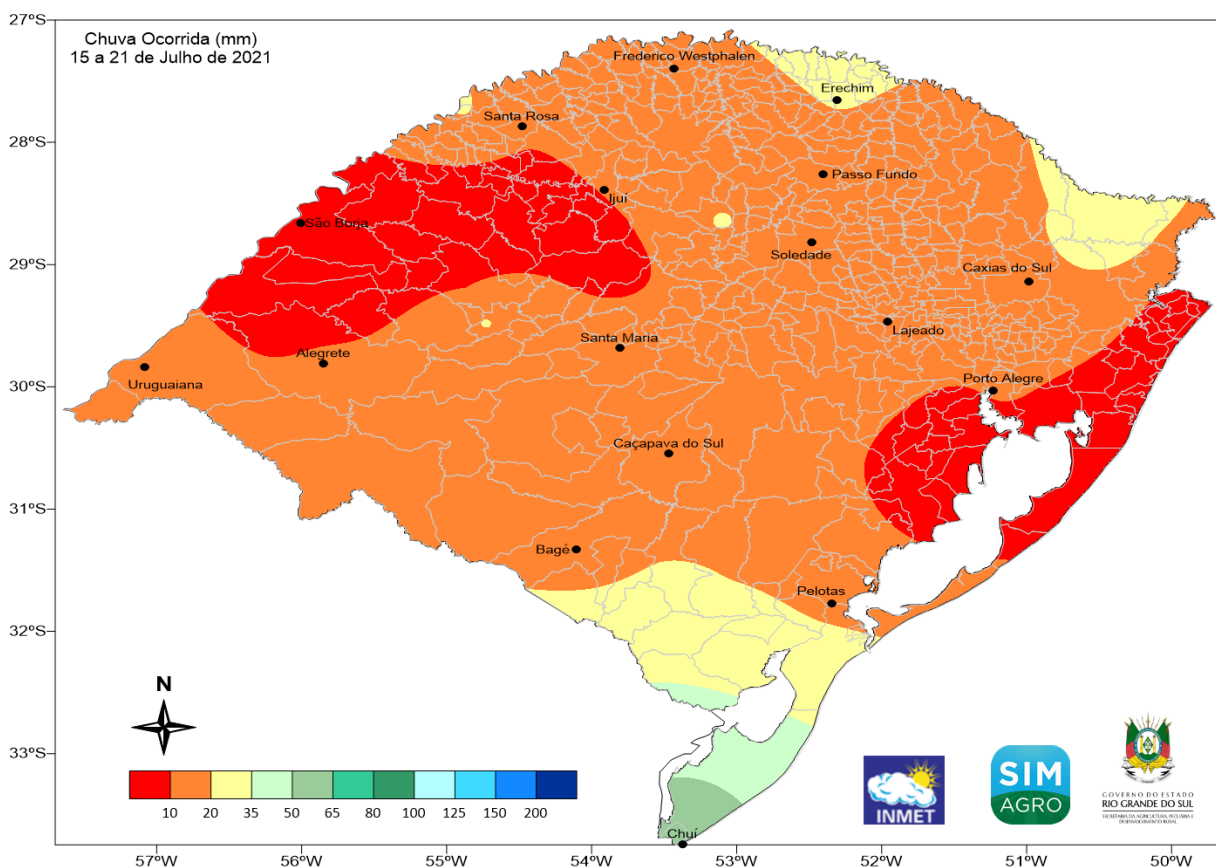


BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 29/2021 – SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL  
15 A 21 DE JULHO DE 2021

A última semana foi fria, com geadas no RS. Na quinta (15) e sexta-feira (16), a propagação de uma frente fria provocou pancadas de chuva em todo Estado e o ingresso de uma massa de ar frio resultou no declínio das temperaturas. No sábado (17), o tempo seco e frio seguiu prevalecendo na maioria das regiões, porém o deslocamento de uma frente fria no oceano provocou chuvas fracas e isoladas na Zona Sul e na faixa Leste. Entre o domingo (18) e a terça-feira (20), o ingresso de uma nova massa de ar frio e seco provocou acentuado declínio das temperaturas, com formação de geadas em diversas áreas do Estado. Na quarta-feira (21), o tempo firme seguiu predominando, o ar frio perdeu intensidade e as temperaturas ficaram mais amenas com valores acima de 20°C durante o dia.

A temperatura mínima ocorreu em Getúlio Vargas (-4,8°C) no dia 20/7 e a máxima foi registrada no dia 21/7 em Porto Vera Cruz (23,7°C).



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 21/7/2021.

DESTAQUES DA SEMANA

O cenário climático do período anterior, com a primeira metade com temperaturas médias relativamente altas para a época nas tardes, boa incidência de radiação solar e continuidade do tempo firme. E a segunda metade com tempo encoberto e a volta da precipitação com queda das temperaturas, favoreceu o **trigo** no RS, fazendo o plantio chegar a 97% da área prevista. Lavouras apresentam em

geral bom desenvolvimento e bom estado fitossanitário. A umidade no solo proporciona maior eficiência na utilização dos adubos nitrogenados como a ureia em cobertura, principalmente na fase atual de perfilhamento. Na região de Santa Rosa e Ijuí, nas lavouras que entram em floração (1%), já se observam indicativos que incidirão na produtividade, pois as geadas ocorridas até agora causaram abortamento de parte das flores. Na região de Bagé, além da continuidade no plantio, houve replantio de lavouras com estande insuficiente de plantas devido à incidência das chuvas fortes na última semana de junho.

Nas áreas de **aveia branca para grãos**, as temperaturas da semana contribuíram para o bom desenvolvimento da cultura, que se mantém em ótimo estado fitossanitário. Na região de Ijuí, produtores realizam tratamentos fitossanitários com fungicidas e adubação nitrogenada nas áreas de semeadura mais tardia. Na região de Frederico Westphalen, 10% dos cultivos já alcançam a fase de enchimento de grãos, enquanto que na de Santa Maria está iniciando em 1% da área. Na de Bagé, o predomínio da fase de desenvolvimento inicial e poucas áreas em perfilhamento. As primeiras lavouras estabelecidas em maio se aproximam da fase de alongamento dos colmos, e ainda não há lavouras em fase reprodutiva. Na região de Santa Rosa, lavouras encontram-se em fase inicial de enchimento de grãos. O tamanho dos cachos é considerado bom, prospectando boa produtividade na colheita. Em algumas lavouras, produtores já aplicam fungicidas, tendo por objetivo a prevenção de algumas doenças que possam afetar a planta e reduzir o seu rendimento final.

Produtores já encaminham projetos de crédito para implantação das **culturas de verão**, e os que já acessaram recursos do custeio e adquirem insumos, deparam-se com o aumento do preço dos fertilizantes, agrotóxicos e sementes, não bastasse já o elevado aumento do diesel. Na região de Ijuí, agricultores enquadrados no Pronaf procuram informações sobre o programa piloto de Seguro Rural para soja, visando garantir subvenção de 60% do prêmio. Produtores de milho já dessecam áreas para plantio em agosto na região de Santa Rosa e Ijuí.

Segue a implantação de **alho e cebola** nas regiões produtoras. As geadas causaram alguns danos em **olerícolas** e **morango**. Já o acumulado de horas de frio alto nesse inverno, principalmente nos meses de maio, junho e julho, favorece as frutas **rosáceas** e **videiras**, proporcionando condições para boa brotação dessas espécies.

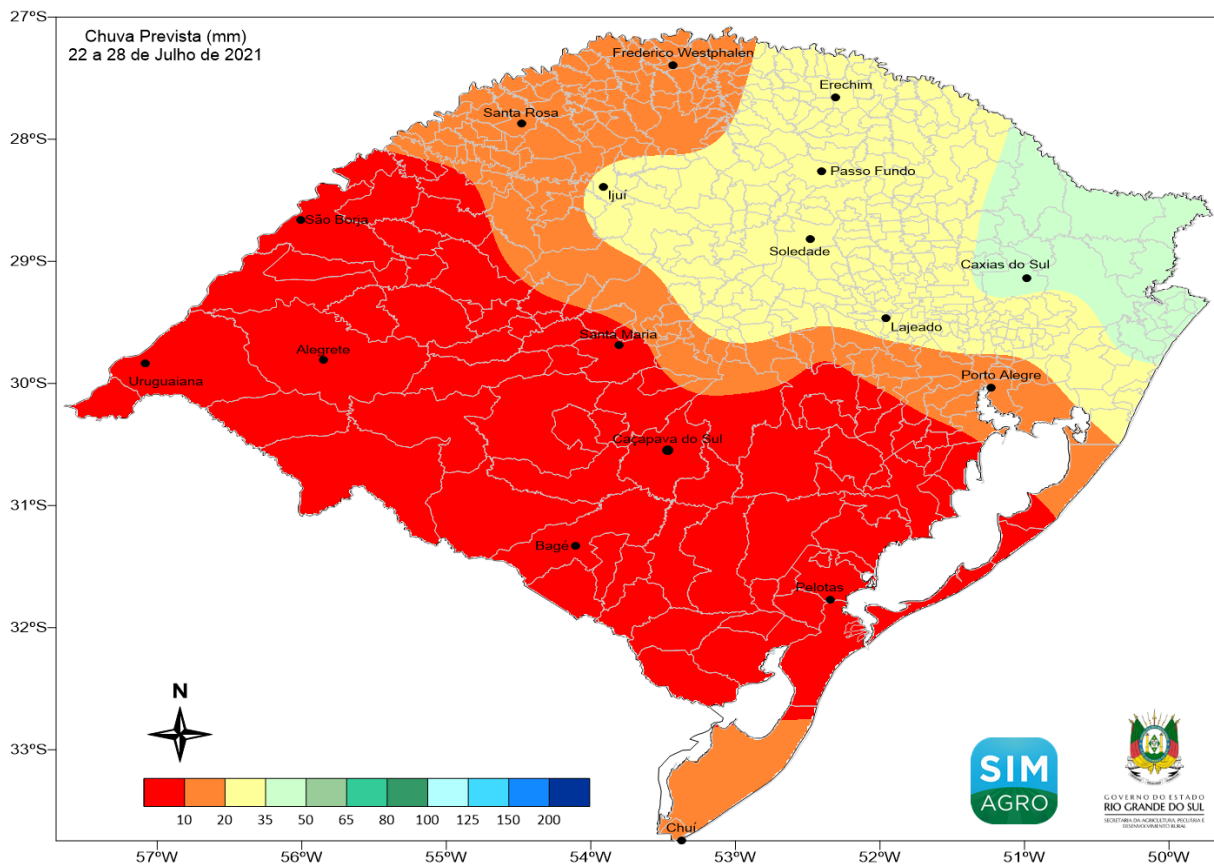
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (22 A 25 DE JULHO DE 2021)

Os próximos sete dias terão pancadas de chuva, frio e geadas no RS. Entre a quinta-feira (22) e o sábado (24), a presença de ar seco manterá a grande amplitude térmica em todas as regiões, com temperaturas mais baixas durante o período noturno e valores mais elevados durante o dia. No domingo (25), as temperaturas superarão 25°C na maioria das regiões, e a aproximação de uma frente fria deverá provocar pancadas de chuva na Fronteira Oeste, Campanha e na Zona Sul.

## TENDÊNCIA (26 A 28 DE JULHO DE 2021)

Na segunda (26) e terça-feira (27), a propagação da frente fria vai provocar chuva, com possibilidade de temporais isolados, sobretudo nas faixas Norte e Nordeste, e o ingresso de uma nova massa de ar frio provocará acentuado declínio das temperaturas em todo Estado. Na quarta-feira (28), a presença do ar frio manterá as temperaturas baixas, com formação de geadas na maioria das regiões.

Os totais previstos deverão ser inferiores a 10 mm na maioria das localidades da Metade Sul. No restante do Estado os valores oscilarão entre 20 e 35 mm, e poderão alcançar 50 mm nos Campos de Cima da Serra.



Fonte: SEAPDR

### Equipe técnica

Caio Fábio Stoffel Efrom – Diretor do Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária

Flávio Varone – Meteorologista da SEAPDR

Alice Cristina Schwade Kleinschmitt – Extensionista Rural da Emater/RS

Ricardo Machado Barbosa – Extensionista Rural da Emater/RS

Luciano da Luz Medeiros – Chefe da DATER do IRGA

Ricardo Kroeff – Diretor Técnico do IRGA

**Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural**

Avenida Getúlio Vargas, 1384 | Menino Deus, Porto Alegre - RS

CEP: 90150-004 | Fone: (51) 3288.6200