

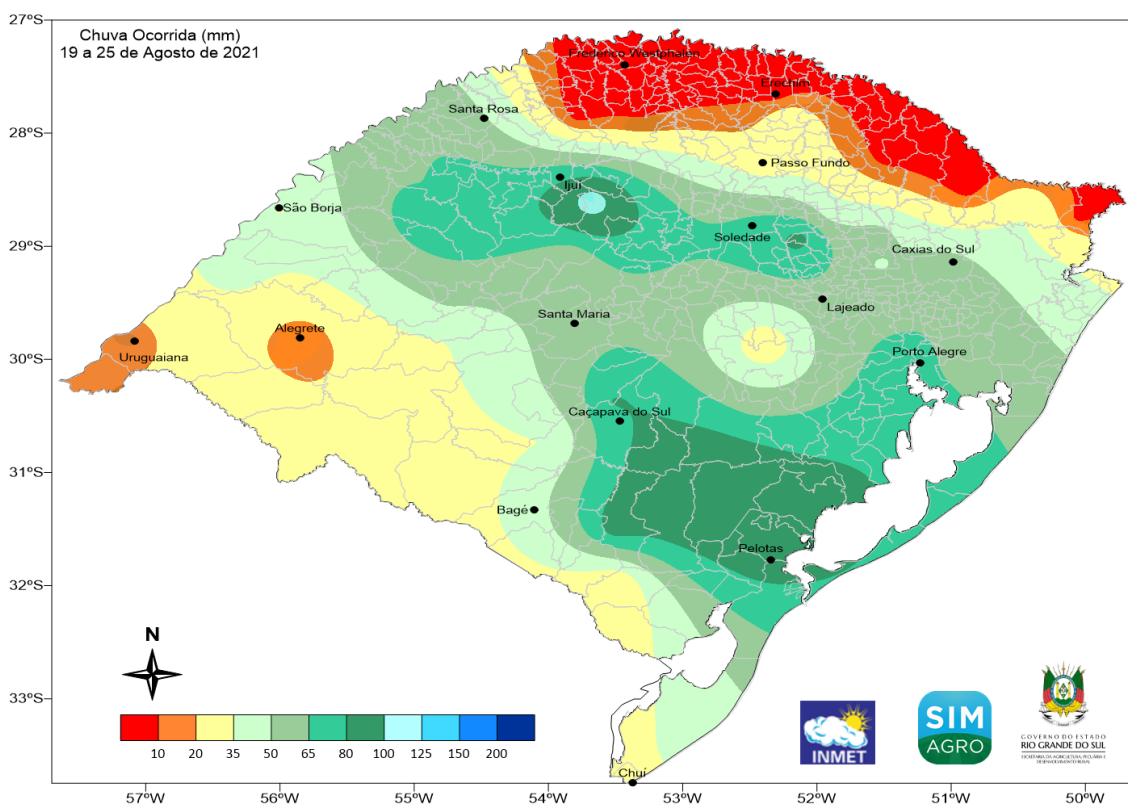
BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 34/2021 – SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL

19 A 25 DE AGOSTO DE 2021

Os últimos sete dias tiveram chuva expressiva no RS. Na quinta (19), a presença de uma massa de ar quente e úmido manteve as temperaturas elevadas, com valores acima de 30°C na maioria das regiões e somente na Zona Sul ocorreram precipitações isoladas. Na sexta-feira (20), a propagação de uma frente fria provocou pancadas de chuva na maior parte do Estado. No sábado (21) e domingo (22), o tempo firme predominou e o ingresso de ar quente favorecerá a elevação das temperaturas na maioria das áreas e somente na Campanha e Zona Sul ocorreram chuvas isoladas. Entre a segunda (23) e quarta-feira (25), a presença de uma área de baixa pressão e a propagação de uma frente fria estimularam a formação de áreas de chuva em todo Estado, com registro de temporais isolados e altos volumes acumulados.

A temperatura máxima ocorreu em Campo Bom (36,1°C) no dia 19/8 e a mínima foi coletada em Santa Vitória do Palmar (5,7°C) no dia 21/8.



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 25/8/2021. Fonte: SEAPDR.

DESTAQUES DA SEMANA

Nas lavouras de **trigo** em geral, os cultivos apresentam desenvolvimento lento devido à baixa umidade no solo, que tem provocado sintomas de estresse hídrico nas plantas, principalmente nos horários de maior temperatura, com murcha, enrolamento e curvatura de folhas. Há locais em que se observam plantas com amarelecimento e início de necrose das folhas basais, porte baixo e folhas de tamanho menor. Na região de Ijuí, lavouras estão no final do estágio vegetativo, fases de alongamento

do colmo e emborrachamento; 9% da área já entrou em estágio reprodutivo, com emissão da espiga e florescimento. Em alguns municípios, aumentou a incidência de oídio e de pulgões. Produtores prosseguem com o manejo fitossanitário. Na de Santa Rosa, 70% das lavouras se encontram em desenvolvimento vegetativo e perfilhamento, 25% em florescimento e 5% já em formação do grão. Na região de Bagé, o tempo favorável refletiu na melhoria do desenvolvimento do trigo, aumentando o perfilhamento principalmente nas lavouras que receberam fertilizantes nitrogenados. Nas demais regiões, as lavouras estão predominantemente em desenvolvimento vegetativo, entre o perfilhamento e a alongação dos colmos; parte das áreas encontra-se no estágio de emborrachamento e de espigamento.

A semeadura do **milho** avançou na região de Ijuí e na Fronteira Oeste, principalmente nas áreas com sistema de irrigação. As áreas das primeiras lavouras implantadas em Tenente Portela apresentam emergência desuniforme, devido à baixa temperatura do solo e à umidade abaixo da ideal. Segue o monitoramento da cigarrinha do milho em várias armadilhas espalhadas pela região. Na de Frederico Westphalen e Santa Rosa, mesmo com a baixa umidade do solo, produtores realizaram a semeadura na perspectiva das chuvas previstas desta semana. Áreas implantadas mais precocemente já apresentam emergência das plantas e formação de estande satisfatório. Continuam sendo retiradas as sementes do milho (Feaper) do programa estadual Troca-Troca. Com vistorias nas lavouras recém-plantadas e germinadas, os técnicos da Emater/RS-Ascar encontraram severo ataque de cigarrinha no cedo, exigindo muita atenção e pulverização com produtos específicos para evitar o enfezamento do milho na fase inicial de reprodução, que causa grande perda na produtividade. Na região de Soledade, o clima quente da semana aliado à umidade do solo satisfatória, favoreceu a germinação/emergência e o desenvolvimento vegetativo inicial de lavouras implantadas. Em áreas de maiores altitudes, a semeadura inicia; porém, em ritmo lento devido à baixa umidade do solo.

Nas regiões produtoras de Porto Alegre, Soledade e Pelotas, agricultores realizam o plantio de **fumo**. Ocorreu a prática de repique e poda das mudas nos canteiros. Na de Porto Alegre e Pelotas, a tendência de redução na área cultivada com tabaco. Na região de Pelotas, segue o transplante das mudas de tabaco ainda realizado em áreas pequenas – lavouras mais protegidas e de menor risco para os danos por geadas e ventos frios. A atividade deve se intensificar a partir de setembro. Muitos produtores estão com as lavouras e os canteiros preparados. No Vale do Rio Pardo, o plantio do tabaco a campo está em finalização – aproximadamente 90% da área – e foi intensificado na semana com o aumento das temperaturas. A condição também melhora o crescimento das primeiras lavouras implantadas, que estava lento devido ao frio. Em regiões de maiores altitudes, segue o preparo do solo com construção de camalhões e dessecação de áreas.

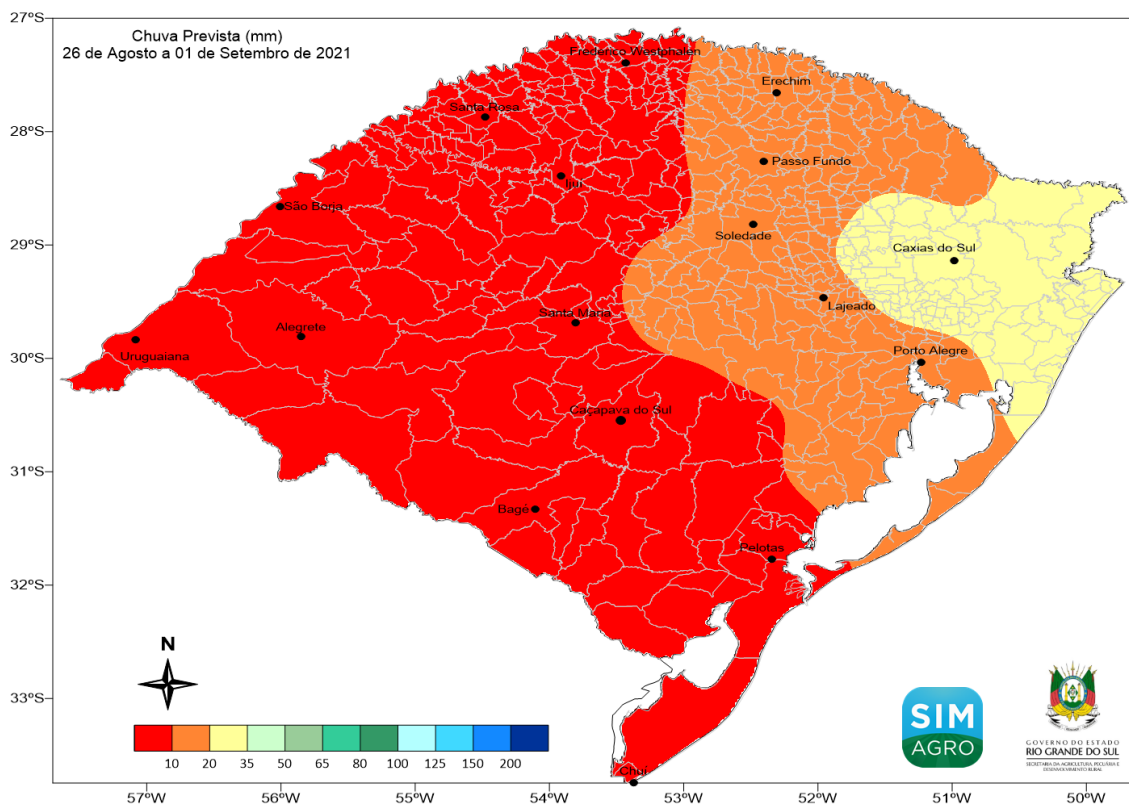
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (26 A 29 DE AGOSTO DE 2021)

A próxima semana terá pouca umidade e temperaturas amenas na maior parte do RS. Na quinta (26), a nebulosidade associada a frente fria ainda vai provocar pancadas de chuva na Metade Norte e Nordeste, porém o ingresso de ar seco vai garantir o tempo firme ao longo do dia em todo Estado. Na sexta-feira (27), o domínio da massa de ar seco e frio manterá as temperaturas baixas ao amanhecer, com sol e poucas nuvens em todas as regiões. No sábado (28) e domingo (29), o ingresso de ar quente favorecerá a elevação das temperaturas, e somente no setor Nordeste a circulação de umidade do mar para o continente deve provocar chuvas fracas e isoladas.

## TENDÊNCIA (30 DE AGOSTO A 01 DE SETEMBRO DE 2021)

Entre a segunda (30/8) e a quarta-feira (01/9) o tempo firme vai predominar, com temperaturas próximas de 30 °C na maioria das regiões.

Os volumes previstos serão baixos e inferiores a 10 mm na maior parte do RS, somente no Planalto, Região Metropolitana, Serra do Nordeste e no Litoral Norte os totais deverão oscilar entre 15 e 35 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