

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

Abril-Maio-Junho/2023

Condições Ocorridas em Fevereiro

Fevereiro apresentou chuvas expressivas em algumas regiões do RS. No decorrer do mês, as precipitações permaneceram irregulares, onde a atuação de frentes frias e áreas de baixa pressão, mantiveram os totais mais expressivos novamente concentrados nos setores Norte e Leste do Estado. No restante das regiões, os acumulados mensais foram inferiores a 50 mm na maioria das localidades, o que agravou ainda mais a estiagem dos últimos meses. A comparação com a média histórica indica que o mês de fevereiro/23 deve ser considerado *normal* no Planalto, Campos de Cima da Serra, Serra do Nordeste e em toda faixa leste do RS e *seco a muito seco* no restante do Estado. A Figura 1 mostra o total de precipitação acumulado e a diferença em relação à média para o mês de fevereiro de 2023.

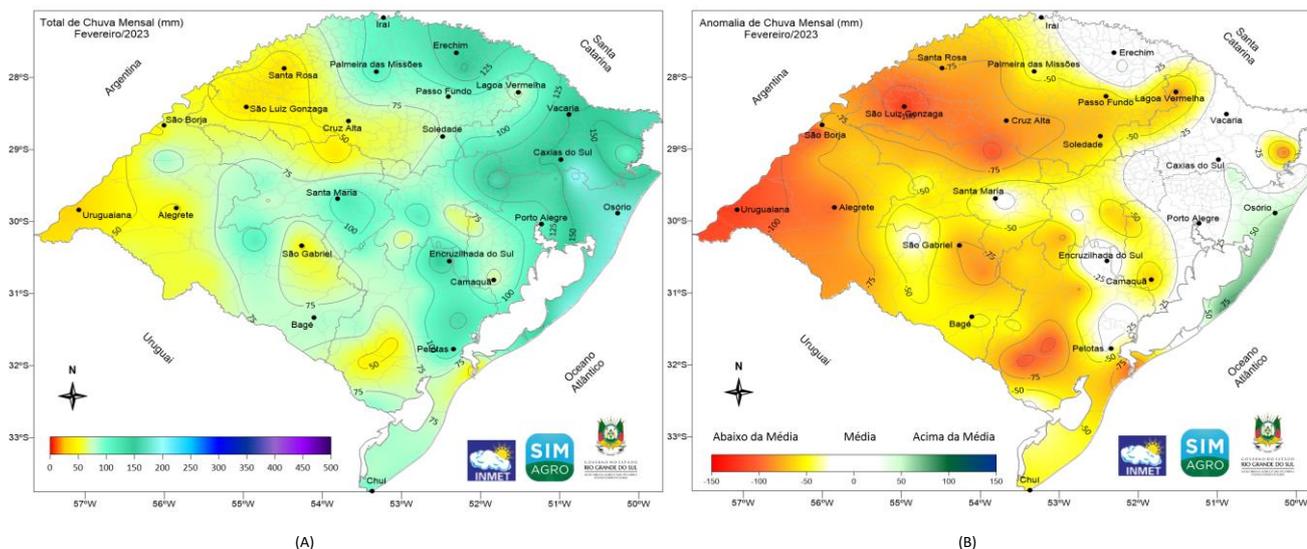


Figura 1. Total (A) e anomalia (B) de chuva mensal de fevereiro de 2023. Fonte: SIMAGRO e INMET

Prognóstico Trimestral (Abril-Maio-Junho)

O outono de 2023 apresentará o retorno de precipitações regulares ao RS. O fim do evento La Niña e a consequente condição de neutralidade na atmosfera garantirão ao trimestre abril-maio-junho a normalidade da chuva em todo Estado. As projeções climáticas indicam regularidade na distribuição da precipitação ao longo dos próximos meses, o que representa volumes próximos ou superiores ao esperado em todas as regiões. Somente nos setores Norte e Nordeste ainda deverão ser registrados valores de chuva ligeiramente inferiores à média no mês de abril. Nos meses de maio e junho a condição de normalidade, com valores de chuva próximos da média histórica, deverá predominar na maioria das regiões e são esperados volumes acima da normal em áreas do Leste e Noroeste do Estado.

O prognóstico das temperaturas máximas destaca que o trimestre deverá apresentar oscilações, com valores inferiores à média no mês de abril e registros próximos da normalidade nos meses de maio e junho. As temperaturas mínimas deverão apresentar valores inferiores ao padrão climatológico nos meses de abril e maio, e ligeiro aquecimento no decorrer do mês de junho.

RESUMO

Chuva:

Abril: Chuva próximo da média na maioria dos municípios, com valores ligeiramente inferiores a normal nos setores Norte e Noroeste.

Maio: Previsão de chuva dentro da normalidade na maioria das regiões, com valores acima da média na faixa Leste e Zona Sul.

Junho: Chuva próximo da média em todo Estado. No Vale do Uruguai, Missões, Zona Sul e Litoral a tendência é de chuva acima da média na maioria das localidades.

Temperatura Máxima:

Abril: Valores abaixo da normalidade em todo Estado.

Maio: Próximo da média em todas regiões.

Junho: Dentro do padrão normal na maior parte do em todo Estado, com valores ligeiramente mais elevados no Litoral.

Temperatura Mínima:

Abril: Valores próximos da normalidade na Metade Leste e inferiores à média histórica nas demais regiões.

Maio: Abaixo da média histórica na maior parte do Estado, com valores próximos da normalidade no setor Leste e Litoral.

Junho: Acima da normal em praticamente todas regiões.

As figuras apresentadas abaixo são resultados do Modelo RegCM4, instalado no Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos (SIMAGRO-RS) e representam os prognósticos mensais das anomalias de precipitação (Figura 2), temperatura máxima (Figura 3) e temperatura mínima (Figura 4) válidas para os meses de abril, maio e junho de 2023.

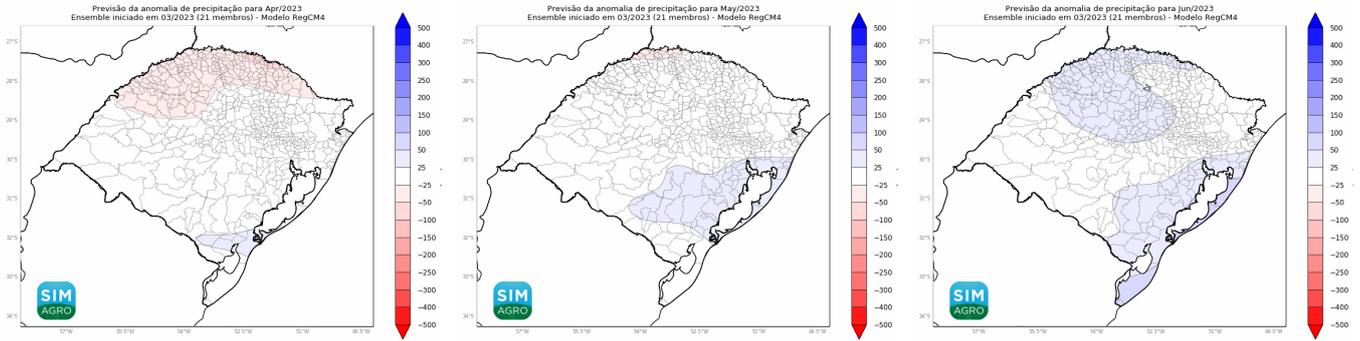


Figura 2. Previsão de anomalias de precipitação para os meses de abril, maio e junho de 2023.

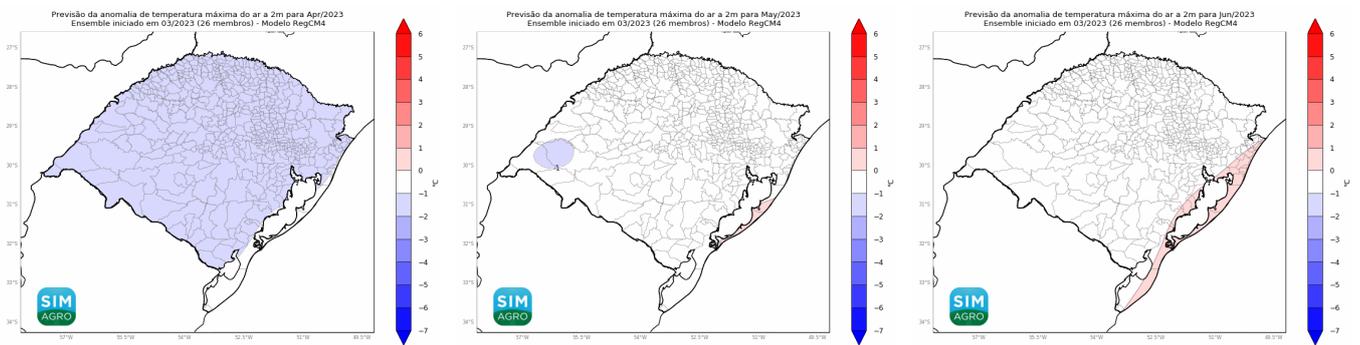


Figura 3. Previsão de anomalias de temperatura máxima para os meses de abril, maio e junho de 2023.

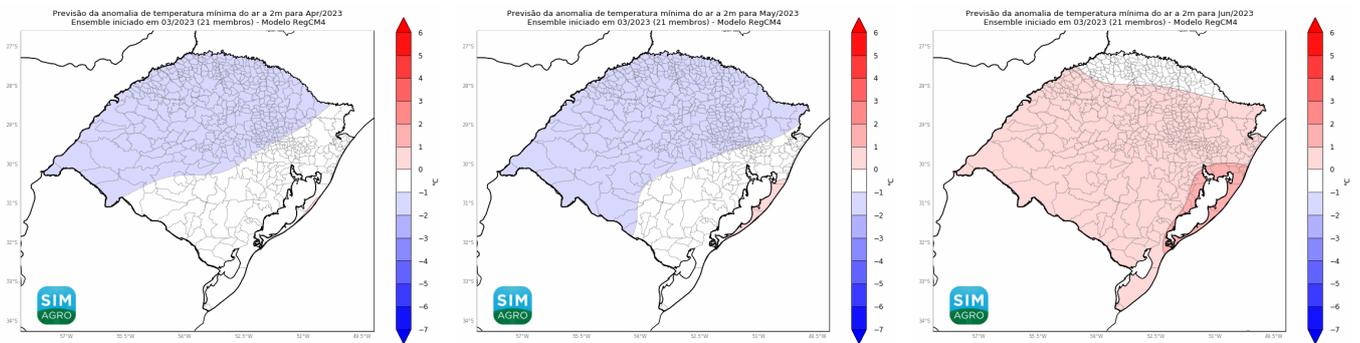


Figura 4. Previsão de anomalias de temperatura mínima para os meses de abril, maio e junho de 2023.