

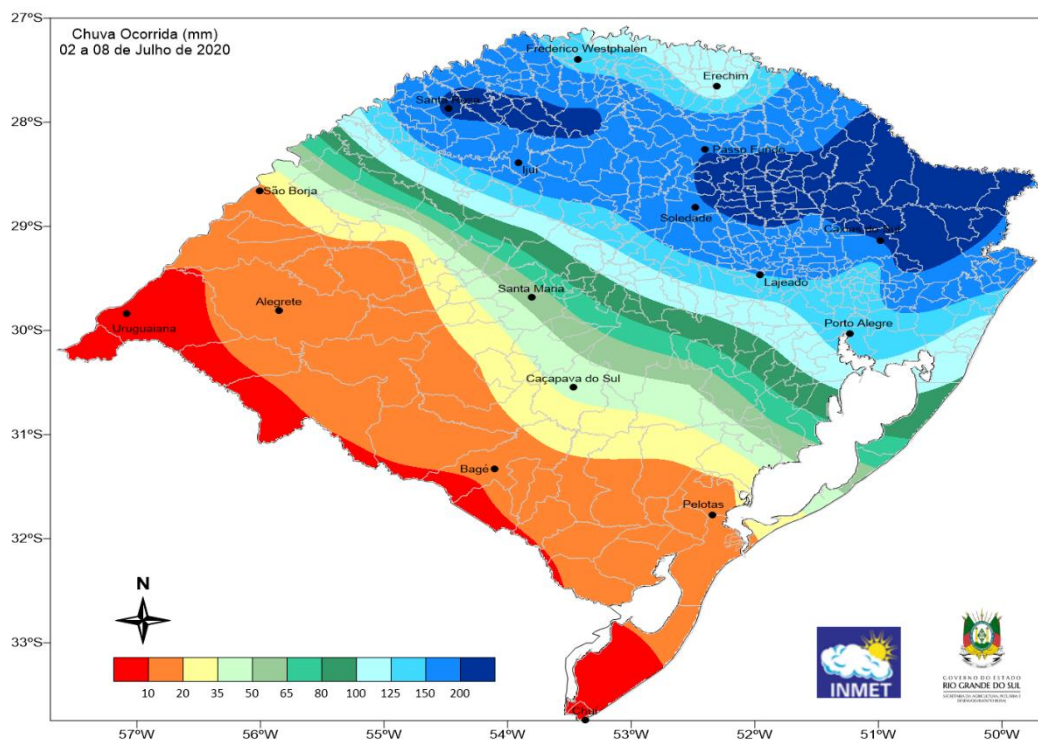
BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO Nº 02/2020 - SEAPDR

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL  
02 A 08 DE JULHO DE 2020

A última semana teve frio, geadas e chuva intensa no RS. Entre a quinta-feira (02) e o sábado (04), a presença de uma massa de ar seco e frio manteve o tempo firme, com temperaturas mínimas negativas e formação de geadas na maioria das regiões. No domingo (05), o tempo seco predominou apenas na Campanha e Zona Sul, nas demais regiões, a aproximação de uma área de baixa pressão provocou pancadas de chuva. Entre a e segunda (06) e a quarta-feira (08), a propagação de um sistema frontal manteve a nebulosidade e a chuva em todo Estado, com registro de valores elevados, principalmente na Metade Norte.

Os volumes observados foram inferiores a 20 mm somente na Campanha e Zona Sul, e oscilaram entre 40 e 60 mm na Região Central e Serra do Sudeste. No restante do Estado, os totais acumulados superaram 100 mm em praticamente todos os municípios. Nas Missões, Alto Vale do Uruguai, Planalto, Serra do Nordeste, Litoral Norte e Região Metropolitana a chuva foi mais intensa, com valores acima de 130 mm e que superaram 200 mm em várias localidades. Os totais mais elevados coletados na rede de estações INMET/SEAPDR ocorreram em Porto Alegre (145 mm), Teutônia (154 mm), Ibirubá (162 mm), Cruz Alta (165 mm), Bento Gonçalves (187 mm), Caxias do Sul (189 mm), Soledade (195 mm), Lagoa Vermelha (196 mm), Passo Fundo (197 mm), Veranópolis (198 mm), Santo Augusto (207 mm), São José dos Ausentes (208 mm), Santa Rosa (209 mm), Canela (215 mm), Serafina Corrêa (231 mm), Vacaria (244 mm) e Bom Jesus (251 mm).

As temperaturas mínimas e máximas absolutas do período ocorreram no mesmo dia (04/7) e foram registradas em Serafina Corrêa (-2,5°C) e Teutônia (22,8°C), respectivamente.



Observação.: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 08/7/2020. Fonte: SEAPDR

## DESTAQUES DA SEMANA

As chuvas da semana impediram o plantio das culturas de inverno, principalmente **trigo** e **cevada**. Na região de Caxias do Sul, as áreas já semeadas de trigo apresentam boa germinação e bom desenvolvimento inicial. Os altos volumes de chuva ocasionaram problemas de erosão em áreas muito declivosas.

A passagem de um ciclone atingiu com forte intensidade os bananais no Litoral Norte gaúcho. Estão sendo levantadas as perdas na cultura da **banana**, que devem ficar acima dos 40% da produção potencial da região. A partir de outubro haverá redução de oferta de banana Prata e já em agosto da Caturra. Considerando que outras regiões produtivas de Santa Catarina também foram atingidas, pode se projetar redução de oferta.

Ocorreu forte alteração da **pesca artesanal** a partir de evento climático severo causado pelo fenômeno meteorológico denominado de ciclone bomba, entre terça e quarta-feira. O ciclone extratropical que varreu o Litoral Sul do Brasil, e foi o mais grave episódio de ventos no Litoral Norte do RS. Ventos fortes, com rajada de 70 a 100 km/h provocaram ondas altas entre dois e 2,5 metros e picos de quatro a cinco metros, céu encoberto e chuvas fortes devido a área de baixa pressão, deixaram o mar grosso e com forte ressaca. Diante de tais condições climáticas, não houve condições de captura para pesca marítima em nenhuma de suas modalidades – cabo, beira de praia, bote, rede -, tampouco, para a pesca nas lagoas.

A cultura do **arroz**, de forma geral, apresentou uma boa safra, mesmo ocorrendo algumas intervenções, como o frio, o granizo e as enchentes. No que tange à radiação solar a cultura foi beneficiada e com isso, a safra teve seu recorde em produtividade, com 8.402 kg/ha (168,0 sacos/ha), na média do Estado, segundo os dados levantados pelo Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA). Para a cultura do arroz, quanto mais radiação solar, melhor, haja vista o exemplo desta safra, além do adequado manejo utilizado pelos produtores e uso de cultivares produtivas, para alcançar altas produtividades. Conforme informações do IRGA, a cultivar mais semeada na safra 2019/2020 foi a IRGA 424 RI, com 49,6% da área semeada, sendo os sistemas de cultivo mais utilizados pelos produtores no Estado:

Sistema de cultivo semi-direto convencional em linha - 88,77%;

Sistema de cultivo convencional a lanço - 0,16%;

Sistema de cultivo pré germinado - 8,77%;

Sistema de cultivo plantio direto - 5,29%.

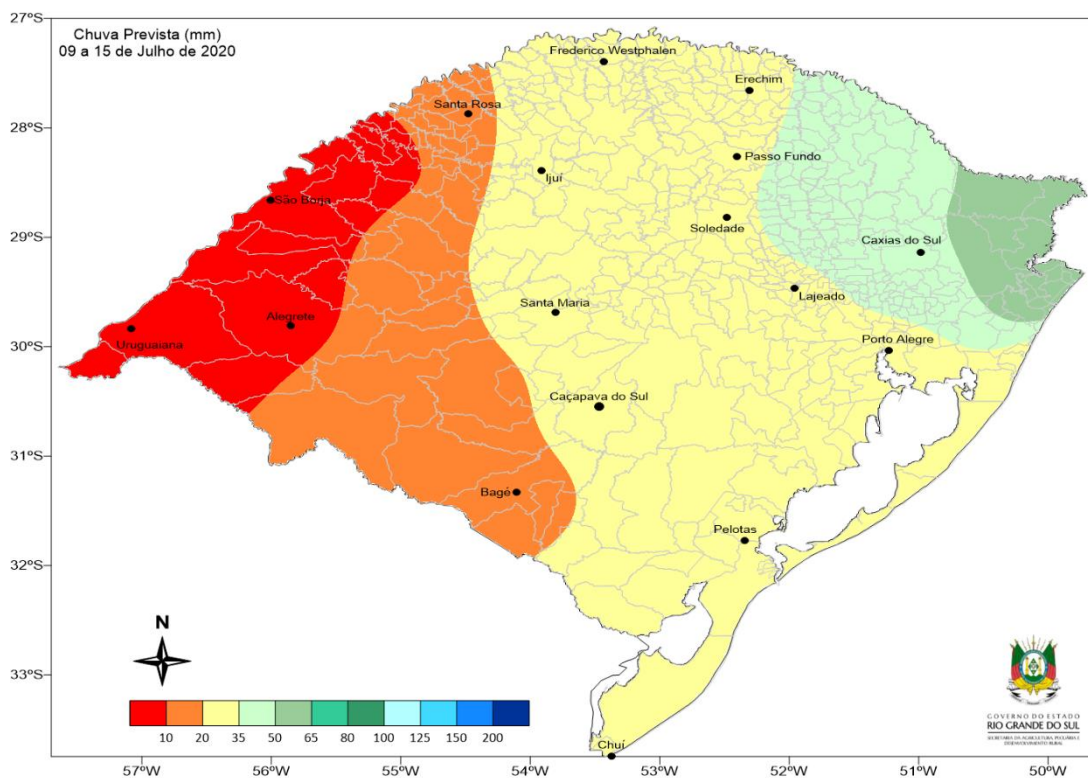
## PREVISÃO METEOROLÓGICA (09 A 12 DE JULHO DE 2020)

Os próximos sete dias permanecerão com temperaturas baixas e ocorrência de geadas no RS. Na quinta (09) e sexta-feira (10), o ingresso de uma massa de ar seco e frio afastará a nebulosidade e provocará novo declínio da temperatura, com mínimas próximas de 0°C e formação de geadas na maioria das regiões. No sábado (11) e domingo (12), o deslocamento de uma frente fria vai provocar chuva em todo Estado, principalmente na Metade Leste e na faixa Norte.

## TENDÊNCIA (13 A 15 DE JUNHO DE 2020)

Na segunda (13), o céu permanecerá encoberto e com chuva na maior parte das regiões. Na terça (14) e a quarta-feira (15), a presença de uma nova massa de ar frio e seco, provocará declínio acentuado da temperatura, com mínimas negativas e formação de geadas na maioria das regiões.

Os volumes previstos são inferiores ao registrados na última semana e deverão oscilar entre 15 e 45 mm na maioria dos municípios. Somente na Fronteira Oeste são esperados valores abaixo de 10 mm. No Planalto, Serra do Nordeste e nos Campos de Cima da Serra os volumes oscilarão entre 50 e 65 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

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

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

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