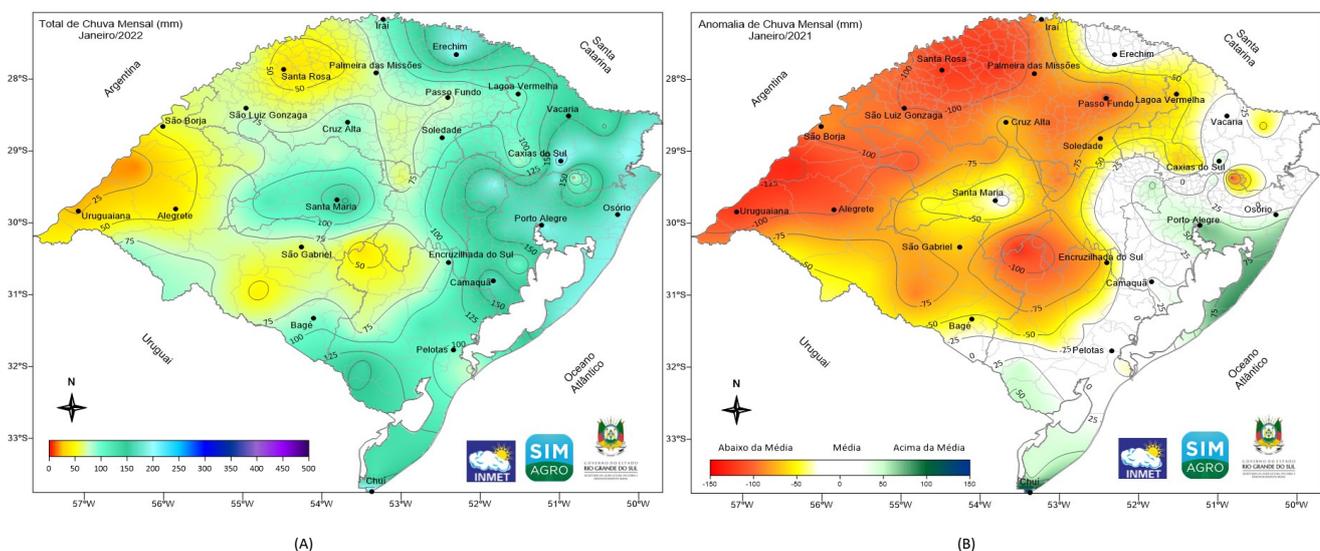


PROGNÓSTICO CLIMÁTICO TRIMESTRAL

Março-Abril-Maio/2022

Condições Ocorridas

Janeiro de 2022 foi um mês extremamente quente e com chuvas irregulares no RS. No decorrer do mês um bloqueio atmosférico proporcionou um período prolongado de tempo seco e ocasionou uma extensa e intensa onda de calor, onde foram registrados 10 dias seguidos com temperaturas acima de 40°C em algumas estações da rede SIMAGRO/INMET. Essa condição, associado a falta de precipitações regulares, agravou ainda mais a estiagem que se estabeleceu sobre o Estado nos últimos meses, onde na Fronteira Oeste, Missões e Alto Uruguai, os totais acumulados representam menos de 15% da média mensal. A comparação com a série histórica mostrou que janeiro de 2022 deve ser considerado um mês seco na maioria das regiões e extremamente seco em todo setor Oeste. A Figura 1 mostra o total de precipitação acumulado e a diferença em relação à média para o mês de janeiro.



Prognóstico Trimestral (Março-Abril-Maio)

O trimestre março-abril-maio ainda terá influência do evento La Niña. As projeções não indicam o retorno de regularidade na precipitação, porém, também não são esperados volumes muito abaixo da média na maioria das regiões. A partir de abril espera-se o enfraquecimento do fenômeno e a atenuação de seus impactos sobre o RS e um padrão de neutralidade climática deverá se estabelecer no decorrer do outono.

Para março há projeção de precipitações próximos da média na maior parte do Estado, apenas no Extremo Sul e Campanha há previsão de valores abaixo da normalidade. No decorrer de abril, a maioria das regiões permanecerá com volumes um pouco abaixo do esperado, porém na Fronteira Oeste, Campanha e na Zona Sul as precipitações deverão se manter com chuvas dentro da normalidade. Em maio, são esperados valores ligeiramente abaixo da média na Fronteira Oeste e Missões, com totais dentro da normalidade no restante do Estado. O prognóstico das temperaturas máximas destaca que o trimestre deverá ter valores abaixo da média na maioria das áreas, com maior aquecimento em maio. As mínimas deverão apresentar padrão dentro da normalidade em março e resfriamento nos meses de abril e maio.

RESUMO

Chuva:

Março: Próximo da normalidade na maioria das regiões, com volumes um pouco abaixo da média na Campanha e Zona Sul.

Abril: Ligeiramente mais seco, principalmente no Oeste e Norte, com valores próximos da normalidade na Metade Sul.

Maiο: Ligeiramente abaixo da média na Fronteira Oeste e Missões, com totais dentro da normalidade no restante do Estado.

Temperatura Máxima:

Março: Abaixo da média na maior parte do Estado, com valores próximos do normal na Fronteira Oeste, Campanha e Zona Sul.

Abril: Dentro do padrão normal na Campanha e Fronteira Oeste, e abaixo da normalidade no restante das regiões.

Maiο: Acima do padrão normal na maior parte das áreas e próximo normalidade nos setores Leste e Nordeste.

Temperatura Mínima:

Março: Dentro da normalidade em todo Estado.

Abril: Ligeiramente inferior à média em na maior parte das áreas, com maior resfriamento no setor Norte.

Maiο: Inferior a normal na maioria das regiões, com valores próximos da média na faixa Leste.

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 março, abril e maio de 2022.

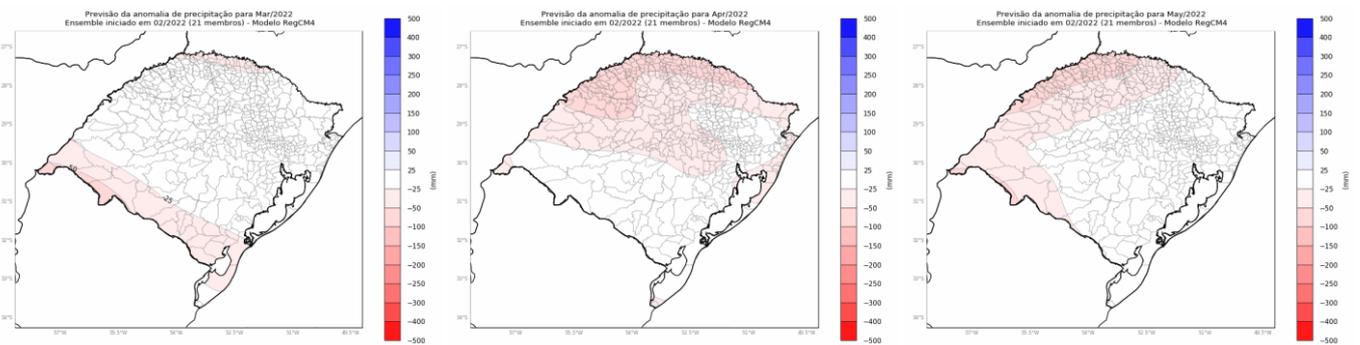


Figura 2. Previsão de anomalias de precipitação para os meses de março, abril e maio de 2022.

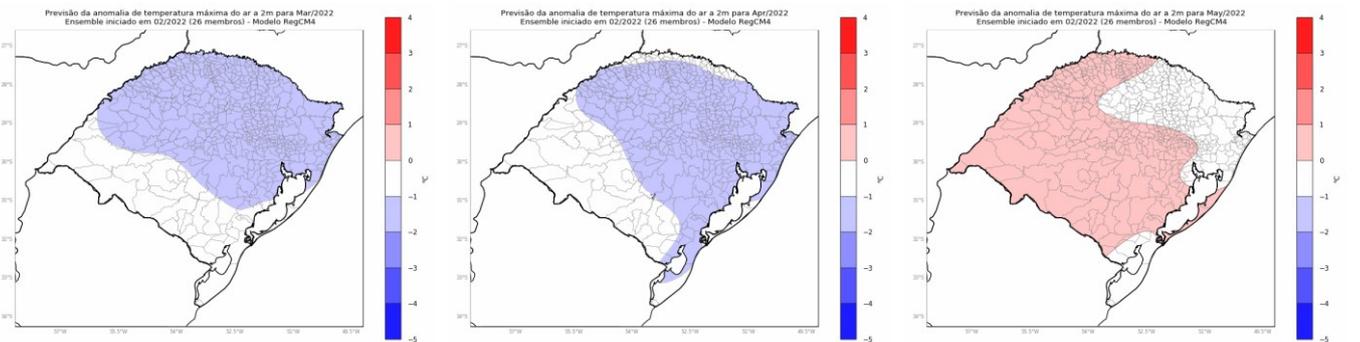


Figura 3. Previsão de anomalias de temperatura máxima para os meses de março, abril e maio de 2022.

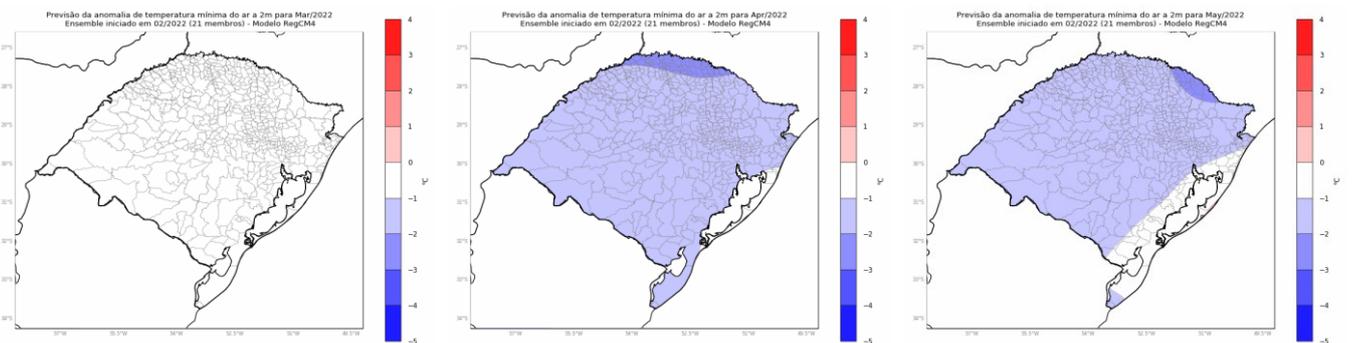


Figura 4. Previsão de anomalias de temperatura mínima para os meses de março, abril e maio de 2022.