#### GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural



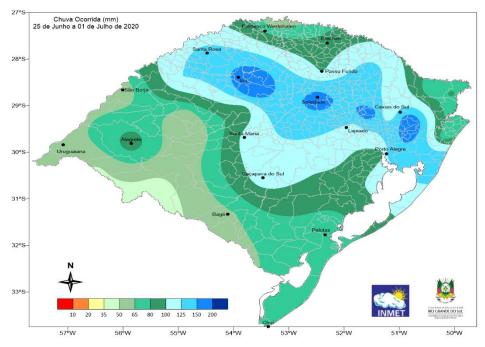
## BOLETIM INTEGRADO AGROMETEOROLÓGICO № 01/2020 - SEAPDR

Com o encerramento do evento de estiagem que afetou o Rio Grande do Sul, embora suas consequências no campo e economia persistam, a Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural e vinculadas (Emater/Ascar e IRGA), através de sua equipe técnica, optou por reformular ligeiramente o Relatório Oficial da Estiagem que vinha sendo publicado semanalmente, desde janeiro de 2020, totalizando 23 números.

## CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS RIO GRANDE DO SUL 25 DE JUNHO A 01 DE JULHO DE 2020

A última semana de junho teve frio e chuva no RS. Na quinta-feira (25), o deslocamento de uma frente fria provocou chuva, com registro de temporais isolados. Na sexta (26) e sábado (27), ainda ocorreram chuvas fracas e isoladas nas faixas Leste e Norte, nas demais regiões o tempo permaneceu seco e o ingresso de uma massa de ar frio favoreceu o acentuado declínio da temperatura. No domingo (28), o tempo seco e frio predominou, com formação de geadas ao amanhecer em diversas localidades. Entre a segunda (29/6) e a quarta-feira (01/7), a propagação de um sistema frontal provocou chuva em todo Estado, com registro de temporais isolados e altos volumes acumulados. A passagem de um ciclone extratropical, denominado "Ciclone Explosivo" devido sua formação e intensificação rápida, favoreceu a ocorrência de fortes rajadas de vento, superiores a 100 km/h, o que provocou danos em várias localidades, especialmente do Norte e Leste.

Os totais de chuva acumulados foram muito expressivos e oscilaram entre 50 e 80 mm na maioria das localidades. Na Metade Norte os volumes variaram entre 80 e 100 mm, e superaram 120 mm em diversos municípios. Os valores mais elevados registrados nas estações da rede INMET/SEAPDR ocorreram em São Luiz Gonzaga (124 mm), Santo Augusto (127 mm), Tramandaí (131 mm), Santa Rosa (133 mm), Veranópolis (135 mm), Lagoa Vermelha (136 mm), Campo Bom (141 mm), Ibirubá e Serafina Corrêa (142 mm), Porto Alegre (144 mm), Soledade (161 mm), Bento Gonçalves (171 mm), Cruz Alta (189 mm) e Canela (141 mm).



Observação.: Totais de chuva registrados até às 10 horas do dia 01/7/2020. Fonte: SEAPDR

#### **DESTAQUES DA SEMANA**

O plantio de **trigo** segue avançando na maioria das regiões do Estado, exceto na região de Pelotas em virtude da alta umidade. De modo geral, as áreas já implantadas vêm apresentando bom desenvolvimento, com bom estande e sanidade das plantas. Segue a atividade de aplicação de adubação nitrogenada em cobertura nas áreas em início de perfilhamento.

Em toda a parte Norte e noroeste do Estado o plantio praticamente foi finalizado. Na região de Santa Rosa, ocorreram ventos intensos na semana que dificultaram a aplicação de dessecantes nas lavouras. Produtores que não tinham executado a atividade tiveram que fazê-la durante a noite, com a ocorrência de menores velocidades do vento. Na região de Ijuí, verificam-se a rapidez e a uniformidade na emergência da cultura, beneficiada pelo clima mais quente e pela umidade adequada no solo. A semeadura foi realizada com a maior parte do solo apresentando excelentes condições de plantabilidade, com baixo revolvimento, regularidade na profundidade e na deposição da semente, além de cobertura adequada da mesma. Na região de Bagé, as precipitações em Alegrete e Manuel Viana favoreceram a emergência e o desenvolvimento da cultura, que já se mostrava prejudicada pela ausência de chuvas. A semeadura nos Campos de Cima da Serra, ainda está em ritmo bastante lento, porque os produtores preferem semear após 10 de julho, buscando assim reduzir o risco de a cultura ser atingida por geadas no período crítico.

As culturas da **aveia branca, canola** e **cevada** estão com desenvolvimento satisfatório, favorecido pelo clima. No entanto, o clima seco da semana anterior beneficiou a proliferação de pulgões; e ainda que não seja necessário controle, exige monitoramento mais constante.

O gado de corte em geral no Estado vem melhorando o ganho de peso, com a entrada de mais pastagens cultivadas em fase de pastejo e melhoria das perenes. No entanto, na região de Caxias do Sul, a situação do rebanho é crítica, pois a situação forrageira dos campos naturais é ruim, tanto em quantidade quanto em qualidade, deixando os animais em situação de fome; continuam a perda de peso e o enfraquecimento dos bovinos.

Com relação ao **arroz**, 100% da área de arroz irrigado já foi colhida, ou seja, 933.168 ha, com a produção de 7.840 milhões de toneladas, apresentando a produtividade de 8.402kg/ha. Conforme o IRGA, as chuvas dos últimos dias têm recuperado os mananciais e auxiliado na recuperação dos níveis das lagoas, principalmente na Lagoa dos Patos que estava com problemas de salinização.

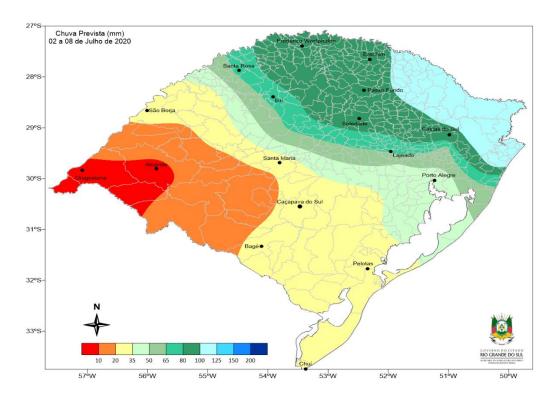
### PREVISÃO METEOROLÓGICA (02 A 05 DE JULHO DE 2020)

O mês de julho começa com chuva, frio e geadas no RS. Entre a quinta-feira (02) e o sábado (04), a presença de uma massa de ar seco e frio manterá o tempo firme, com temperaturas mínimas próximas de 0°C e formação de geadas na maioria das regiões. No domingo (05), o deslocamento de uma frente fria vai provocar chuva em todo Estado.

### TENDÊNCIA (06 A 08 DE JUNHO DE 2020)

Na segunda (06), o céu permanecerá encoberto e com chuva na maior parte das regiões, e o tempo firme deverá predominar apenas na Campanha e Zona Sul. Entre a terça (07) e a quarta-feira (08), a propagação de uma área de baixa pressão manterá a nebulosidade e a chuva em todo Estado, com possibilidade de temporais isolados, associados com fortes rajadas de vento e eventual queda de granizo, especialmente na Metade Norte.

Os valores esperados deverão oscilar entre 20 e 40 mm em praticamente toda Metade Sul e somente na Fronteira Oeste são esperadas chuvas inferiores a 10 mm. Nas demais regiões, os volumes oscilarão entre 50 e 80 mm, e deverão exceder 100 mm no Planalto, Serra do Nordeste, Campos de Cima da Serra e no Litoral Norte.



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