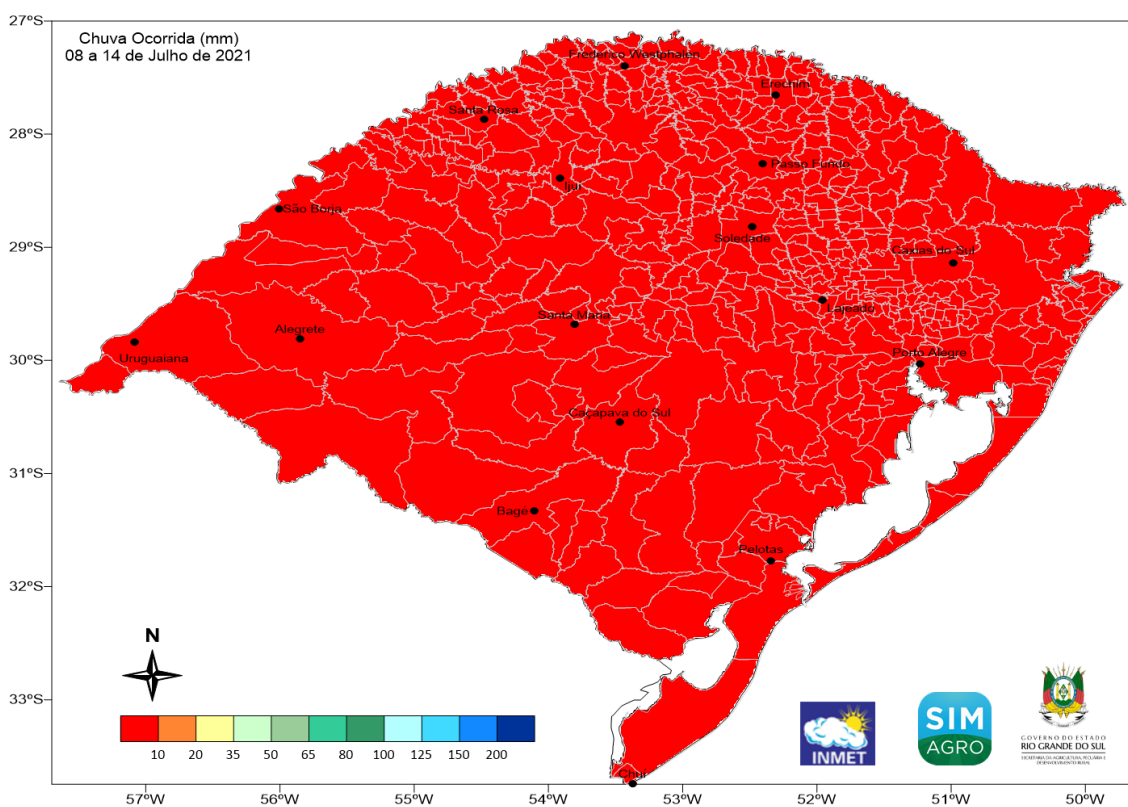


BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 28/2021 – SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL
08 A 14 DE JULHO DE 2021

O período entre 08 e 14 de julho permaneceu seco na maior parte do RS. Entre a quinta-feira (08) e o domingo (11), a presença do ar seco manteve uma grande amplitude térmica, com temperaturas baixas e formação de nevoeiros ao amanhecer e valores próximos de 25°C durante o dia. Entre a segunda (12) e quarta-feira (14), o tempo seco seguiu predominando na maior parte do território gaúcho, com formação de nevoeiros ao amanhecer e temperaturas elevadas ao longo do dia, porém a aproximação de uma frente fria provocou pancadas de chuvas entre a Campanha e a Zona Sul.

A temperatura mínima foi coletada em Getúlio Vargas (0,4°C) no dia 10/7 e a máxima ocorreu no dia 12/7 em Quaraí (28,0°C).



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 14/7/2021.

DESTAQUES DA SEMANA

O plantio do **trigo** está no final, chegando a 91% das lavouras. Produtores seguem o manejo das plantas invasoras por meio da aplicação de herbicidas e iniciam as aplicações da adubação nitrogenada em cobertura. Na região de Ijuí, a semeadura de trigo nas áreas mais tardias está sendo concluída. Há casos pontuais de danos decorrentes da geada ocorrida na semana anterior. Na de Santa Rosa, o plantio está tecnicamente encerrado. Com o aumento da temperatura durante a semana, houve maior crescimento da cultura, mas preocupa produtores quanto à infestação de pulgões. Houve surgimento de manchas foliares em lavoura que apresenta histórico de plantio sucessivo com a cultura do trigo. Na região de Bagé, o período de semeadura foi mais intenso na Campanha e está em

finalização em parte da Fronteira Oeste. Na região de Frederico Westphalen, a principal cultura de inverno foi semeada em 98% da área. Das lavouras, 2% já se encontram em floração. O tempo bom e as temperaturas amenas contribuíram para uma ótima semeadura. Nas de Passo Fundo, Santa Maria e Erechim, o plantio está concluído e tecnicamente encerrado na regional de Soledade. A adequada umidade do solo, associada a temperaturas amenas e boa radiação solar, favorece a boa sanidade. Na de Caxias do Sul, o predomínio de tempo seco e dias ensolarados, associado à umidade adequada do solo, contribuiu para o bom andamento da semeadura nos Campos de Cima da Serra. Em Vacaria, 10% das lavouras já foram semeadas. Em Muitos Capões, onde é esperado o plantio de 17 mil hectares, a semeadura já foi realizada em 60% da área. A expectativa média de rendimento é de 4.200 quilos por hectare. Nas regiões de Porto Alegre e Lajeado, o cultivo de trigo aumentou, motivado pelos bons preços e pela possibilidade de diversificar a produção e a renda. O trigo desempenha um papel central no sistema de produção como um todo, pela importância em promover aporte de cobertura vegetal ao solo, ao aumentar os níveis de matéria orgânica, como cultura de sucessão à soja ou ao milho.

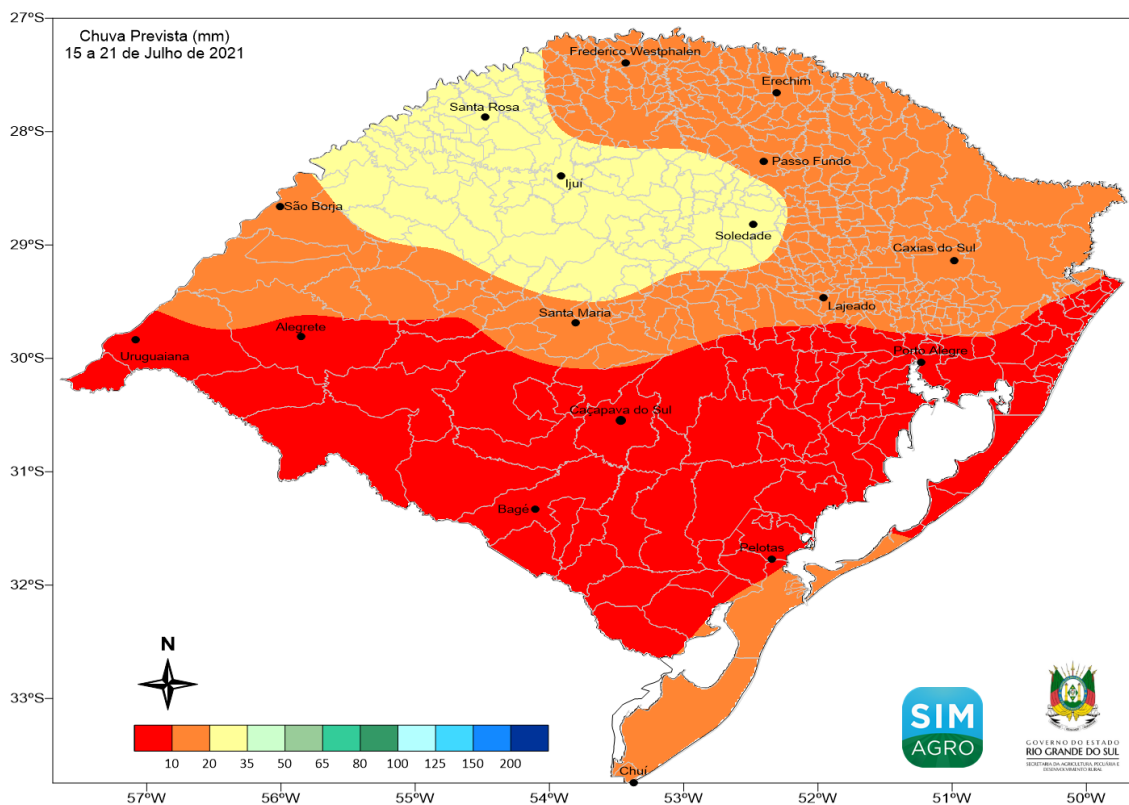
Em geral, os cultivos de **canola** apresentam boa instalação das lavouras e adequado aspecto fitossanitário. Na região de Santa Rosa, 69% das lavouras estão em desenvolvimento vegetativo, 26% em florescimento, 4% em enchimento de grãos e 1% da área cultivada está madura. A temperatura mais elevada durante a semana promoveu maior evolução das plantas. Há pequenas áreas com abortamento das flores e falhas na formação da síliqua. Na região de Ijuí, os cultivos se encontram em estágio de formação dos brotos laterais e iniciam o crescimento da haste principal. Foi acionado Proagro pelo excesso de chuva que atingiu 400 hectares da cultura em 28/06. Nas regiões de Frederico Westphalen, Soledade e Santa Maria, os plantios estão concluídos. Na de Frederico Westphalen, 70% estão em desenvolvimento vegetativo e 30% em floração. Na de Santa Maria, 99% das lavouras encontram-se em desenvolvimento vegetativo e 1% em início de floração.

PREVISÃO METEOROLÓGICA (15 A 18 DE JULHO DE 2021)

A próxima semana será fria e com formação de geadas na maior parte do RS. Na quinta (15), a propagação de uma frente fria manterá a nebulosidade e as pancadas de chuva em todo Estado, que poderão ter forte intensidade na Metade Norte. Na sexta-feira (16), somente nos setores Norte e Nordeste ainda ocorrerão chuvas fracas e isoladas pela manhã, e o ingresso de ar seco e frio provocará o declínio das temperaturas. No sábado (17), o tempo seco e frio seguirá prevalecendo na maioria das regiões, porém o deslocamento de uma frente fria no oceano poderá provocar chuvas fracas e isoladas na Zona Sul e na faixa Leste. No domingo (18), o ingresso de uma nova massa de ar frio e seco provocará acentuado declínio das temperaturas, com formação de geadas em diversas áreas do Estado.

TENDÊNCIA (19 A 21 DE JULHO DE 2021)

Na segunda (19) e terça-feira (20), a presença do ar frio manterá as temperaturas baixas, com valores negativos e formação de geadas na maioria das regiões. Na quarta-feira (21), o tempo firme seguirá predominando, o ar frio perderá intensidade e as temperaturas estarão mais amenas com valores acima de 20°C durante o dia.



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