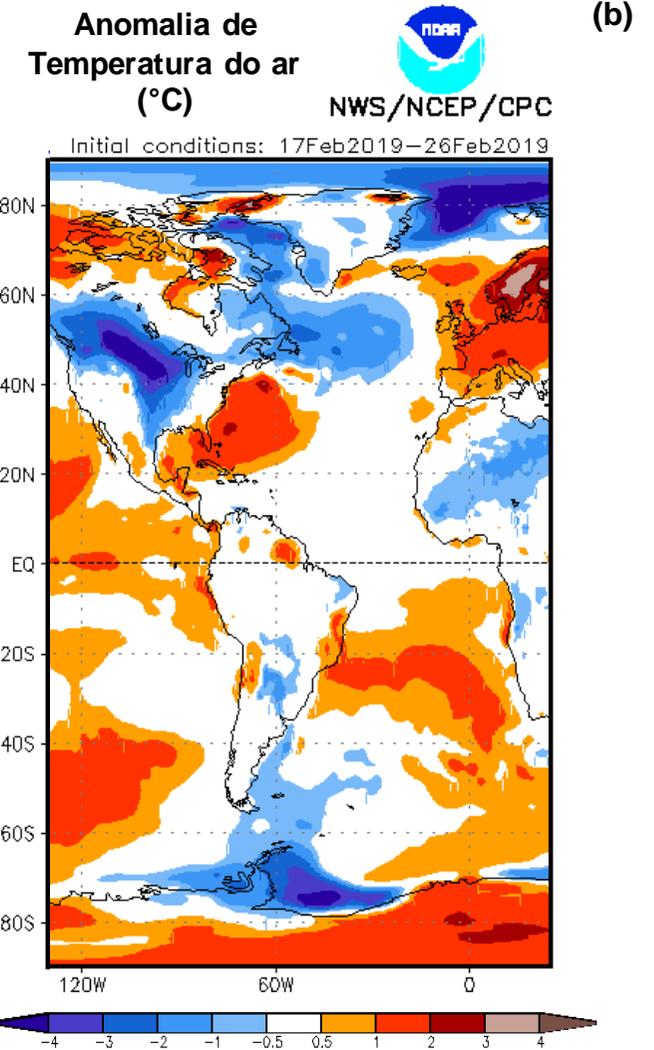
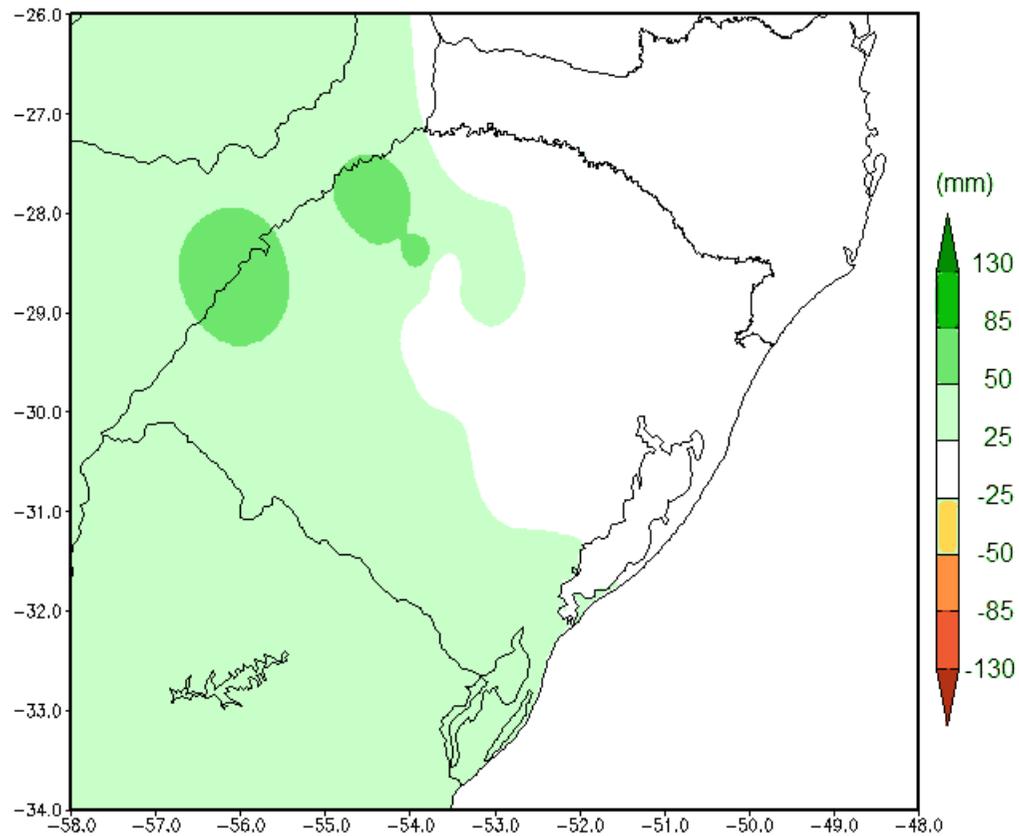


Figura 1. (a) Anomalias de precipitação pluvial (mm/mês), previstas para o mês de março de 2019, fornecidas pelo modelo estatístico do CPPMet/UFPel. (b) Anomalias de temperatura média do ar (°C), para o mês de março de 2019, fornecidas pelo modelo CFSv2 do CPC.