

PROGNÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

Setembro-Outubro-Novembro/2023

Condições Ocorridas no trimestre Junho-Julho-Agosto

O mês de junho apresentou chuva expressiva em grande parte do Rio Grande do Sul. Os totais mais elevados foram registrados nos setores Norte e Nordeste, especialmente devido à atuação de um ciclone extratropical, que provocou precipitações intensas e totais acumulados num intervalo entre 200 e 250 mm, e que superaram 300 mm em alguns municípios. Em julho as precipitações permaneceram frequentes e novamente ocorreram volumes elevados em algumas regiões. Os totais acumulados mais expressivos foram registrados nos municípios das faixas Leste e Sul, onde a passagem de um novo ciclone extratropical provocou chuva intensa em diversas localidades do Estado. Em agosto as precipitações voltaram a ficar irregulares na maioria das regiões, com registro de chuva mais expressiva e dentro da normalidade nas Missões, Vale do Uruguai, Planalto e Zona Sul. A Figura 1 mostra o total de precipitação acumulado para os meses de junho e julho de 2023.

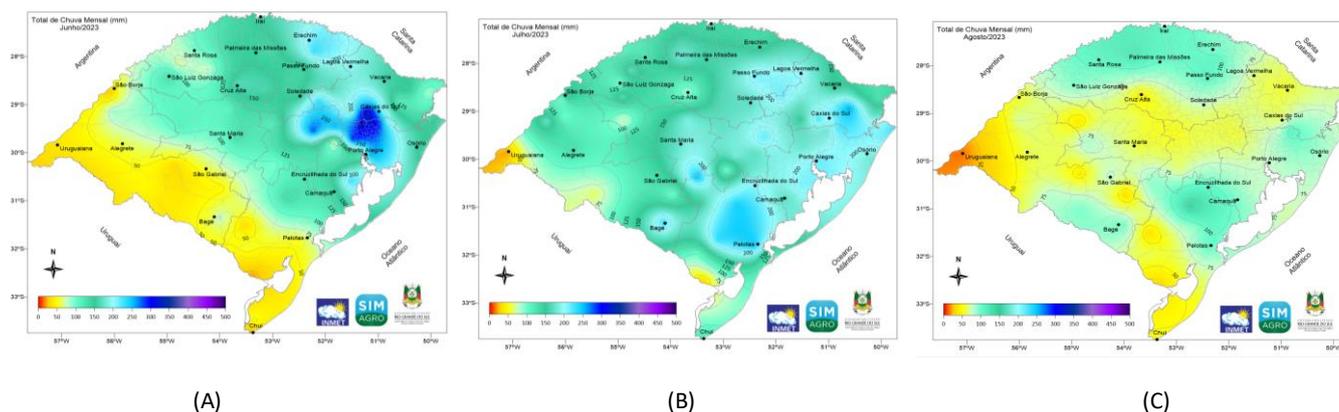


Figura 1. Total de chuva acumulada mensal de junho (A), julho (B) e agosto (C). Fonte: SIMAGRO-INMET

Prognóstico Trimestral (Setembro-Outubro-Novembro)

O próximo trimestre deverá apresentar precipitações regulares no RS, onde a influência do fenômeno El Niño favorecerá o predomínio de condições de chuva regular na maioria das regiões. As projeções dos modelos climáticos indicam que a primavera 2023 terá precipitação elevada, com possibilidade de eventos extremos, onde poderão ocorrer fenômenos meteorológicos severos como chuva intensa, fortes rajadas de vento e granizo. O restante do mês de setembro ainda vai apresentar precipitações elevadas, com volumes acima da média histórica em todo Estado. Em outubro os valores de chuva deverão superar a normal climatológica na maioria das regiões, com valores dentro da média no Sul e Leste. No mês de novembro, deverão ocorrer volumes acima da média em todas as regiões.

O prognóstico das temperaturas máximas destaca que o trimestre deverá apresentar oscilações, com valores inferiores à média nos meses de setembro e novembro em todas as regiões. No mês de outubro os valores deverão ser próximos da normalidade e ligeiramente inferior a média na faixa Norte do Estado.

RESUMO

Chuva:

Setembro: Chuva acima da média na maioria dos municípios.

Outubro: Precipitação acima da normalidade na maioria das regiões, com valores próximos da média na Zona Sul e setor Leste.

Novembro: Chuva acima da média em todo Estado.

Temperatura Média:

Setembro: Valores abaixo da normalidade em todo Estado.

Outubro: Próximo da média na maioria das regiões, com valores ligeiramente inferiores no Norte.

Novembro: Inferior ao padrão em todo Estado.

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 3) e temperatura média (Figura 4) válidas para os meses de setembro, outubro e novembro de 2023.

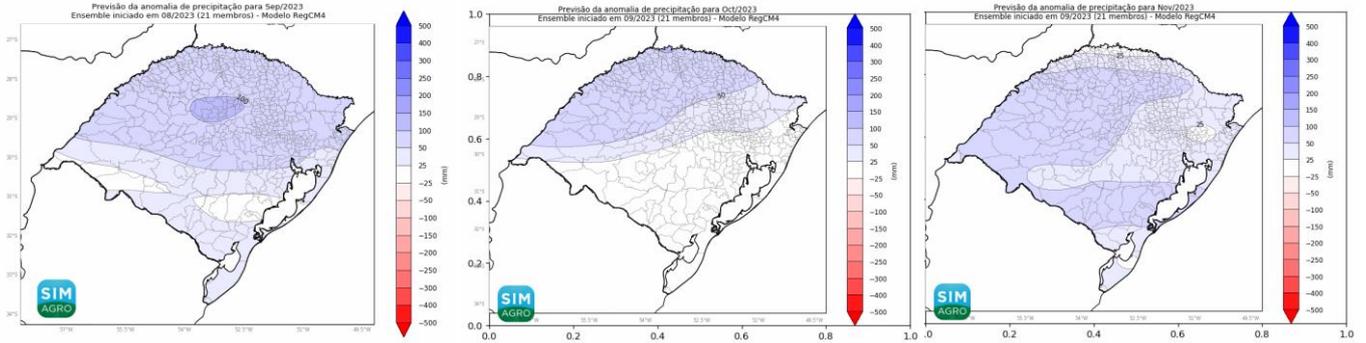


Figura 3. Previsão de anomalias de precipitação para os meses de setembro, outubro e novembro de 2023.

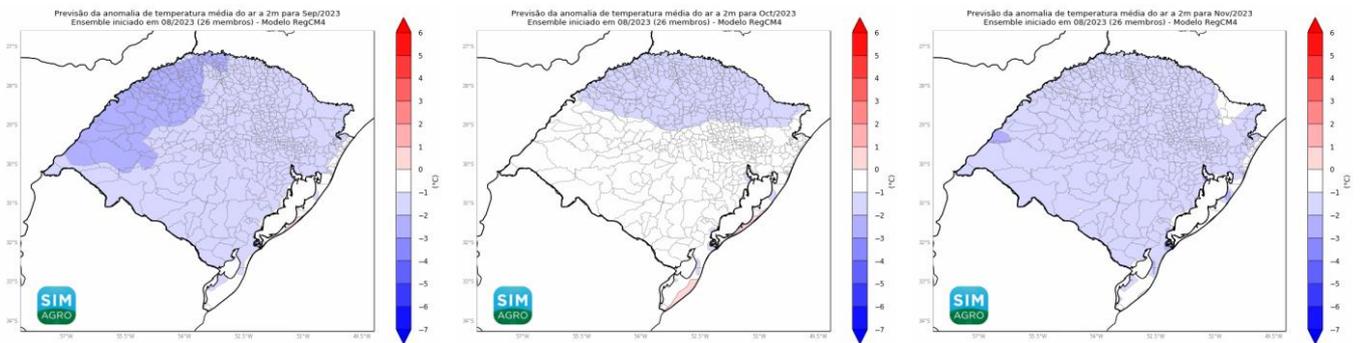


Figura 4. Previsão de anomalias de temperatura média para os meses de setembro, outubro e novembro de 2023.