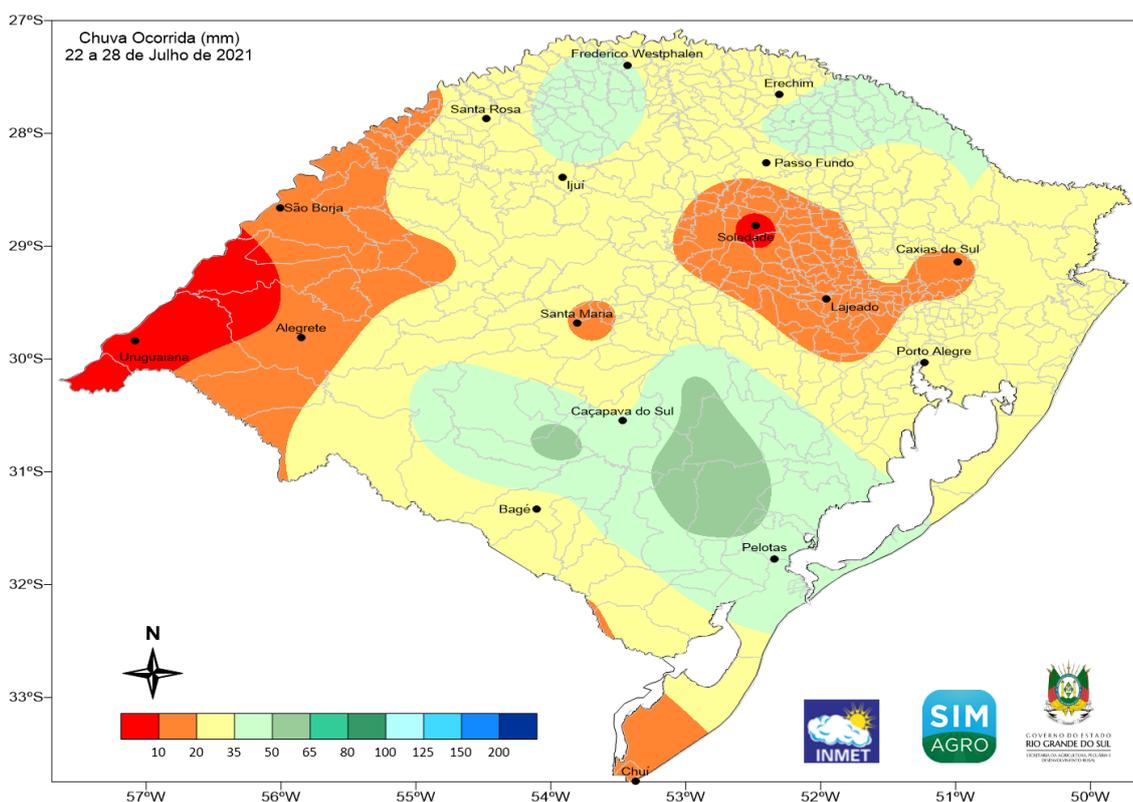


## BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 30/2021 – SEAPDR

### CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL 22 A 28 DE JULHO DE 2021

Os últimos sete dias tiveram chuva, frio, neve e geadas no RS. Entre a quinta-feira (22) e o domingo (25), a presença de ar seco manteve a grande amplitude térmica, com temperaturas mais baixas durante o período noturno e valores mais elevados durante o dia, com temperaturas máximas superiores a 30°C em algumas regiões. Na segunda (26) e terça-feira (27), a propagação de uma frente fria provocou chuva e de temporais isolados, com queda de granizo, sobretudo nas faixas Norte e Nordeste, e o ingresso de uma nova massa de ar provocará acentuado declínio das temperaturas em todo Estado. Na quarta-feira (28), ainda ocorreram chuvas fracas e isoladas na Metade Leste do Estado, e a combinação de frio e umidade favoreceu a ocorrência de neve e, diversas localidades.

A temperatura máxima foi observada em Teutônia (31,2°C) no dia 23/7 e a mínima ocorreu em São José dos Ausentes e Getúlio Vargas (-3,7°C) no dia 28/7.



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 28/7/2021. Fonte: SEAPDR

### DESTAQUES DA SEMANA

A semeadura do **trigo** está tecnicamente encerrada no Estado. O estabelecimento inicial da cultura é muito bom, com boa densidade de plantas, emergência uniforme e boa sanidade. Na região de Frederico Westphalen, 11% das áreas estão em floração. Na região de Santa Rosa, 3% das lavouras estão em floração, fase mais suscetível aos efeitos negativos das geadas. Em algumas lavouras, já inicia a fase de enchimento de grãos. As condições de baixa umidade do solo não favoreceram o

desenvolvimento das plantas e tão pouco o aproveitamento da adubação nitrogenada já aplicada. Por outro lado, o frio seco tem favorecido o aspecto fitossanitário. Na região de Bagé, o desenvolvimento das plantas encontra-se um pouco limitado pelos dias frios, com sucessivas geadas. Na Fronteira Oeste, o período seco e as altas temperaturas na metade da semana em diante prejudicaram o desenvolvimento da cultura. Agricultores aguardam retorno das chuvas para dar sequência à adubação nitrogenada em cobertura. Na região de Soledade, a associação entre temperaturas baixas e amenas ao longo dos dias, a boa incidência de radiação solar e a adequada umidade do solo proporcionam às lavouras de trigo aumento no perfilhamento, importante componente de rendimento da cultura. Na região de Pelotas, nas áreas mais extensas dos cultivos, a adubação em cobertura tem sido realizada com apoio da aviação agrícola.

Na cultura da **canola**, na região de Santa Rosa 43% das lavouras estão na fase de desenvolvimento vegetativo, 42% em florescimento, 13% em enchimento de grãos e 2% em maturação. O tempo seco, ensolarado e frio tem favorecido o bom desenvolvimento das lavouras, que se apresentam com boa população e sem pragas e doenças. Um fator a ser dimensionado na possível redução da produtividade dos cultivos é o impacto das geadas nas madrugadas de 19 a 21/07, nas lavouras que já atingem a floração, fase de sensibilidade à baixa temperatura, que provoca o abortamento das flores e má formação das síliques. Nas Missões, nas lavouras tardias havia pequenas áreas em início de floração, mas a geada não produziu impactos expressivos. Danos mais extensos foram relatados em áreas de plantas menores e situadas em baixadas. Ainda assim, tal condição não chega a ser preocupante, já que a cultura deve repor parte das folhas danificadas. Na região de Ijuí, as lavouras se encontram em bom estado fitossanitário, com haste principal bem desenvolvida e elevado número de secundárias. Cultivos em início de floração indicam bom potencial produtivo. Produtores finalizam a aplicação de adubação nitrogenada em cobertura nas últimas áreas implantadas. Nas regiões de Frederico Westphalen e Santa Maria, avança a fase de floração, chegando a 55% e 25%, respectivamente, enquanto inicia na de Soledade. Produtores mantêm as práticas de manejo: adubação nitrogenada em cobertura, controle de invasoras e tratamentos fúngicos.

**Tabaco** em fase de preparo do solo, com a construção de camalhões, e o plantio de mudas, semeadura em *floating* e manejo de mudas.

O desenvolvimento das **pastagens de inverno** foi favorecido pela alta disponibilidade de radiação solar, por temperaturas mais amenas e pela manutenção da umidade do solo, embora as precipitações tenham sido reduzidas. Para o **campo nativo e as pastagens de verão**, a sequência de geadas e de baixas temperaturas vem ocasionando a queima mais intensa das plantas, reduzindo ainda mais a oferta de forragem para os rebanhos, que já era considerada insuficiente. O aumento das temperaturas entre 21 e 24/07 permitiu o início do rebrote, ainda insuficiente para garantir o pastejo.

## PREVISÃO METEOROLÓGICA (28 DE JULHO A 01 DE AGOSTO DE 2021)

A próxima semana será marcada pelo frio e geadas no RS. Entre a quinta-feira (28) e o sábado (31/8), a presença da massa de ar frio manterá as temperaturas baixas, com formação de geadas na maioria das regiões. No domingo (01/8), o ar seco seguirá predominando, com ligeira elevação da temperatura e valores que deverão superar 20°C em diversas localidades.

## TENDÊNCIA (02 A 04 DE AGOSTO DE 2021)

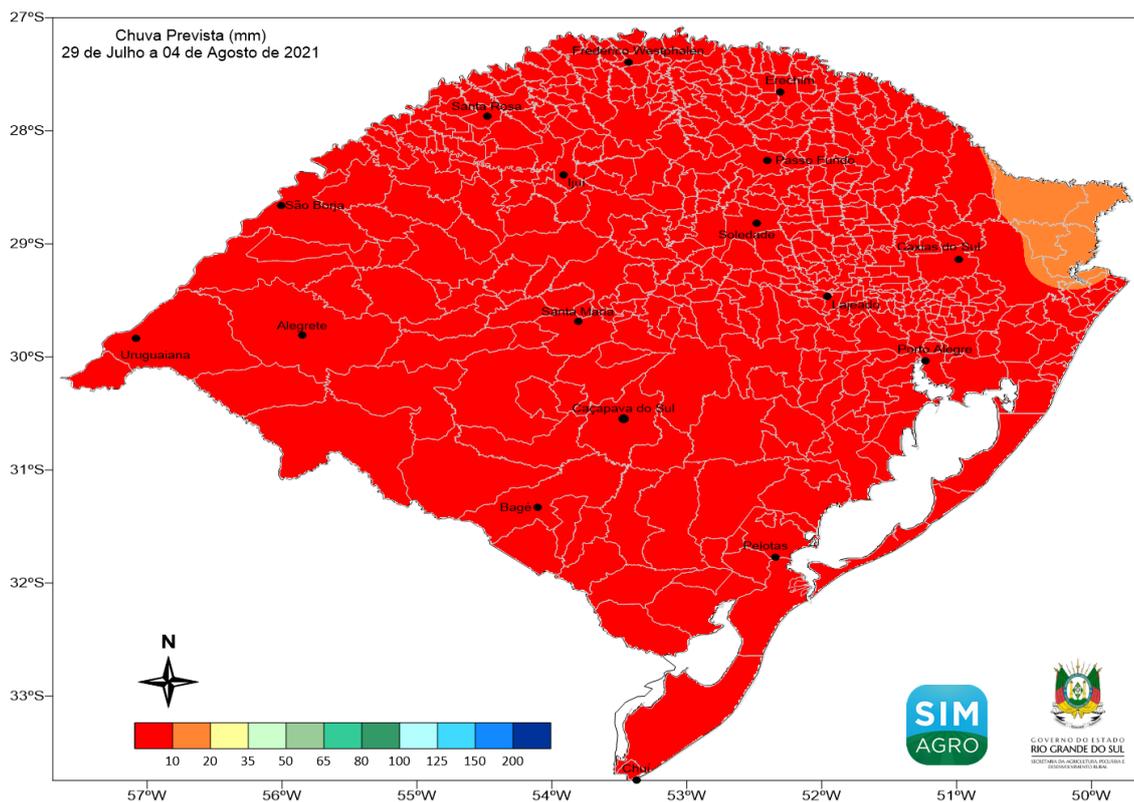
Na segunda (02/8) e terça-feira (03/8), o tempo seguirá seco na maioria das regiões, com aumento da nebulosidade e apenas nos setores Norte e Nordeste há possibilidade de chuvas fracas e isoladas. Na quarta-feira (04), o tempo firme, com grande amplitude térmica vai predominar, com maior elevação das temperaturas ao longo do dia.

Os valores esperados são baixos e deverão ser inferiores a 5 mm na maioria das regiões. No Planalto e Serra do Nordeste os totais oscilarão entre 5 e 10 mm, e poderão alcançar 20 mm nos Campos de Cima da Serra.

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

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

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



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