



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL

ESTIMATIVA INICIAL DA SAFRA DE INVERNO 2022

Porto Alegre, junho de 2022.



REALIZAÇÃO DO LEVANTAMENTO

Cultura	Nº Municípios Pesquisados	% sobre total da área cultivada
Aveia Branca Grãos	235	85,5
Canola	150	99,0
Cevada	123	97,4
Trigo	423	98,5

Dados obtidos de 11 a 23/05/2022

PRODUTIVIDADE

As produtividades iniciais, demonstradas a seguir, são baseadas na **tendência** estatística sobre produtividades médias municipais dos últimos 10 anos.



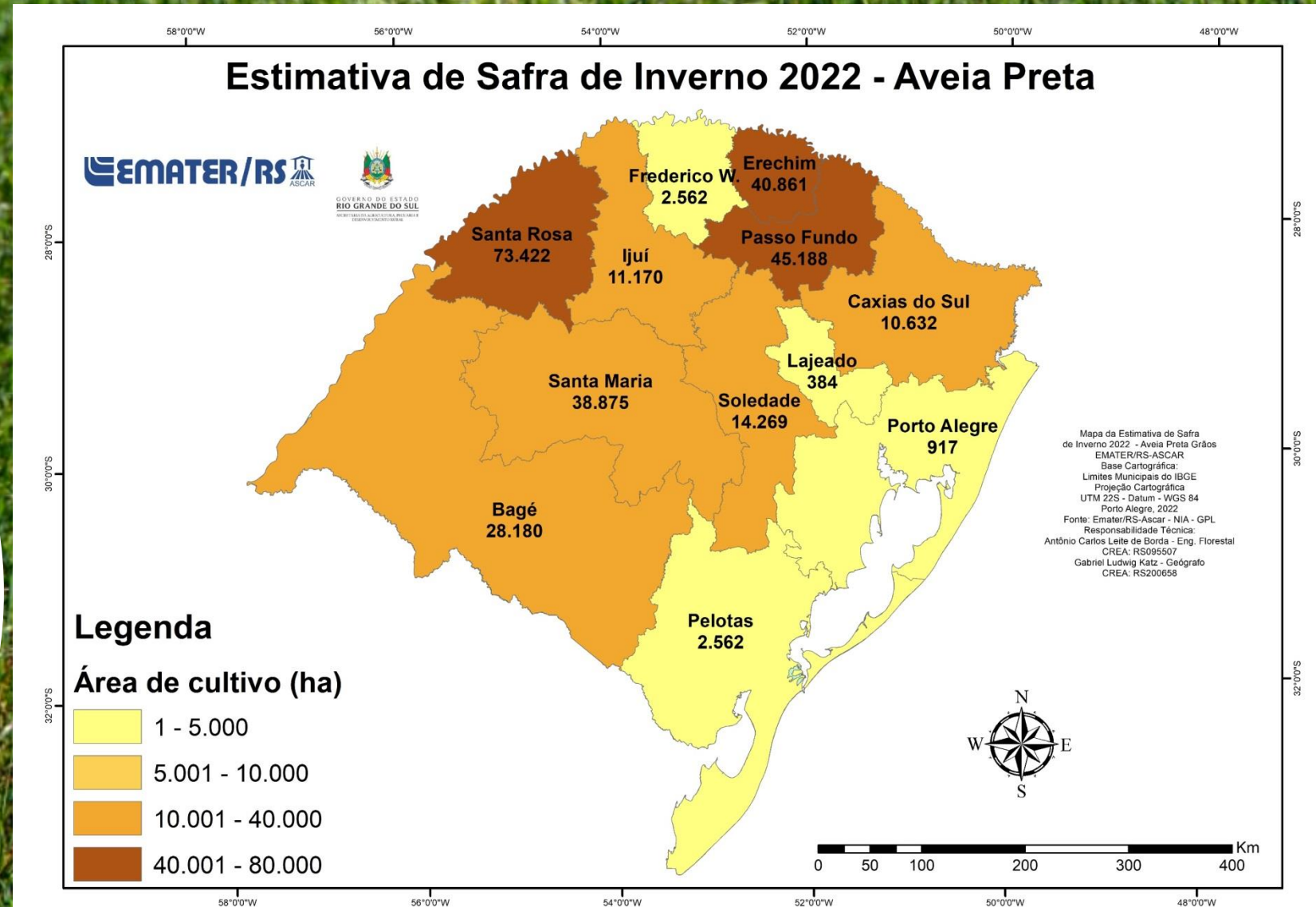
AVEIA PRETA GRÃOS



Rio Grande do Sul	Área (ha)
Safra 2022	269.021
Safra 2021	246.806
Variação %	9,0

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

AVEIA PRETA GRÃOS



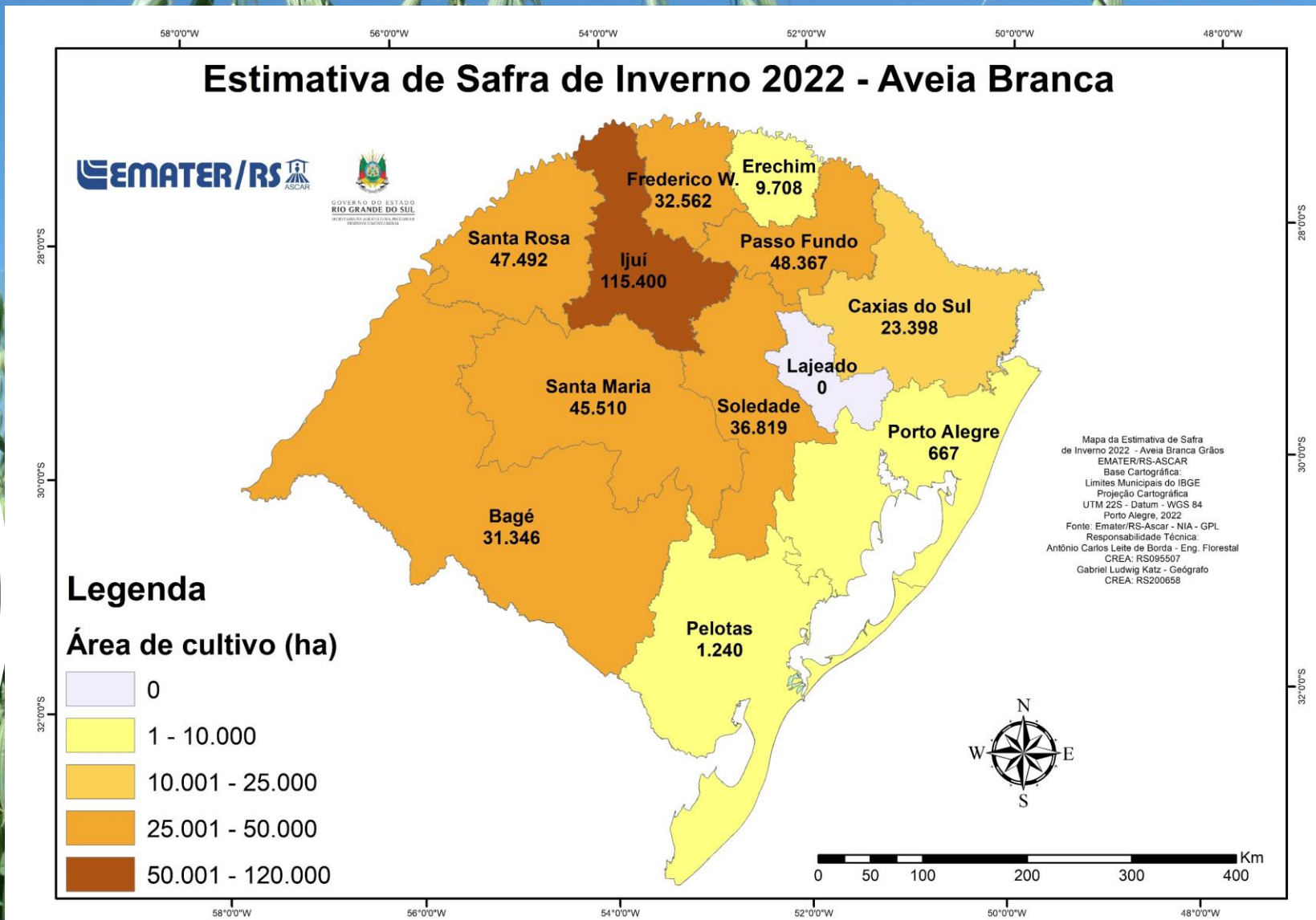
AVEIA BRANCA GRÃOS

Região	Área estimada (ha)	Produtividade estimada (kg/ha)	Produção estimada (t)
Bagé	31.346	1.533	48.053
Caxias do Sul	23.398	2.790	65.281
Erechim	9.708	2.167	21.037
Frederico Westphalen	32.562	2.297	74.795
Ijuí	115.400	2.272	262.188
Lajeado	-	-	-
Passo Fundo	48.367	2.291	110.809
Pelotas	1.240	1.400	1.736
Porto Alegre	667	1.300	867
Santa Maria	45.510	2.281	103.807
Santa Rosa	47.492	2.222	105.527
Soledade	36.819	2.068	76.142
RS	392.507	2.217	870.240


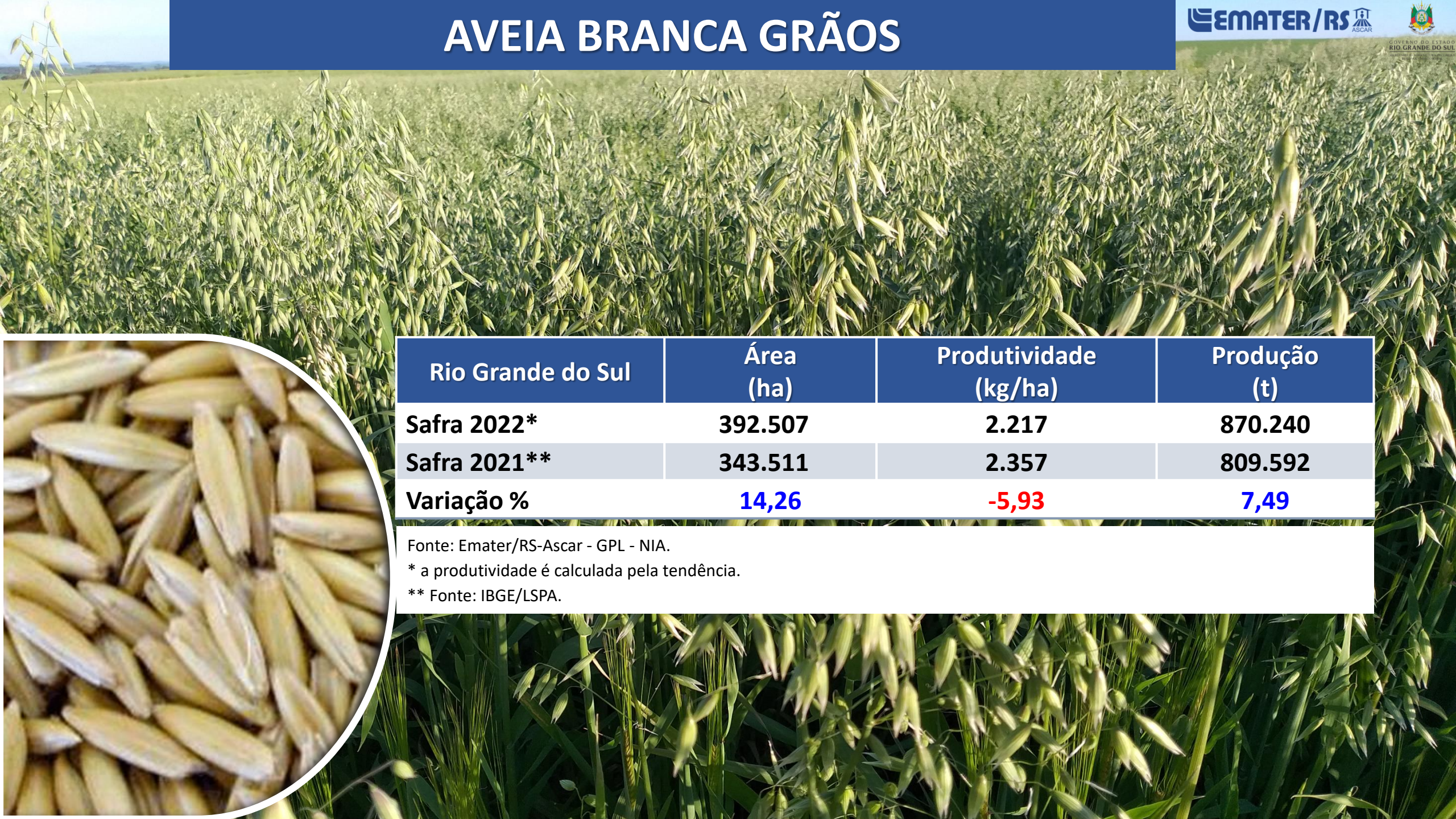
Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* produtividade é calculada pela tendência.

AVEIA BRANCA GRÃOS



AVEIA BRANCA GRÃOS



Rio Grande do Sul	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Safra 2022*	392.507	2.217	870.240
Safra 2021**	343.511	2.357	809.592
Variação %	14,26	-5,93	7,49

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.

** Fonte: IBGE/LSPA.

CANOLA

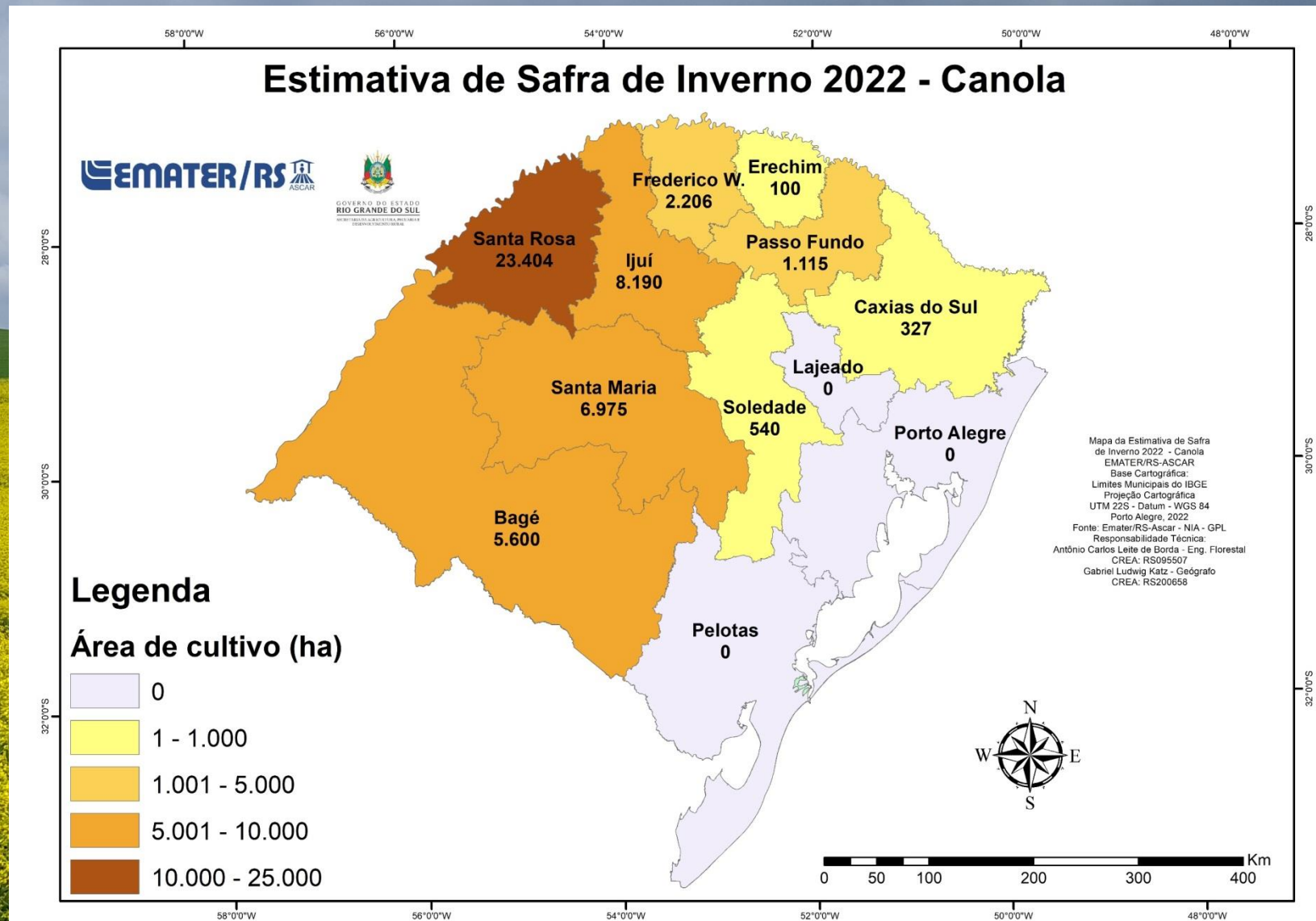
Região	Área estimada (ha)	Produtividade* estimada (kg/ha)	Produção estimada (t)
Bagé	5.600	1.630	9.128
Caxias do Sul	327	2.018	660
Erechim	100	1.920	192
Frederico Westphalen	2.206	1.196	2.638
Ijuí	8.190	1.392	11.400
Lajeado	-	-	-
Passo Fundo	1.115	1.438	1.603
Pelotas	-	-	-
Porto Alegre	-	-	-
Santa Maria	6.975	4.453	31.060
Santa Rosa	23.404	1.448	33.889
Soledade	540	1.436	775
RS	48.457	1.885	91.346

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.


* a produtividade é calculada pela tendência.



CANOLA



CANOLA



Rio Grande do Sul	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Safra 2022*	48.457	1.885	91.346
Safra 2021**	38.029	1.447	54.767
Variação %	27,42	30,28	66,79

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.

** Fonte: IBGE/LSPA.

CEVADA

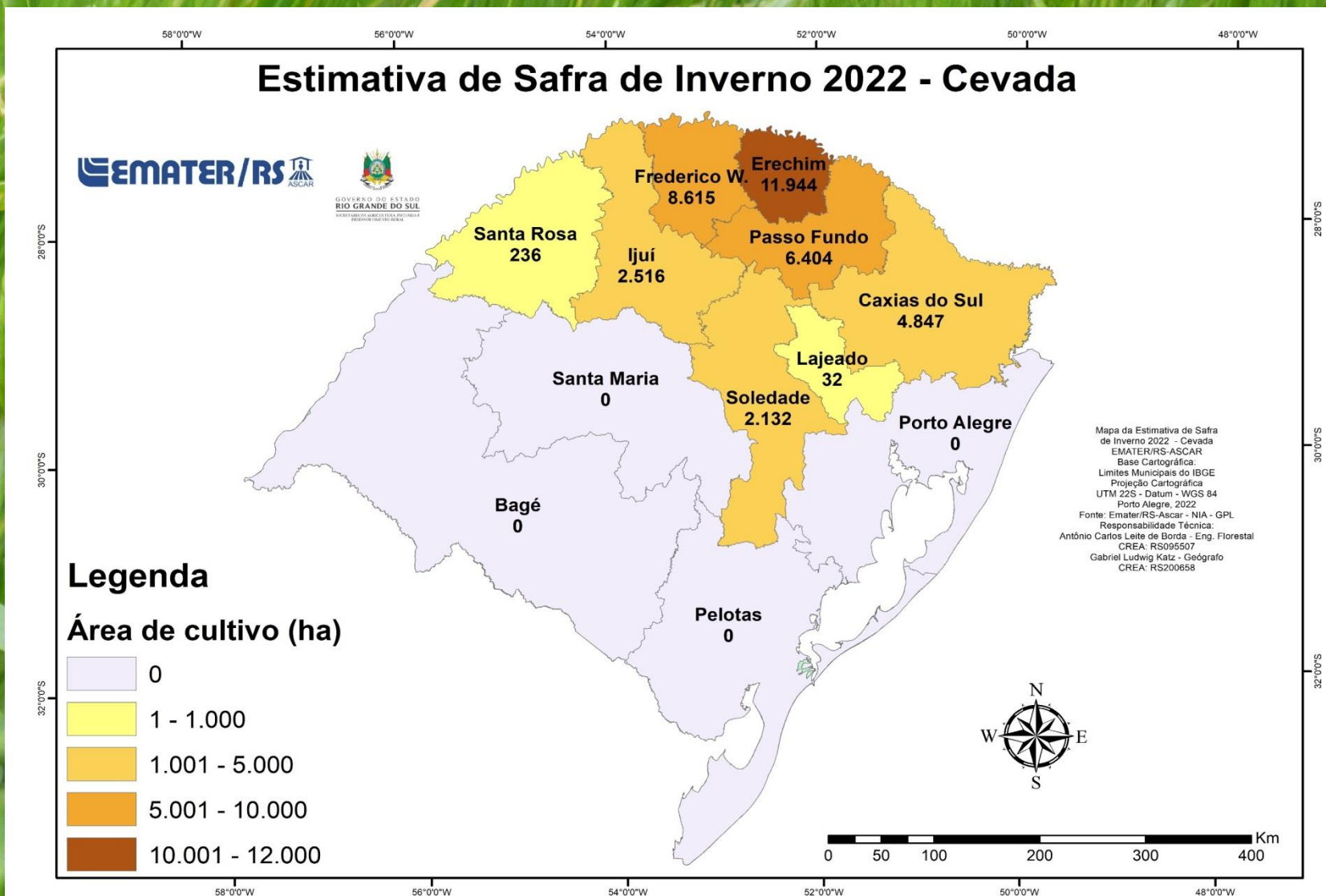
Região	Área estimada (ha)	Produtividade* estimada (kg/ha)	Produção estimada (t)
Bagé	-	-	-
Caxias do Sul	4.847	3.414	16.549
Erechim	11.944	3.128	37.361
Frederico Westphalen	8.615	2.633	22.682
Ijuí	2.516	2.261	5.689
Lajeado	32	3.000	96
Passo Fundo	6.404	3.060	19.598
Pelotas	-	-	-
Porto Alegre	-	-	-
Santa Maria	-	-	-
Santa Rosa	236	2.500	591
Soledade	2.132	2.848	6.072
RS	36.727	2.958	108.638

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.



CEVADA



CEVADA



Rio Grande do Sul	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Safra 2022*	36.727	2.958	108.638
Safra 2021**	36.421	3.046	110.929
Variação %	0,84	-2,89	-2,07

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.

** Fonte: IBGE/LSPA.



TRIGO

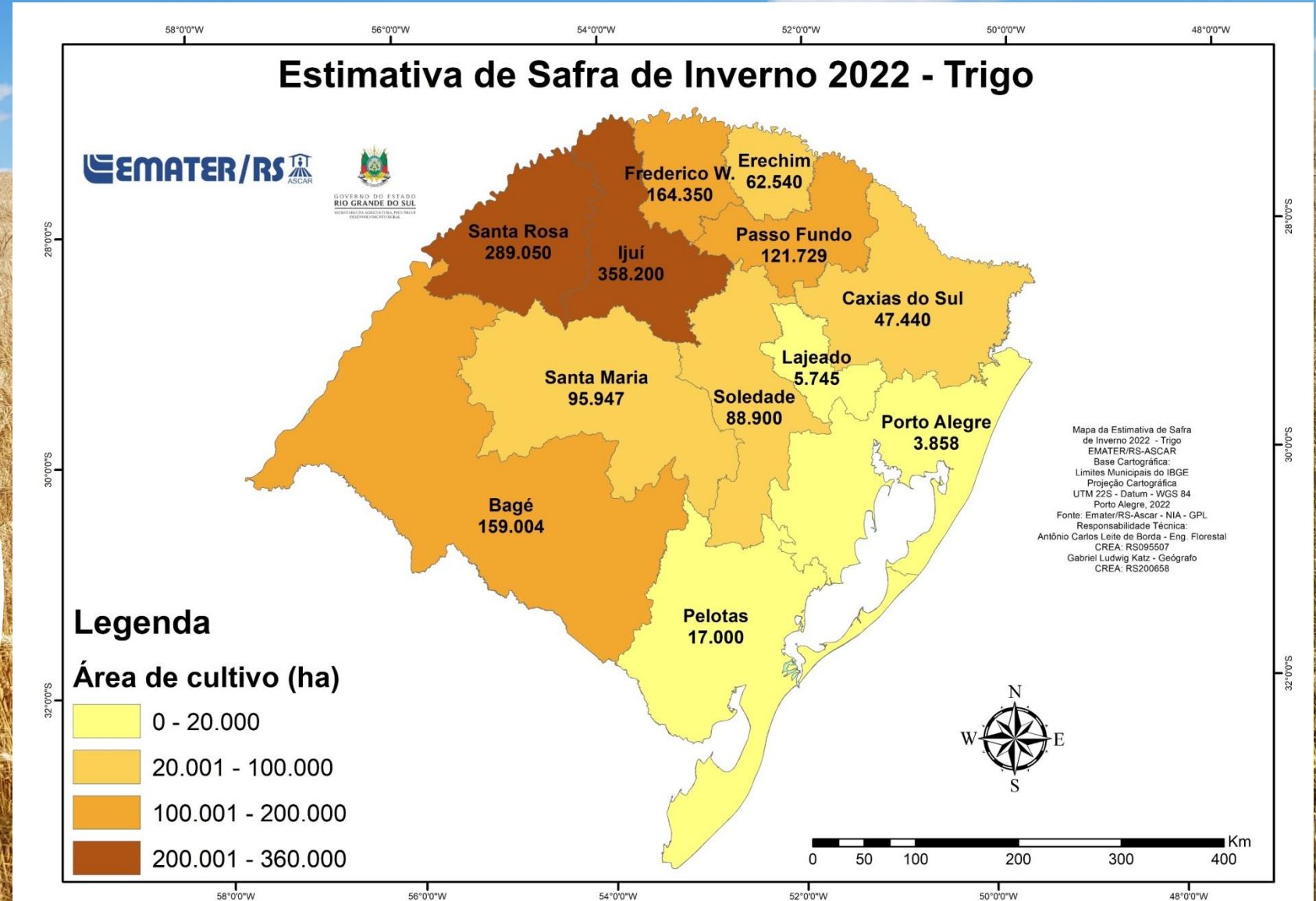
Região	Área estimada (ha)	Produtividade* estimada (kg/ha)	Produção estimada (t)
Bagé	159.004	2.537	403.393
Caxias do Sul	47.440	3.578	169.740
Erechim	62.540	3.412	213.386
Frederico Westphalen	164.350	2.754	452.620
Ijuí	358.200	2.732	978.602
Lajeado	5.745	2.589	14.874
Passo Fundo	121.729	3.357	408.644
Pelotas	17.000	2.484	42.228
Porto Alegre	3.858	2.522	9.730
Santa Maria	95.947	2.839	272.394
Santa Rosa	289.050	2.651	766.272
Soledade	88.900	2.906	258.343
RS	1.413.763	2.822	3.990.227

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.



TRIGO



TRIGO



Rio Grande do Sul	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Safra 2022*	1.413.763	2.822	3.990.227
Safra 2021**	1.228.978	2.885	3.545.796
Variação %	15,04	-2,17	12,53

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* a produtividade é calculada pela tendência.

** Fonte: IBGE/LSPA.

Estimativa de Produção

Cultura	2021		2022	
	Área (ha)	Produção (t)	Área (ha)	Produção* (t)
Aveia Branca Grãos	343.511	809.592	392.507	870.240
Canola	38.029	54.767	48.457	91.346
Cevada	36.421	110.929	36.727	108.638
Trigo	1.228.978	3.545.796	1.413.763	3.990.227
Total	1.646.939	4.521.084	1.891.454	5.060.451

Área
+14,6%

Produção
+11,9%

Fonte: Emater/RS-Ascar - GPL - NIA.

* Calculada conforme análise de tendência



Junho, Julho e Agosto/2022

Dados do Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos (SIMAGRO-RS)

Meteorologista Flavio Varone - Seapdr

Maio apresentou chuvas expressivas em diversas regiões do RS. No decorrer do mês, o deslocamento regular de frente frias favoreceu a ocorrência de precipitações de altos volumes na maioria das regiões, especialmente nas Missões, Alto Uruguai, Planalto, Serra do Nordeste e nos Campos de Cima da Serra. Os acumulados mensais oscilaram foram inferiores a 100 mm na maioria das localidades da Metade Sul, principalmente na Fronteira Oeste, Campanha e Zona Sul onde as chuvas forma muito irregulares. Nas regiões ao Norte do RS os totais foram bem mais expressivos e oscilaram entre 200 e 300 em grande parte das localidades e superaram 350 mm em algumas áreas, especialmente nos Campos de Cima da Serra. A comparação com a média histórica indica que o mês de maio deve ser considerado de muito úmido a extremamente úmido nas áreas da Metade Norte e seco na Fronteira Oeste, Campanha e Zona Sul. A Figura 1 mostra o total de precipitação acumulado e a diferença em relação à média para o mês de maio.

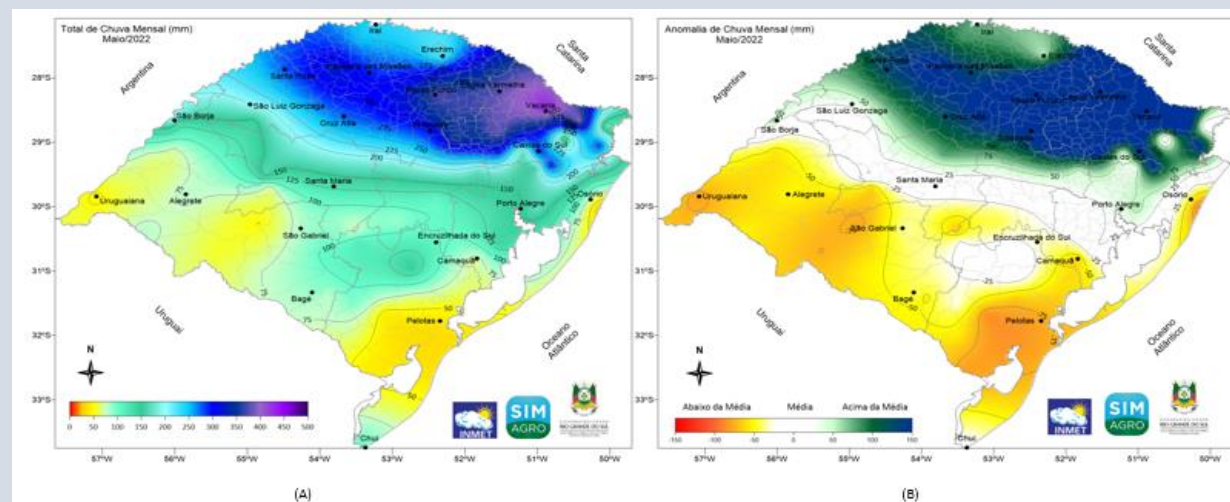


Figura 1. Total e Anomalia de Chuva Mensal de maio de 2022. Fonte dos dados: INMET e SEAPDR

O trimestre junho-julho-agosto ainda permanecerá sob influência do evento La Niña, que se mantém ativo desde a primavera de 2021. No entanto, a maior influência do fenômeno climático se reflete nas temperaturas, com a incursão de massas de ar frio sobre o RS, o que deverá manter os valores abaixo da média esperada nos próximos meses. As projeções indicam irregularidade nas precipitações, especialmente em junho, com chuvas mais frequentes na primeira quinzena e redução na segunda metade do mês, o que deverá proporcionar totais abaixo da média na maioria das regiões. Nos meses de julho e agosto, são esperados eventos de chuva mais expressivos, com maior regularidade de frentes frias e volumes dentro ou acima da normal histórica na maior parte do Estado.

O prognóstico das temperaturas máximas destaca que o trimestre deverá ter valores abaixo da média na maioria das áreas e as mínimas deverão apresentar padrão similar, onde apenas julho deverá permanecer com valores próximos da média, com maior resfriamento nos meses de junho e agosto.

As figuras apresentadas abaixo são resultados do Modelo RegCM4, instalado no Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos (SIMAGRO-RS).

Chuva

Junho: Pouco abaixo da normalidade na maioria das regiões, com volumes próximos da média na Campanha e Zona Sul.

Julho: Ligeiramente mais úmido na maioria das regiões, com valores próximos da normalidade nos extremos Sul e Norte.

Agosto: Ligeiramente abaixo da média no setor Norte e acima do padrão no Sul, com totais dentro da normalidade no restante do Estado.

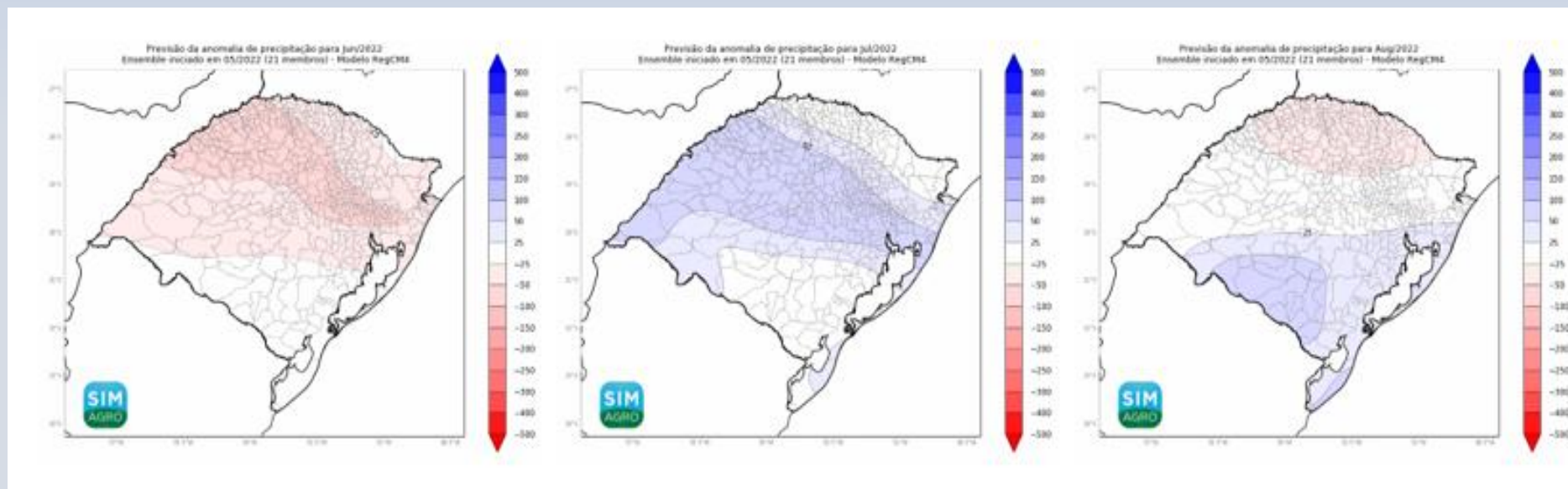


Figura 2. Previsão de anomalias de precipitação para junho, julho e agosto de 2022.

Temperatura Máxima

Junho: Mais frio na maior parte do Estado, com valores dentro da normalidade na faixa Leste.

Julho: Abaixo da normalidade em todas regiões.

Agosto: Inferior ao padrão normal em todo Estado.

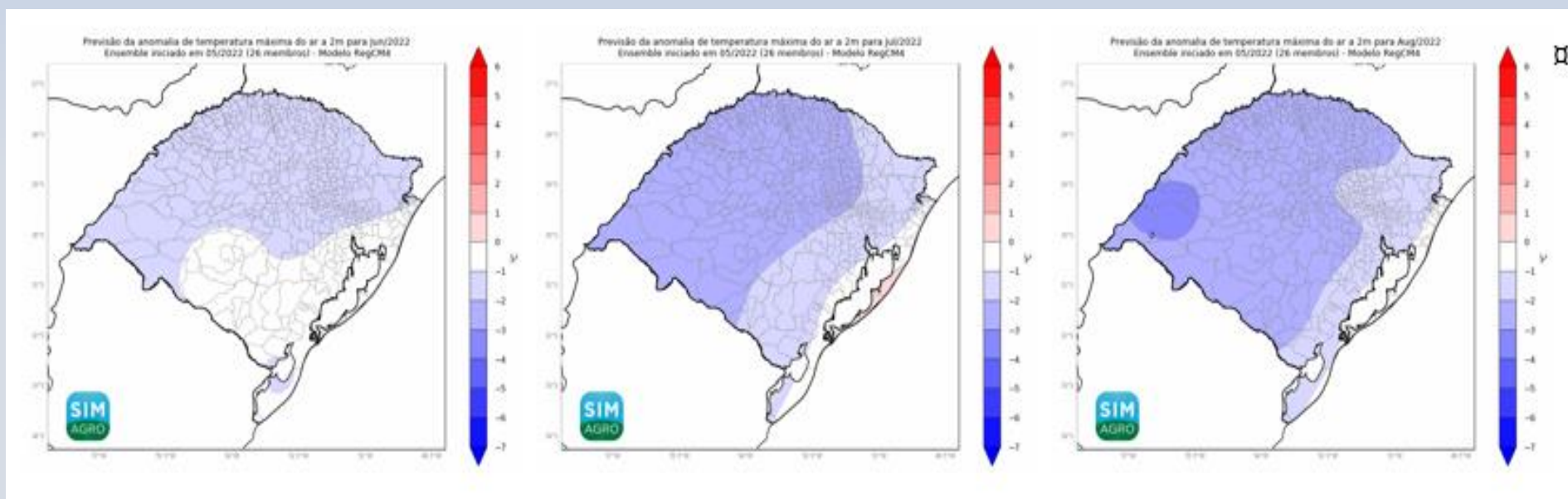


Figura 3. Previsão de anomalias de temperatura máxima para junho, julho e agosto de 2022.

Temperatura Mínima:

Junho: Valores abaixo da normalidade em todas as regiões.

Julho: Próximo da média histórica na maior parte do Estado, mais frio na Campanha e mais quente no setor Nordeste.

Agosto: Inferior a normal em todas regiões.

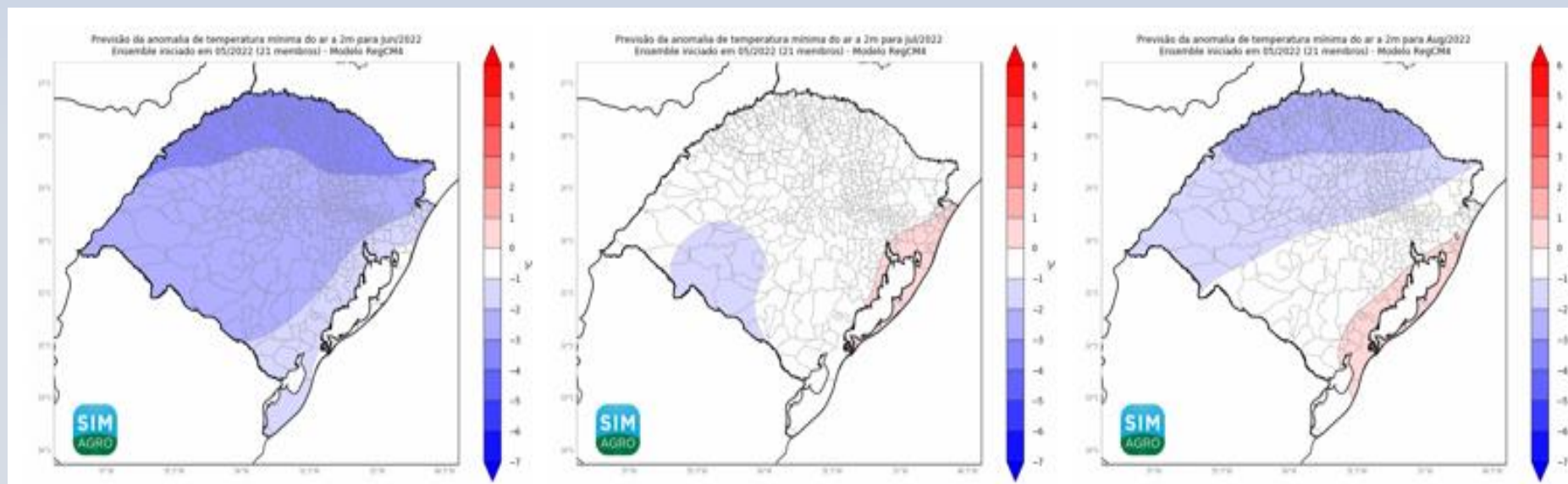


Figura 4. Previsão de anomalias de temperatura mínima para junho, julho e agosto de 2022.

Muito obrigado!

