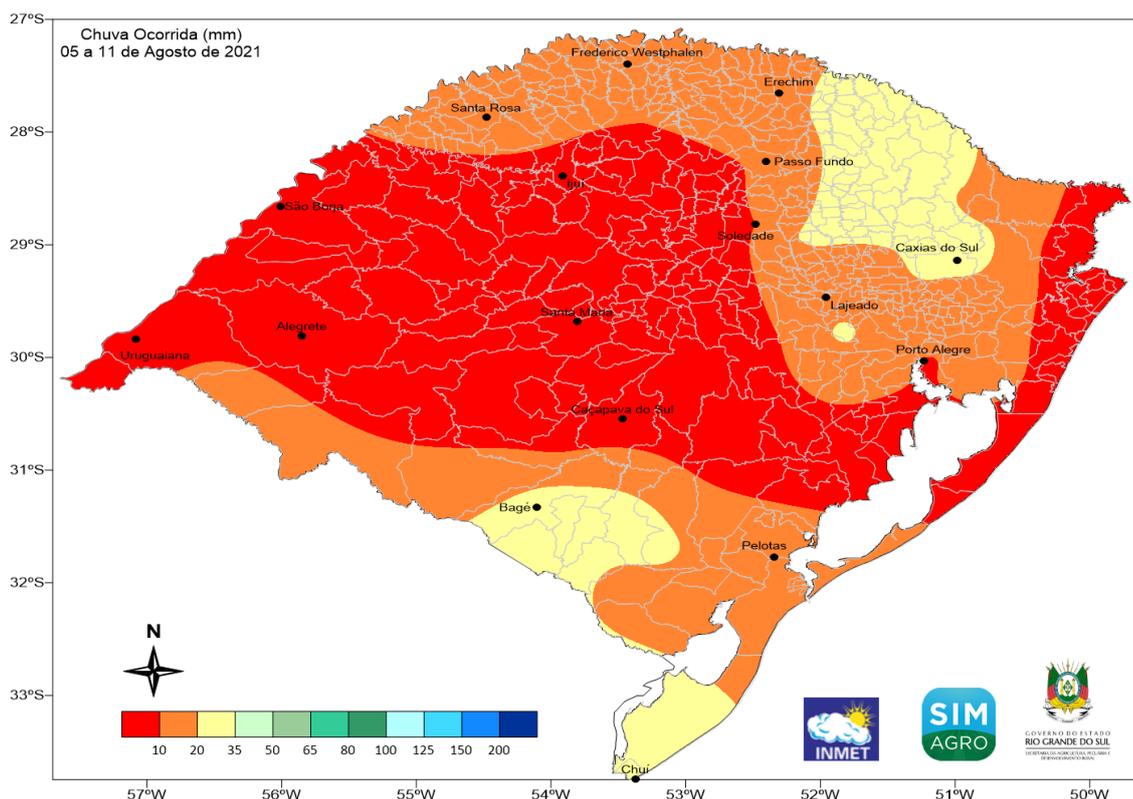


## BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 32/2021 – SEAPDR

### CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL 05 A 11 DE AGOSTO DE 2021

Os últimos sete dias tiveram temperaturas amenas e pancadas de chuva no RS. Na quinta (05) e sexta-feira (06), o tempo seco, com formação de nevoeiros ao amanhecer, predominou na maioria das regiões e apenas na faixa Leste ocorreram pancadas isoladas de chuva. No sábado (07) e domingo (08), a atuação do ar seco manteve o tempo firme, com elevação da temperatura e valores que superaram 30°C em vários municípios. Na segunda (09), a presença da massa de ar quente e úmido manteve as temperaturas altas, com grande variação de nuvens em todo Estado e a aproximação de uma frente fria provocou pancadas de chuva na Campanha e Zona Sul. Na terça (10), o deslocamento da frente fria provocou chuva em todas as regiões. Na quarta-feira (11), o ingresso de uma massa de ar seco e frio afastou a nebulosidade e provocou o declínio das temperaturas, e apenas no setor Nordeste ocorreram chuvas isoladas.

A temperatura máxima foi observada em Bagé (31,4°C) no dia 08/8 e a mínima ocorreu em Quaraí (0,9°C) no dia 11/8.



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 11/8/2021. Fonte: SEAPDR.

### DESTAQUES DA SEMANA

As lavouras de **cevada** estão em desenvolvimento vegetativo – perfilhando e com alongação dos entrenós, apresentam estande de plantas e bom estado fitossanitário. As plantas que sofreram danos provocados pelas geadas começam a se recuperar. Por conta do déficit hídrico, agricultores aguardam o retorno da umidade dos solos para retomarem os tratos culturais.

Em geral, a umidade dos solos está abaixo da ideal para o bom desenvolvimento do **trigo** e dificulta a realização de tratamentos culturais.

Após o estresse pelas geadas na região de Ijuí, **olerícolas** cultivadas a campo não retomaram o pleno desenvolvimento, também comprometido pela atual baixa umidade no solo. O bom desenvolvimento dos cultivos protegidos é recuperado à medida que as temperaturas se elevam. As condições do tempo do período demandaram mais atenção com irrigação. Na região de Santa Rosa, os ventos fracos, mas persistentes, causaram intenso secamento do solo nas hortas, sendo necessário a irrigação para garantir a manutenção das áreas de produção.

Na região de Caxias do Sul, as condições climáticas de secura foram decisivas no avanço pouco acelerado do transplante de **cebola**; nas áreas transplantadas mais recentemente, é indispensável irrigar para o pegamento das mudas. O controle de ervas concorrentes é bastante dependente da umidade. Na região de Passo Fundo, são boas as condições de pega nas áreas transplantadas e de germinação nos locais com semeadura direta. As geadas e a permanência de baixas temperaturas das semanas anteriores ocasionaram pequenas queimas nas folhas da cebola, mas sem prejudicar o desenvolvimento. Na região Sul, está pendente o transplante de mudas com cultivares de ciclo tardio em algumas áreas. O clima mais ameno e as temperaturas acima dos 25°C favoreceram o desenvolvimento das plantas. Nas áreas das cultivares mais precoces, produtores aplicam a primeira adubação em cobertura.

Seguem as atividades de poda nas rosáceas. A cultura da **banana** apresenta redução da oferta devido aos efeitos de clima frio. Segue em plena colheita de **citros** no Estado, com boa produção. Iniciou o plantio precoce de **melancia**.

A produção de **morango** na região de Lajeado está boa, com boa carga de frutos. Não foram verificados prejuízos devido ao frio, a não ser retardamento da produção. Há ocorrência de algumas pragas e doenças; com o clima mais seco, se destacam oídio, pulgão e alguns focos de ácaro rajado. As condições climáticas foram muito boas para a recuperação da cultura na região de Caxias do Sul, bastante impactada pelas fortes friagens do período anterior. Com a temperatura em ascensão, já se observa em alguns cultivos a infestação de pulgões. Os volumes colhidos aumentaram. No Sul, o clima suavizou com as temperaturas em elevação durante o dia. Mas dias bastante nublados e com cerração ao amanhecer, com alta umidade relativa do ar, o estado fitossanitário preocupou bastante, pois favoreceu o surgimento das doenças como a *Botrytis*. Já a baixa luminosidade retardou o amadurecimento e a coloração dos frutos, reduzindo a oferta da fruta. As temperaturas mais elevadas auxiliaram no desenvolvimento, floração e frutificação dos morangueiros. Na de Erechim, as fortes geadas provocaram aborto de flores e queima dos frutos mais jovens. Na região de Santa Rosa, o clima seco e ensolarado foi benéfico para a produção de morango em estufa com irrigação semi-hidropônica, com aumento da floração e de frutos maduros.

Na região de Pelotas, as cultivares precoces de **pêssego** em frutificação recebem a primeira adubação do total de até três aplicações. Restam pequenas áreas para concluir a poda. Segundo a Embrapa Clima Temperado, o acumulado até a primeira semana de agosto chegou a 401 horas de frio, número bastante significativo. Produtores intensificaram os tratamentos fitossanitários, pulverizando fungicidas na floração. Em razão do frio intenso e da chuva congelada na fase de plena floração e frutificação, fatores que poderão impactar no pegamento dos frutos e afetar a frutificação efetiva dos pomares. Como consequência final, poderemos ter redução de produtividade dos pomares e diminuição da safra da região. Na região de Caxias do Sul, as condições climáticas foram bastante favoráveis para um rápido e antecipado desenvolvimento da cultura. As variedades mais precoces estão em plena frutificação, as de ciclo médio em plena florada e início de formação de frutos, e as tardias já avançando para o florescimento. As intensas friagens da semana anterior exigiram dos persicultores muito trabalho e sacrifício na empreitada de salvamento da frutificação com acionamento do sistema antigeadas por meio de aspersão de água. Em diversos pessegueiros onde o recurso não está disponível, as frutas foram severamente afetadas pelas geadas. A poda de inverno se encaminha para a conclusão.

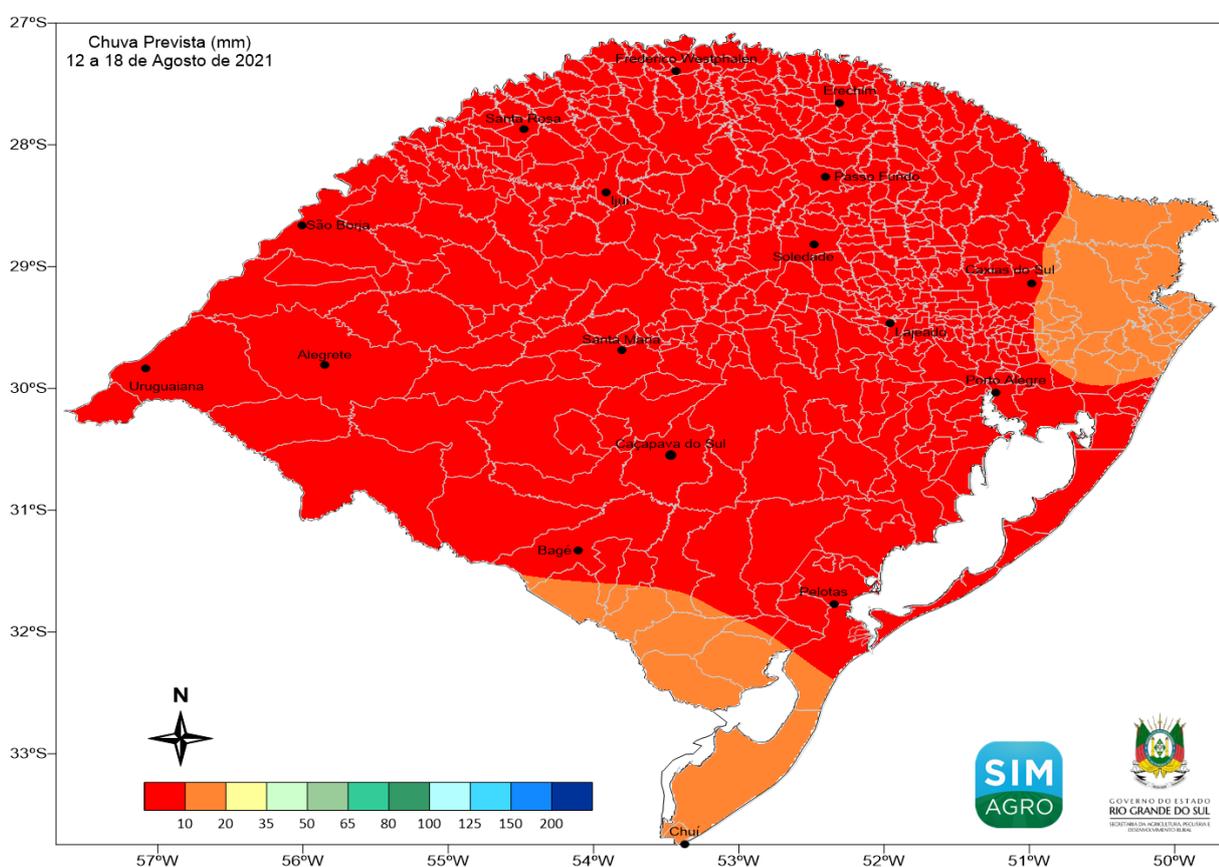
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (12 A 15 DE AGOSTO DE 2021)

A próxima semana terá temperaturas amenas e pouca chuva no RS. Na quinta (12) e sexta-feira (13), o tempo seco e frio vai predominar, com temperaturas mínimas próximas de 0°C e formação de geadas em diversas regiões. No sábado (14) e domingo (15), o ingresso de ar úmido favorecerá o aumento da nebulosidade e há possibilidade de pancadas isoladas de chuva na Metade Norte.

## TENDÊNCIA (16 A 18 DE AGOSTO DE 2021)

Na segunda (16) e terça-feira (17), o ingresso de ar quente e úmido provocará a elevação da temperatura, com valores próximos de 25°C na maioria das regiões. Na quarta-feira (18), o tempo firme, com temperaturas amenas seguirá predominando na maior parte do Estado, porém a aproximação de uma frente fria deverá provocar pancadas de chuva na Fronteira Oeste, Campanha e Zona Sul.

Os totais de precipitação esperados deverão ser inferiores a 10 mm na maioria das regiões. Apenas, no Extremo Sul, Serra do Nordeste e no Litoral Norte os volumes oscilarão entre 10 e 20 mm.



### 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