

## BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 24/2020 - SEAPDR

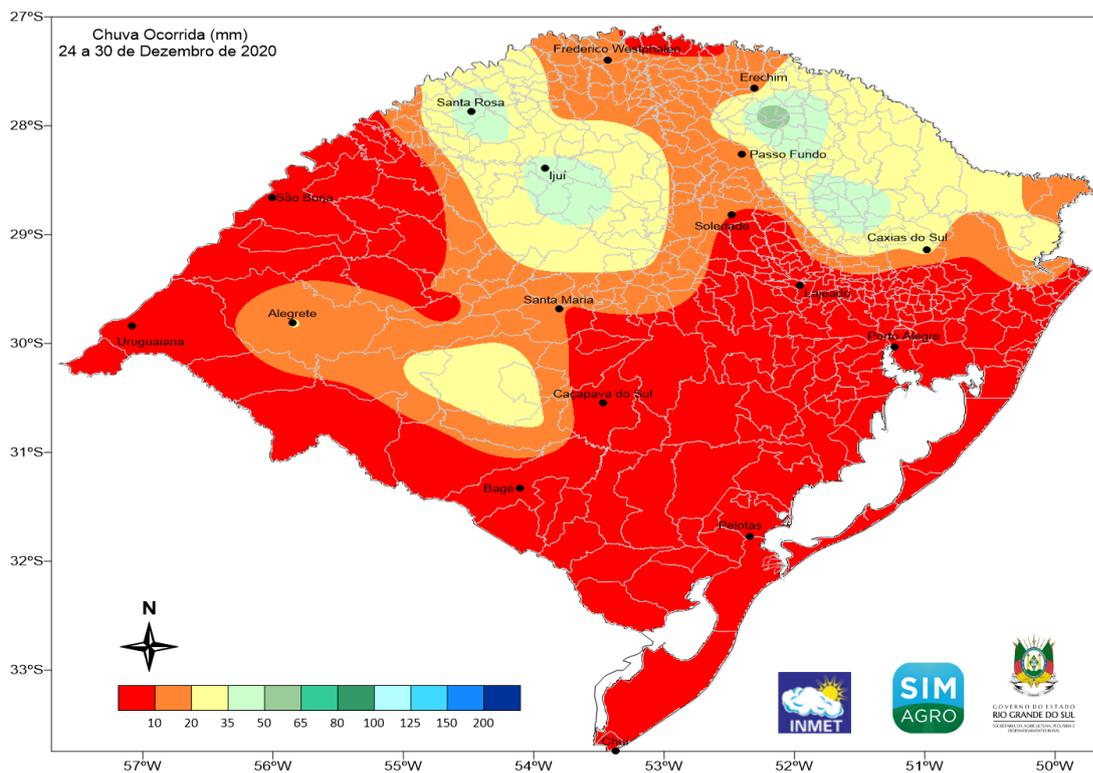
### CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL

24 A 30 DE DEZEMBRO DE 2020

A última semana permaneceu com calor e chuva em algumas regiões do RS. Na quinta-feira (24), o tempo permaneceu firme, com sol e temperaturas elevadas, e somente no Litoral Norte a circulação de umidade do mar para o continente provocou chuvas isoladas. No feriado de Natal (25) e no sábado (26), o predomínio do ar quente manteve o calor, com registro de pancadas isoladas de chuva, típicas de verão, em algumas áreas. No domingo (27), a condição não mudou, e apenas no Litoral Norte e no Extremo Sul do Estado ocorreu maior variação de nuvens, com chuvas fracas e esparsas. Na segunda (28) e terça-feira (29), a combinação de ar úmido e quente aumentou a sensação de calor, com temperaturas acima de 35°C na maioria das regiões. No decorrer da quarta-feira (30), o deslocamento de uma frente fria provocou pancadas de chuva, principalmente na Fronteira Oeste e na Metade Sul, enquanto o restante do Estado permaneceu com forte calor.

Em grande parte do RS não ocorreram precipitações e os totais registrados foram baixos e inferiores a 5 mm. Porém, seguindo o padrão de verão, onde a chuva tem distribuição irregular, ocorreram valores entre 10 e 20 mm em áreas isoladas. Nas Missões, Alto Uruguai, Planalto e na Serra do Nordeste foram observados os volumes mais elevados, que oscilaram entre 25 e 40 mm e superaram 45 mm em alguns municípios. Os totais mais expressivos coletados na rede de estações INMET/SEAPDR ocorreram em Cambará do Sul (31 mm), Serafina Corrêa (37 mm), Veranópolis (44 mm), Santa Rosa (46 mm), Cruz Alta (48 mm) e Getúlio Vargas (64 mm).

A temperatura máxima do período foi observada no dia 24/12 em Porto Vera Cruz (37,1°C) e a mínima absoluta ocorreu em São José dos Ausentes (11,5°C) no dia 26/12.



Observação: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 30/12/2020. Fonte: SEAPDR

## DESTAQUES DA SEMANA

Nas culturas de **soja** e **milho** as chuvas esparsas e de volumes variados ocorridas na semana contribuíram para o avanço do plantio no Estado. Na lavoura de o plantio já alcança 98% plantado e a de milho atingiu 92% da área total estimada. Na região de Ijuí, as lavouras de soja apresentam plantas com porte menor, maior emissão de ramos laterais, com bom desenvolvimento e rápido crescimento das folhas. Na região as áreas semeadas em final de outubro e início de novembro, já estão iniciando a floração. Na região de Santa Rosa, onde a colheita do milho já chega a 19% das áreas cultivadas, em geral, os cultivos apresentam plantas com desenvolvimento irregular e porte baixo. As áreas devem manter a redução de rendimento de grãos e também de massa verde para silagem.

Nos **hortigranjeiros** as condições de clima, de modo geral, foram favoráveis às principais culturas, contudo, devido à alta taxa de evapotranspiração do período, foi necessário o uso da irrigação para algumas olerícolas mais exigentes em demanda hídrica. A safra de **tomate** do cedo na região da Serra, se encontra em plena colheita, com frutos de bom calibre e coloração; a safra intermediária encontra-se em pleno desenvolvimento, já demonstrando tomates na fase fenológica de enchimento, e a safra do tarde, em final da prática cultural do transplantio. A safra do **caqui** na região da Serra, afora as geadas tardias de agosto e setembro que afetaram consideravelmente alguns caquizeirais localizados em baixadas, nas quais ocorreu acúmulo de ar mais frio, as condições climáticas da atual safra vêm colaborando imensamente para o desenvolvimento e a manutenção da sanidade dos pomares.

Nas criações com as chuvas ocorridas nas semanas anteriores, a oferta de **pastagem** aumentou consideravelmente. As áreas de campo nativo apresentam bom desenvolvimento em reação às condições favoráveis de solo, temperatura e insolação, mantendo boa disponibilidade de forragens na maior parte delas. De maneira geral, o rebanho bovino ainda apresenta boas condições corporais e sanitárias em todas as categorias. Os produtores estão fazendo o monitoramento da ocorrência de ectoparasitos, principalmente do carrapato bovino, e de verminoses e demais doenças de controle obrigatório, como vacinação contra brucelose. Com a maior disponibilidade de pastagens de verão, a produção de leite está sendo incrementada, à medida em que ocorre a adaptação das matrizes às novas forragens, principalmente no caso das espécies cultivadas.

Com relação ao **arroz**, o Instituto Rio Grandense do Arroz (Irga) informa que a semeadura da safra 2020/2021 está praticamente encerrada. Nos próximos dias, ocorrerão os levantamentos finais junto aos produtores dados sobre a área semeada e as cultivares mais utilizadas, entre outras informações.

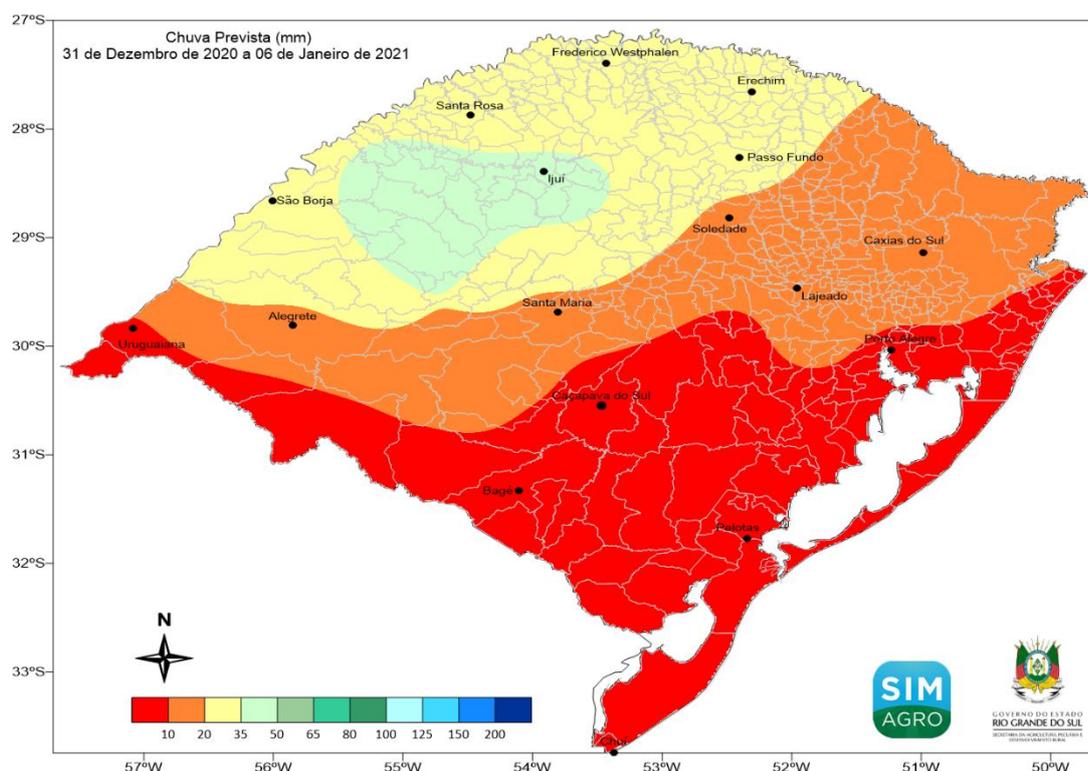
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (31 DE DEZEMBRO DE 2020 A 03 DE JANEIRO DE 2021)

Os primeiros dias de 2021 poderão ter chuvas expressivas em boa parte do RS. Na quinta-feira (31/12), o deslocamento de uma frente fria provocará chuva em todo Estado, com possibilidade de temporais isolados, mas no decorrer do dia o ingresso de ar seco diminui a nebulosidade na Metade Sul. Na sexta (01/01), ainda ocorrerão chuvas fracas e isoladas na faixa Norte, enquanto o restante do RS terá tempo seco e temperaturas agradáveis. No sábado (02) e domingo (03), o tempo seco, com grande amplitude térmica predominará, com temperaturas amenas no período noturno e calor durante o dia.

## TENDÊNCIA (04 A 06 DE JANEIRO DE 2021)

Na segunda (04) e terça-feira (05), as temperaturas permanecerão acima de 30°C na maioria das regiões, mas o deslocamento de uma área de baixa pressão e uma frente fria provocarão chuva, com possibilidade de temporais isolados na maioria das regiões. Na quarta-feira (06), as áreas de chuva estarão concentradas na Metade Norte, enquanto na Campanha e Fronteira Oeste o tempo firme, com temperaturas amenas, vai predominar.

Os valores previstos são baixos e inferiores a 10 mm na fronteira com o Uruguai, Zona Sul Litoral e na Região Metropolitana. No restante do Estado os volumes oscilarão entre 20 e 35 mm, mas poderão alcançar 50 mm em algumas localidades da Fronteira Oeste e nas Missões.



**Desejamos a todos, com esperanças renovadas, um Feliz 2021!**

### 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 – 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