

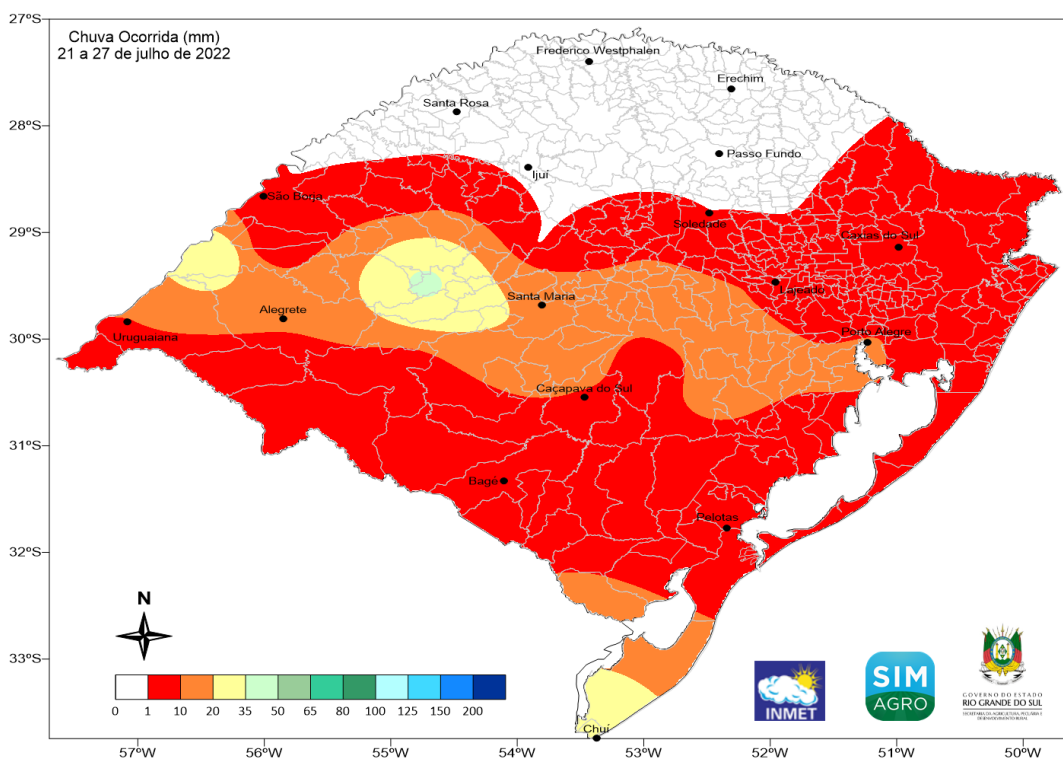
BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 29/2022 – SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL 21 A 27 DE JULHO DE 2022

Os últimos sete dias permaneceram com pouca chuva e temperaturas amenas no RS. Na quinta-feira (21), o ingresso de ar quente e úmido manteve as temperaturas elevadas e grande variação de nuvens em todo Estado, somente na fronteira com o Uruguai e no Extremo Sul, o rápido deslocamento de uma frente fria no oceano provocou chuvas fracas e isoladas. Na sexta-feira (22) e sábado (23), ocorreram pancadas de chuva na maioria das regiões, principalmente na Campanha, Zona Sul e no Litoral. No domingo (24), o ingresso de uma massa de ar seco manteve a tempo firme e as temperaturas amenas em todo Estado. Entre a segunda (25) e quarta-feira (27), o ingresso de ar quente e úmido favoreceu a elevação das temperaturas, com valores acima de 25°C na maior parte das localidades e próximos de 30°C em algumas regiões.

De forma geral os volumes de chuva foram baixos na maioria das regiões, entre 5 e 10 mm, e no setor Noroeste não foram registradas precipitações. Em algumas localidades da Fronteira Oeste e da faixa central os totais de precipitação acumulados oscilaram entre 10 e 20 mm e superaram 30 mm em alguns municípios. Os valores de chuva mais significativos observados na rede de estações SIMAGRORS/INMET ocorreram em Santa Maria e São Sepé (18 mm), Santa Vitória do Palmar (25 mm), Itaqui (30 mm) e Jaguari (41 mm).

A temperatura mínima ocorreu em Herval (5,7°C) no dia 21/7 e a máxima em Porto Vera Cruz (30,7°C) no dia 24/7.



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 27/7/2022. Fonte: SEAPDR.

DESTAQUES DA SEMANA

Avançou a implantação do **trigo** para 93% da área. Iniciou a floração em pequenas áreas implantadas inicialmente. Na maioria das regiões, foram realizadas aplicação de adubos nitrogenados em cobertura nas primeiras áreas semeadas e pelo controle de plantas invasoras em pós-emergência.

Na regional da Emater /RS Ascar de Bagé, mesmo com o baixo volume de chuvas registradas na Campanha, o plantio das lavouras de trigo apresentou evolução pouco expressiva devido ao solo ainda se encontrar com excesso de umidade. O único município da região próximo de concluir a semeadura da área prevista é Caçapava do Sul, com pouco mais de 85% plantado. Em Hulha Negra, as poucas áreas estabelecidas em junho apresentam desenvolvimento abaixo do ideal, com plantas amareladas, reduzido perfilhamento e ocorrência de morte de plantas nas áreas mais úmidas, comprometendo o estande e conseqüentemente o potencial produtivo. Na Fronteira Oeste, o plantio foi concluído nos municípios de Itacurubi e São Borja dentro do período contemplado no ZARC. Em Maçambará, 98% da área prevista já foi plantada. O clima seco permitiu a aplicação de fertilizantes nitrogenados e herbicidas para o controle de invasoras. As lavouras estão melhorando a cada semana devido à redução da umidade no solo e ao aumento na disponibilidade de radiação solar, porém as temperaturas elevadas por período prolongado podem afetar o desenvolvimento da área foliar e do perfilhamento. Na de Caxias do Sul, o clima no período foi favorável para a realização da semeadura, que ainda está em andamento nos Campos de Cima da Serra, onde foram semeados cerca de 70% do total previsto para a safra. As temperaturas elevadas e a boa luminosidade favorecem a germinação e o desenvolvimento vegetativo. As primeiras áreas semeadas nos locais de menor altitude começam a receber a adubação nitrogenada em cobertura. Na de Frederico Westphalen, o período foi favorável para a realização do controle de invasoras, em especial azevém e nabo, mas, em algumas áreas, os produtores relatam resistência do azevém aos herbicidas. Os produtores também aplicam nitrogênio, essencial para uma boa produtividade. Uma aplicação no início do afilhamento e outra no início da alongação. Na regional de Ijuí, a cultura está em fase final de semeadura; há expectativa de que toda área estimada seja semeada até o final do mês, restando pequenas áreas. É possível que ocorra aumento da área semeada em relação à expectativa inicial em alguns municípios, mas será preciso reavaliar a partir do final de julho. Há relatos de elevada ocorrência de buva em alguns municípios. As condições climáticas e de umidade do solo estão favorecendo o desenvolvimento da cultura, que se encontra com bom aspecto fitossanitário, embora alguns relatos já dão conta da presença de doenças e pulgões em alguns municípios. Na de Passo Fundo, já foi semeada 95% da área. Na de Santa Maria, o plantio alcançou pouco mais de 90% do previsto. Na de Pelotas, os produtores seguem com muitas dificuldades para concluir a semeadura, principalmente pelas condições de muita umidade nos solos, dificultando o trânsito de máquinas e implementos nas lavouras. Na de Santa Rosa, as altas temperaturas dos últimos dias favoreceram a proliferação de pulgões no trigo, que estão sendo controlados com produtos específicos. Os produtores estão realizando as pulverizações de fungicidas nas lavouras com aparecimento de manchas foliares e nas lavouras em início de floração para prevenir a incidência de giberela. Na de Soledade, foi concluída a semeadura. De forma geral, as lavouras têm bom estabelecimento, com estande de plantas conforme as recomendações técnicas. A semana sem chuva, com boa radiação solar e temperatura, favorece o crescimento e o desenvolvimento do trigo.

A estimativa de cultivo de **canola** é de 48.457 hectares. Na regional da Emater/RS-Ascar de Ijuí, a retomada das chuvas propiciou atualização da adubação nitrogenada em cobertura, que estava aguardando melhores condições de umidade no solo. Em algumas lavouras, ainda está sendo realizado o controle de plantas invasoras, principalmente do azevém. Devido à elevação das temperaturas médias, há estímulos à floração, e já se observa a presença de flores nos campos. Na de Santa Rosa, os produtores que semearam a canola muito cedo estão preocupados com a ocorrência de geada na fase inicial da formação das síliquas. O tempo sem chuvas na maioria dos municípios e a melhoria da luminosidade contribuem para uma boa aparência geral das lavouras, com boa sanidade das plantas.

A estimativa de cultivo de **cevada** no Estado é de 36.727 hectares. Na regional da Emater/RS-Ascar de Ijuí, a cultura se encontra em estágio de desenvolvimento vegetativo, com bom aspecto fitossanitário. Algumas lavouras estão em fase de perfilhamento e alongação, e na maioria das propriedades são efetuados tratamentos de adubação nitrogenada em cobertura e controle de plantas invasoras. Na de Soledade, os agricultores iniciaram a realização dos manejos (controle de plantas invasoras em pós-emergência e adubações nitrogenadas em cobertura) nas fases iniciais de desenvolvimento da cultura. Com relação às doenças como manchas foliares, estas estão sendo monitoradas, e o controle está sendo realizado.

A estimativa de cultivo de **aveia branca para grãos** no Estado para a safra 2022 é de 392.507 hectares. Na regional de Ijuí, a cultura se encontra em fases muito distintas de desenvolvimento devido a variações nas épocas de semeadura na região, sendo que aproximadamente 25% destas se encontram em emborrachamento e espigamento, e 5% já em floração. Porém a maior parte das lavouras ainda se

encontram no afilamento e alongamento do colmo, com potencial produtivo promissor. Na de Frederico Westphalen, tem-se observado a presença de ferrugem da folha em muitas lavouras, reforçando a necessidade de manejo fitossanitário.

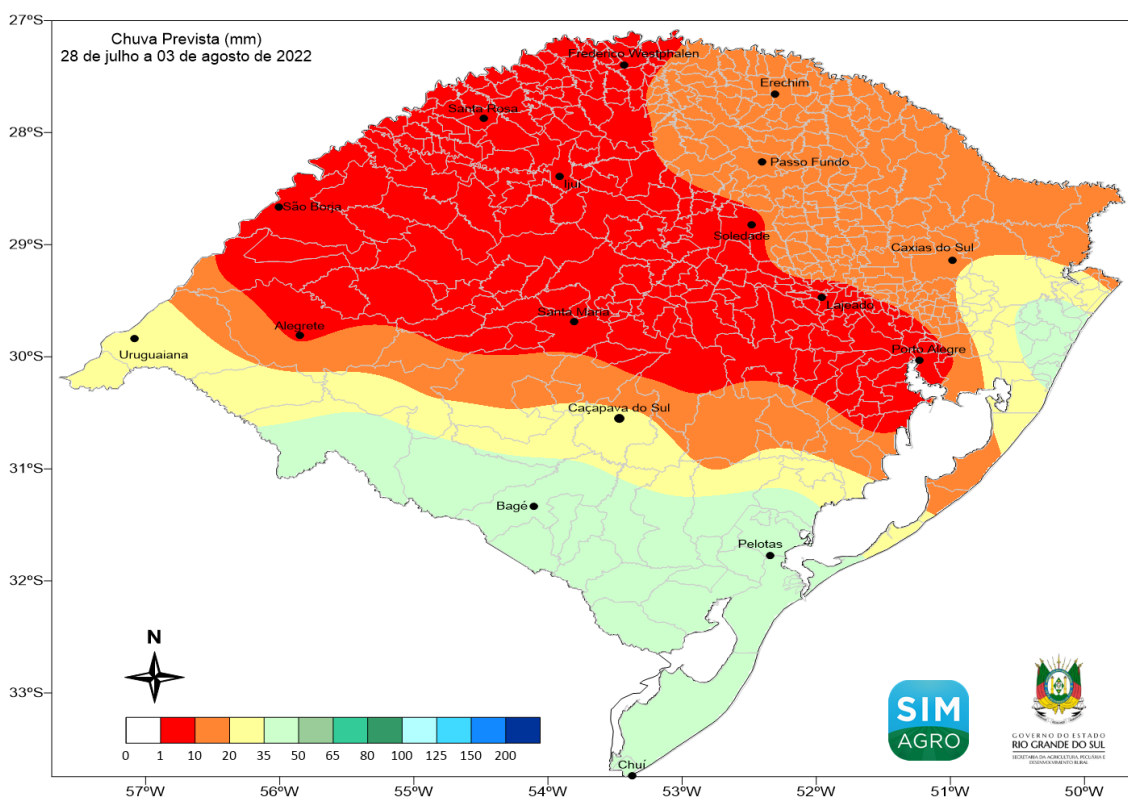
PREVISÃO METEOROLÓGICA (28 A 31 DE JULHO DE 2022)

A próxima semana terá frio e chuva no RS. Na quinta-feira (28), o deslocamento de uma frente fria vai provocar chuva em todo Estado, com possibilidade de temporais isolados. Na sexta (29), ainda ocorrerão pancadas de chuva nos setores Norte e Nordeste, principalmente pela manhã, no restante do Estado o ingresso de ar seco e frio manterá o tempo firme, com redução da temperatura. No sábado (30/7) e domingo (31/7), a presença do ar seco e frio garantirá a presença do sol e poucas nuvens, com possibilidade de geadas ao amanhecer.

TENDÊNCIA (01 A 03 DE AGOSTO DE 2022)

Na segunda (01/8), o tempo permanecerá seco e o ingresso de ar quente favorecerá a elevação das temperaturas em todo RS, com valores acima de 25°C na maior parte das localidades. Na terça (02/8) e quarta-feira (03/8), a propagação de uma nova frente fria vai provocar chuva em todo Estado.

Os volumes de chuva previstos deverão oscilar entre 10 e 20 mm na maioria dos municípios do RS. Na Fronteira Oeste, Campanha, Zona Sul e no Litoral os valores esperados deverão variar entre 20 e 35 mm, e poderão atingir 50 mm em algumas localidades.



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

Neimar Damian Peroni – Extensionista Rural da Emater/RS

Ricardo Machado Barbosa – Extensionista Rural da Emater/RS

Luciano da Luz Medeiros – Chefe da DATER 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