

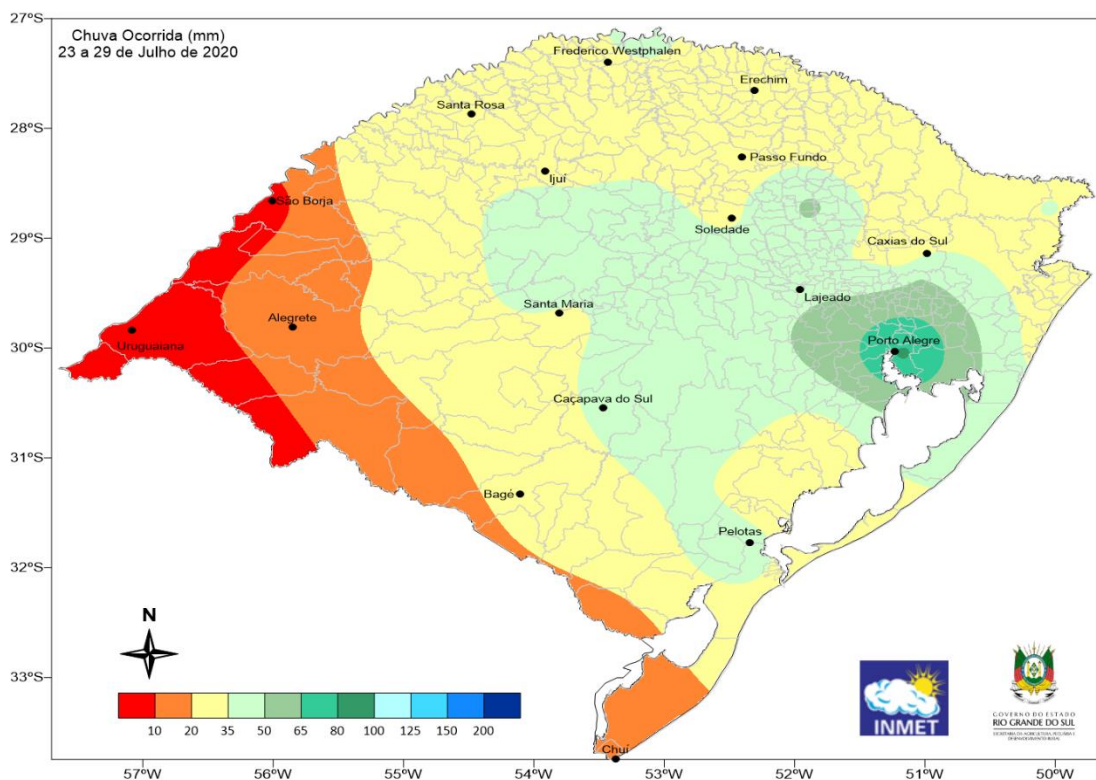
BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 05/2020 - SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL  
23 A 29 DE JULHO DE 2020

Nos últimos sete dias o ar frio e úmido predominou no RS. Na quinta (23), a presença do quente e úmido manteve as temperaturas elevadas, com grande variação de nuvens em todas as regiões. No decorrer da sexta-feira (24), a propagação de uma frente fria provocou chuva em todo Estado. No sábado (25), o tempo permaneceu seco na maioria das regiões, mas ainda ocorreram chuvas isoladas nas faixas Leste e Nordeste, e o ingresso de ar frio provocou o declínio das temperaturas. No domingo (26), o tempo firme e frio predominou, com formação de geadas ao amanhecer. Entre a segunda (27) e terça-feira (28), a passagem de uma frente fria provocou chuva em todo Estado, com ocorrência de temporais isolados. Na quarta-feira (29), a chegada de uma nova massa de ar frio e seco, afastou a nebulosidade e provocou o declínio acentuado da temperatura, com valores negativos e formação de geadas generalizadas.

Os valores observados oscilaram entre 20 e 35 mm na maioria das localidades e somente na Fronteira Oeste ocorreram volumes inferiores a 10 mm. Na Região Central e na faixa Leste os totais oscilaram entre 40 e 50 mm, e superaram 80 mm em alguns municípios da Região Metropolitana. Os volumes mais elevados da rede de estações INMET/SEAPDR foram registrados em Canela e Encruzilhada do Sul (45 mm), Tupanciretã (49 mm), Campo Bom (52 mm), Serafina Corrêa (54 mm) e Porto Alegre (83 mm).

A temperatura máxima foi observada no dia 24/7 em Campo Bom (31,3°C) e a mínima ocorreu em Quaraí (-3,9°C) no dia 29/7.



Observação.: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 29/7/2020. Fonte: SEAPDR

## DESTAQUES DA SEMANA

A cultura do **trigo** está em fase de desenvolvimento vegetativo. Na região de Soledade está em pleno perfilhamento e algumas áreas início de alongamento. Nas regiões de Ijuí e Santa Rosa, as áreas estão em perfilhamento com alongação do colmo e emborrachamento; em Santa Rosa as primeiras lavouras semeadas já iniciam a floração. As lavouras apresentam boa população de plantas e com bom aspecto geral. As geadas ocorridas nas semanas anteriores tiveram impacto positivo na cultura. As temperaturas elevadas associadas à alta umidade implicaram no aparecimento de manchas foliares e pulgão; iniciando-se assim o tratamento com fungicidas associados a inseticidas e adjuvantes. Na região de Pelotas, algumas áreas apresentam atraso no desenvolvimento devido ao excesso de umidade e aos dias nublados na implantação. O tempo firme na semana possibilitou a intensificação dos tratamentos culturais de adubação nitrogenada em cobertura e controle de plantas invasoras.

Produtores de **milho** intensificam o planejamento das atividades para a próxima safra. Na região de Ijuí, é realizado o manejo das áreas com cultivo de plantas de cobertura, onde o clima é mais quente e é menor a possibilidade de geadas tardias. É grande a procura dos produtores por informações climáticas para agosto, principalmente sobre a temperatura e a possibilidade de formação de geadas, a fim de definir o melhor momento de semeadura no cedo dentro do período preconizado pelo zoneamento agrícola de risco climático. Na Fronteira Oeste são realizadas dessecações das áreas para a semeadura, que deve iniciar nos próximos dias. Nas áreas destinadas a grãos, produtores buscam informações quanto à cobertura de seguros agrícolas devido ao alto risco da cultura na região.

A cultura da **cebola** está em intenso trabalho de transplantio. Na região de Caxias do Sul, com o tempo mais firme, ensolarado e o aumento da temperatura, o desenvolvimento das mudas foi retomado. A maioria das mudas de cebola da variedade Crioula apresenta boa sanidade. Porém, algumas foram infectadas por fitopatias como a alternária devido às condições climáticas anteriores, de chuva e umidade. Na região de Pelotas e Passo Fundo, produtores realizam o transplantio, controle de plantas daninhas e adubação de nitrogênio em cobertura.

O clima da semana foi excelente para as **pastagens cultivadas e nativas**. A boa radiação solar e as temperaturas mais elevadas permitiram a redução dos níveis de umidade nos solos. As boas condições de pastoreio proporcionaram boa ruminação e melhores pisos e áreas mais secas para o descanso dos animais. Animais mantidos nas áreas de pastagens anuais de inverno voltaram a apresentar boas taxas de ganho de peso.

O IRGA destaca, com relação ao **arroz**, a produtividade por municípios na safra 2019/2020, cuja tabela pode ser consultada através do link <https://irga-admin.rs.gov.br/upload/arquivos/202007/23141617-produtividade-municipios-safra-19-20.pdf>. O Instituto salienta também que a cultura do arroz, teve 65% da área semeada até 15 de novembro, sendo assim, as lavouras se desenvolveram dentro do seu período ideal, e as condições climáticas da época, não afetaram as lavouras significativamente, resultando assim com uma boa safra, conforme os números já apresentados. Continua-se orientando aos produtores, que façam seus preparos de solos antecipados, respeitando os períodos ideais da semeadura e seguindo as boas práticas da lavoura arrozeira.

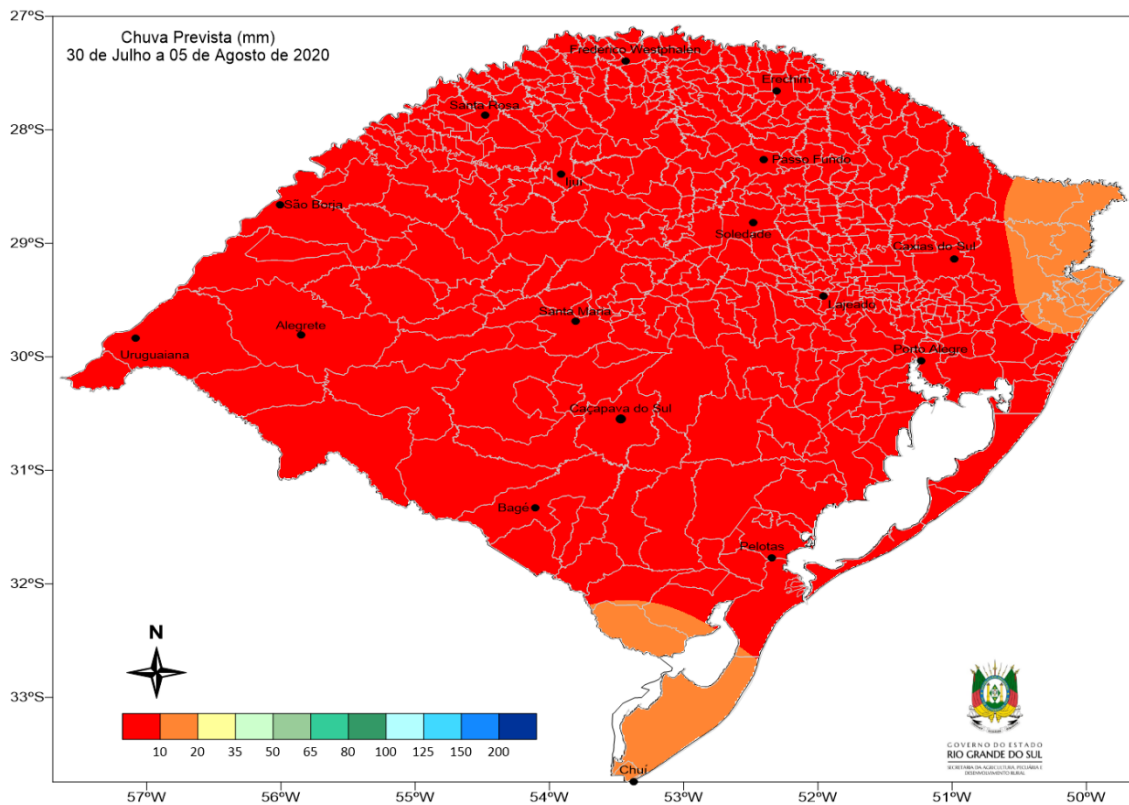
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (30 DE JULHO A 02 DE AGOSTO DE 2020)

Agosto vai começar com tempo seco e temperaturas mais elevadas no RS. Na quinta-feira (30), a presença do ar frio e seco manterá as temperaturas baixas, com valores negativos e formação de geadas ao amanhecer. Na sexta (31/7), o ar frio perderá intensidade e o ingresso de umidade aumentará a cobertura de nuvens, com possibilidade de chuvas fracas e isoladas, especialmente na Fronteira Oeste e Campanha. No sábado (01/8), o tempo seco, com temperaturas amenas vai predominar em todo Estado. No domingo (02), o tempo firme, com temperaturas em elevação vai seguir predominando na maioria das regiões, mas a propagação de uma frente fria no Oceano deve provocar pancadas isoladas de chuva na Zona Sul.

## TENDÊNCIA (03 A 05 DE JULHO DE 2020)

Entre a segunda (03) e quarta-feira (05), o tempo permanecerá seco, com temperaturas acima do padrão e valores que oscilarão entre 25°C e 28°C em todo Estado.

Os totais previstos serão inferiores a 5 mm na maioria das áreas do Estado. Somente no Extremo Sul, Campos de Cima da Serra e Litoral Norte os valores deverão superar 10 mm.



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

Flavio Abreu Calcanhotto – Extensionista Rural da Emater/RS

Ricardo Machado Barbosa – Extensionista Rural da Emater/RS

Luciano da Luz Medeiros – Chefe da DATER do IRGA

Luís Antônio Valente – Assessor da Presidência do IRGA

Ricardo Kroeff – Assessor Técnico DOAT do IRGA