

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

Abril-Maio-Junho/2024

Outono de 2024 deverá ter chuva dentro da normalidade e temperaturas acima média no RS

Condições Ocorridas em fevereiro de 2024

Fevereiro apresentou chuvas expressivas em algumas regiões do RS. No decorrer do mês, as precipitações permaneceram irregulares, onde a atuação áreas de baixa pressão e frentes frias mantiveram os totais mais expressivos no setor Norte do Estado. Na Campanha e nos Campos de Cima da Serra os acumulados mensais foram inferiores a 50 mm na maioria das localidades. A comparação com a média histórica indica que o mês de fevereiro/24 deve ser considerado *normal* na maioria dos municípios e *muito úmido* apenas em algumas localidades do Planalto. Na Fronteira Oeste, Campanha, Zona Sul, Litoral e Campos de Cima da Serra, o segundo mês de 2024 deve ser considerado *seco a muito seco*. A Figura 1 mostra o total de precipitação acumulado e a diferença em relação à média para o mês de fevereiro de 2024.

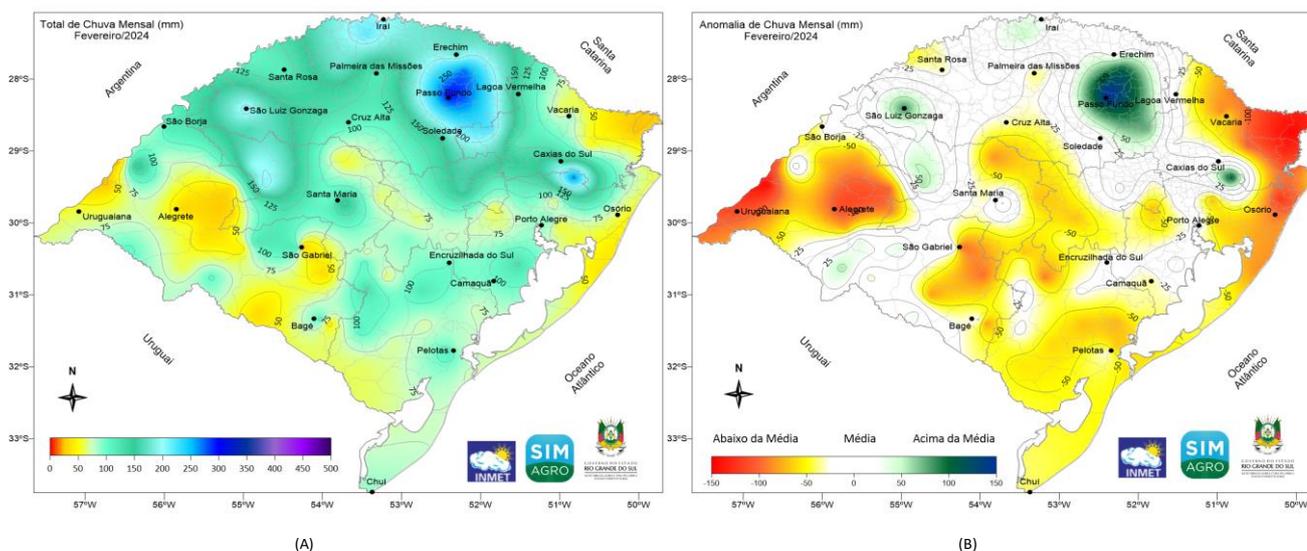


Figura 1. Total (A) e anomalia (B) de chuva mensal de fevereiro de 2024. Fonte: SIMAGRO e INMET

Prognóstico Trimestral (Abril-Maio-Junho)

O outono de 2024 deverá apresentar precipitações regulares e temperaturas acima da média no RS. No decorrer do trimestre abril, maio e junho há previsão de fim do evento El Niño, o que implicará num curto período de neutralidade no fim da estação, visto que, as projeções numéricas indicam o retorno do fenômeno La Niña no princípio do próximo inverno. Dessa forma, nos meses de abril e maio são esperadas precipitações próximas da normalidade na maioria das regiões, com volumes inferiores à média nos setores Norte e Noroeste. Em junho, as previsões indicam chuva mais abundante e durante o mês os totais deverão superar a normal em todo Estado. O prognóstico das temperaturas médias destaca que o trimestre deverá apresentar valores superiores à média nos meses de abril e maio, com projeção de valores próximos da normalidade no 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 abaixo da média nas regiões Norte e Noroeste.

Junho: Chuva acima da normalidade em todo Estado.

Temperatura Média:

Abril: Valores acima da normalidade em todo Estado.

Maio: Superior à média em todas as regiões.

Junho: Dentro do padrão normal na maior parte do Estado, com valores ligeiramente mais elevados no Litoral e inferiores a normal no setor norte.

As figuras apresentadas abaixo são os 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) e temperatura média (Figura 3) válidas para os meses de abril, maio e junho de 2024.

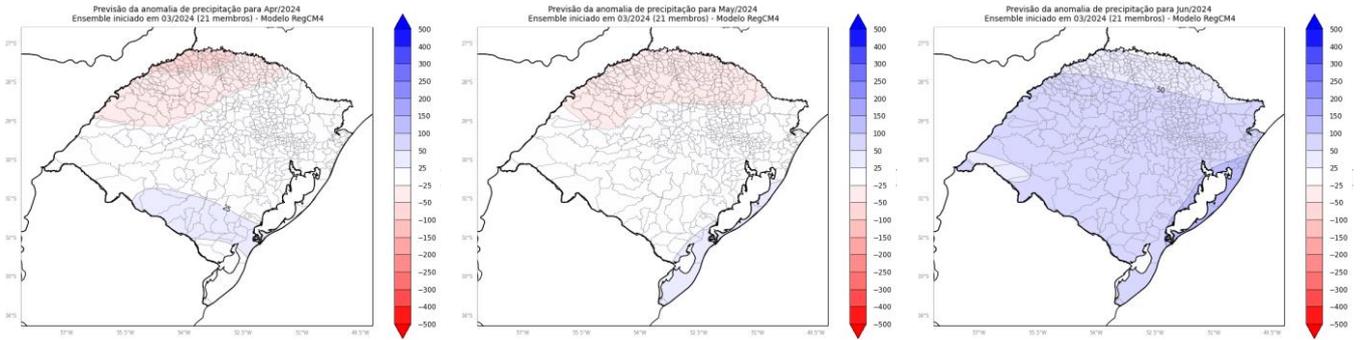


Figura 2. Previsão de anomalias de precipitação para os meses de abril, maio e junho de 2024.

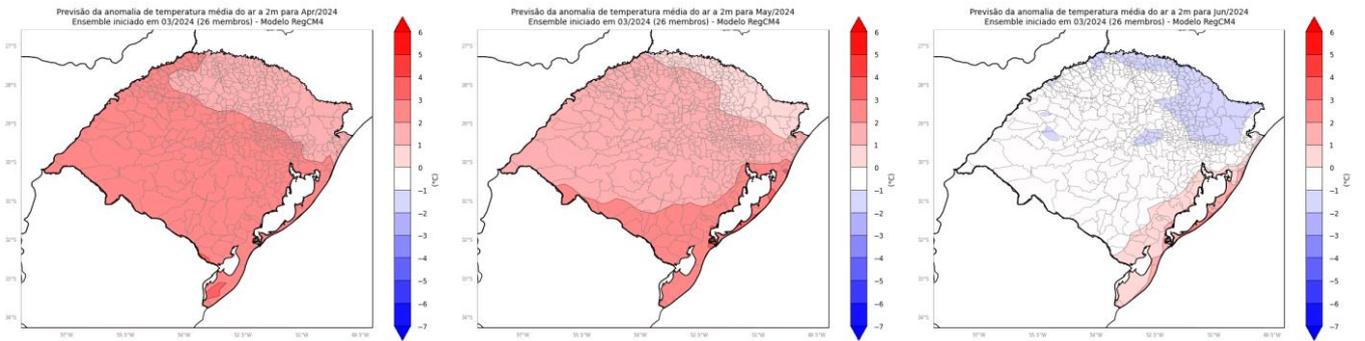


Figura 3. Previsão de anomalias de temperatura média para os meses de abril, maio e junho de 2024.