



EMATER/RS 
ASCAR



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO RURAL



ESTIMATIVA DA SAFRA DE VERÃO 2024/2025

Porto Alegre, agosto de 2024.



Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos

PREVISÃO SAZONAL - PRIMAVERA 2024



Flavio Varone
Meteorologista

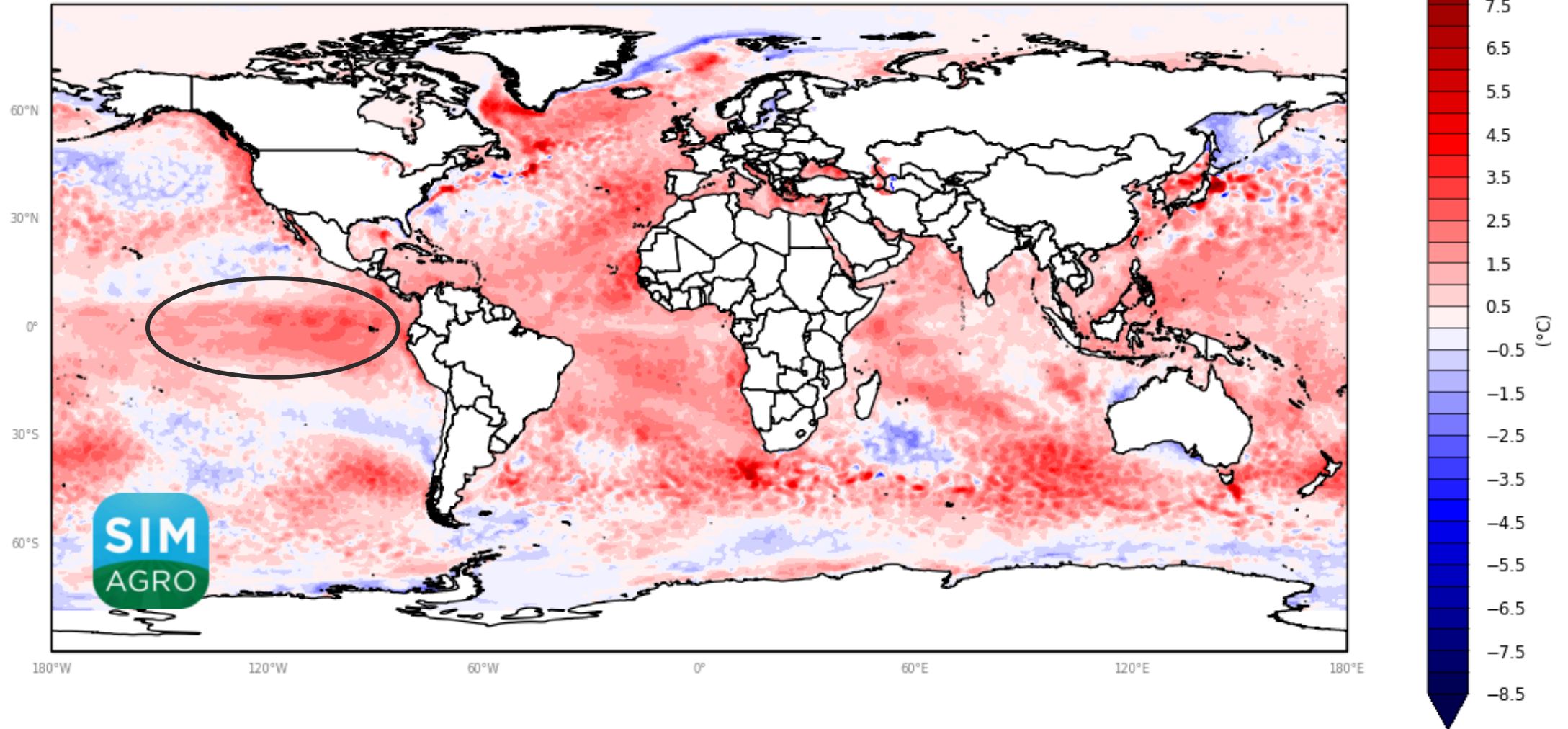


GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR

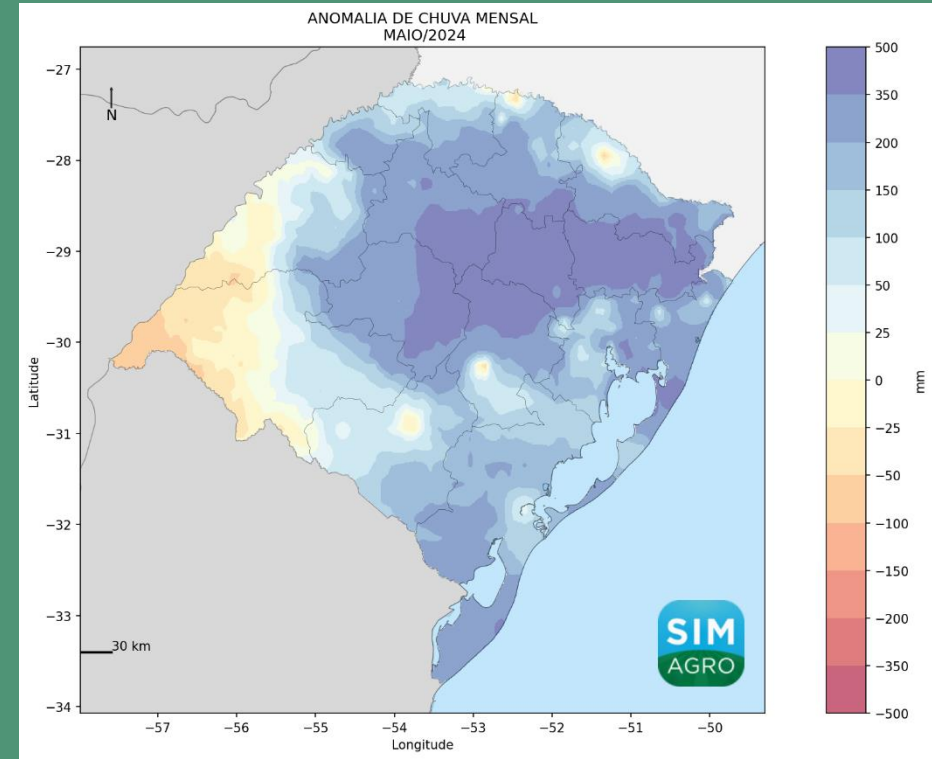
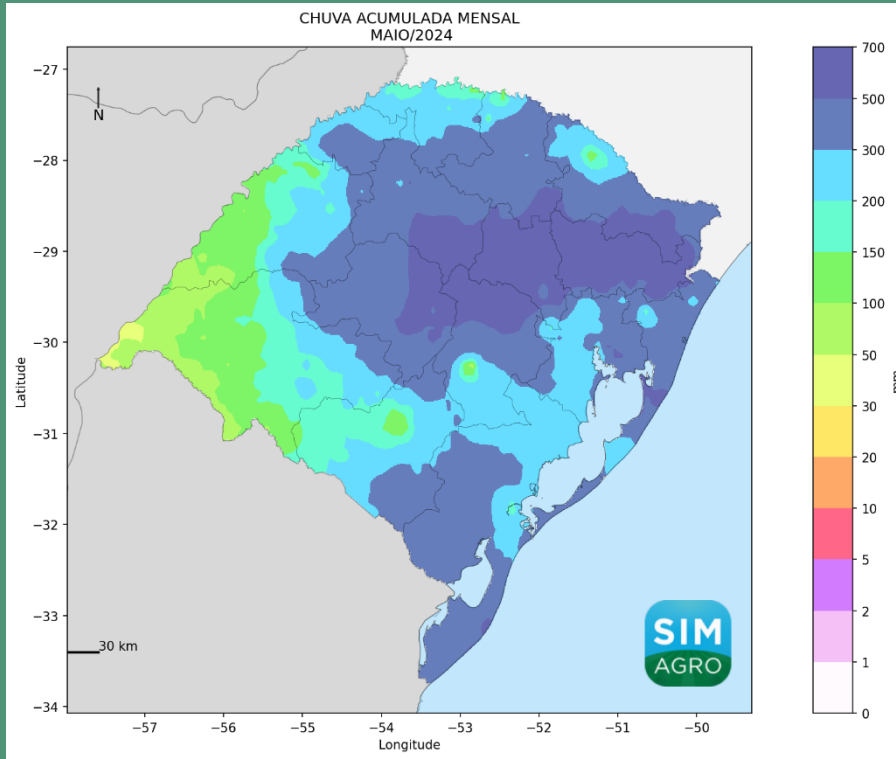
Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 01/2024



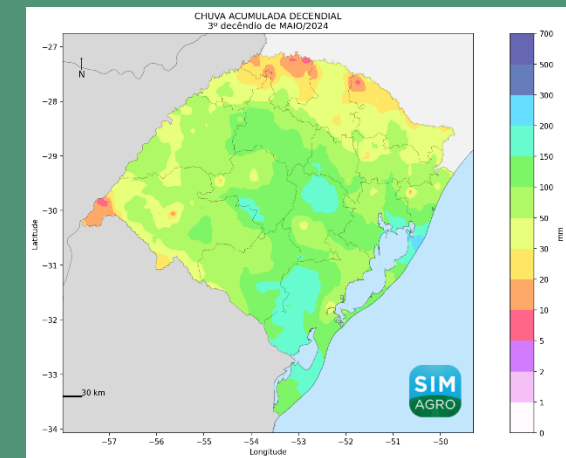
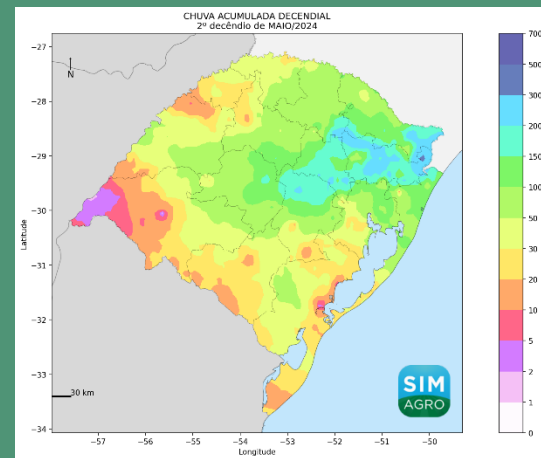
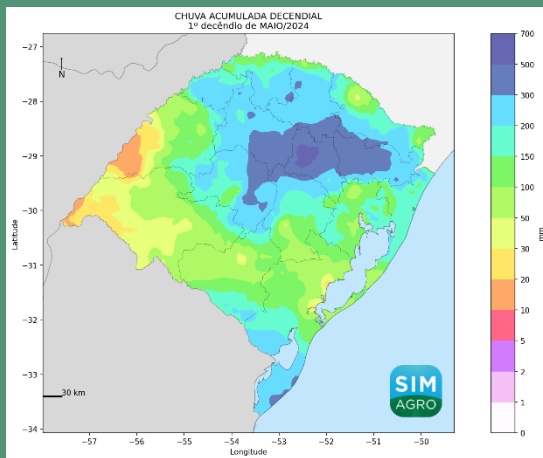


MONITORAMENTO CLIMÁTICO- MAIO 2024

MENSAL

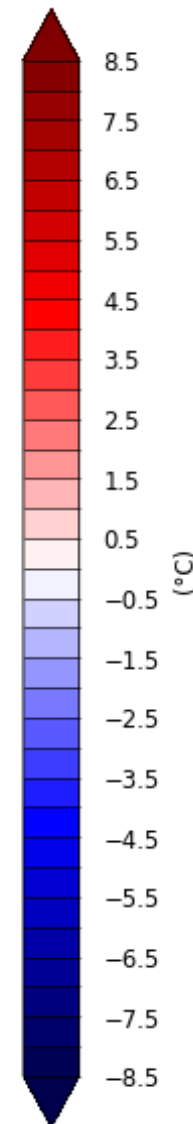
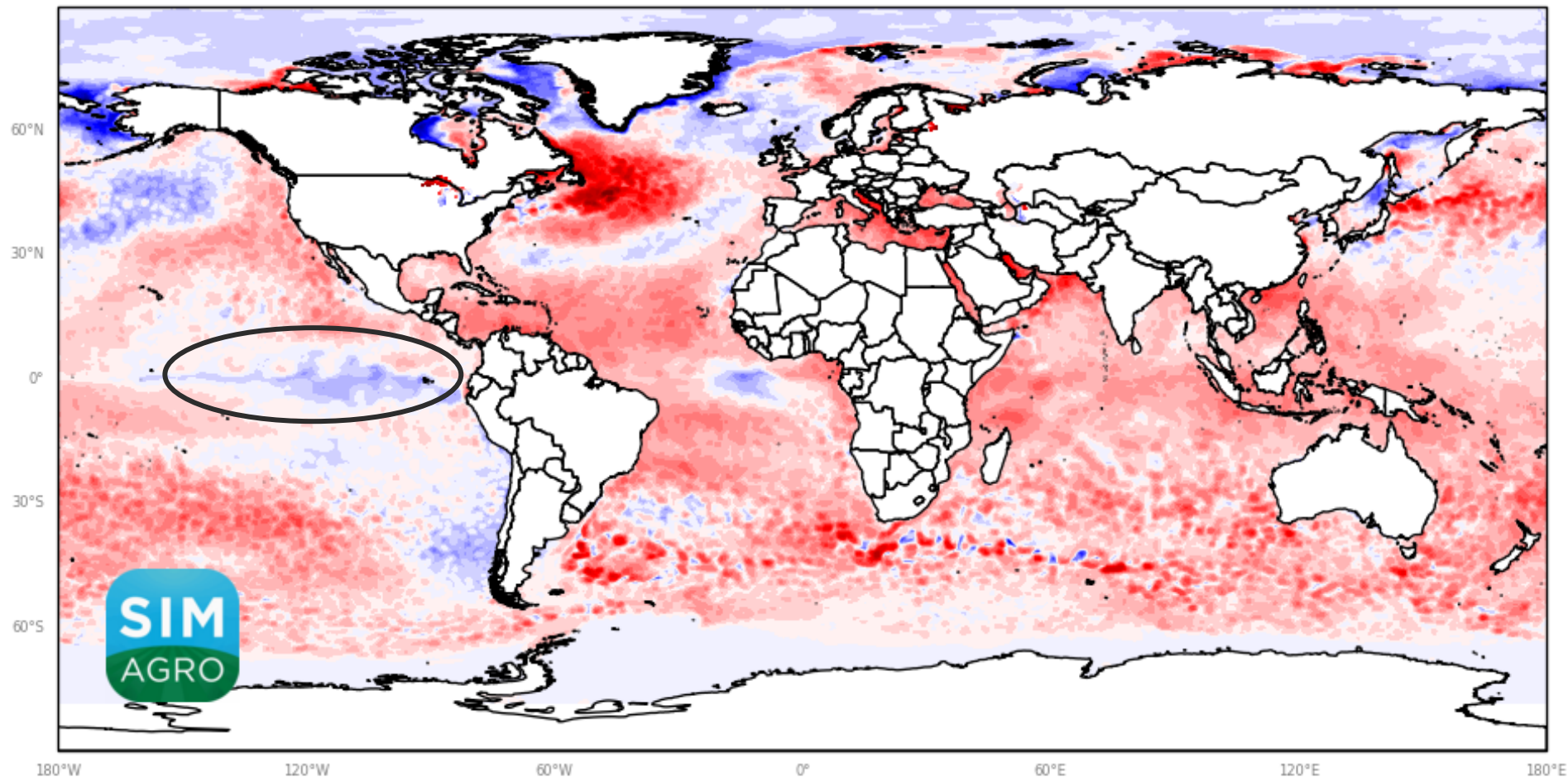


DECÊNDIOS



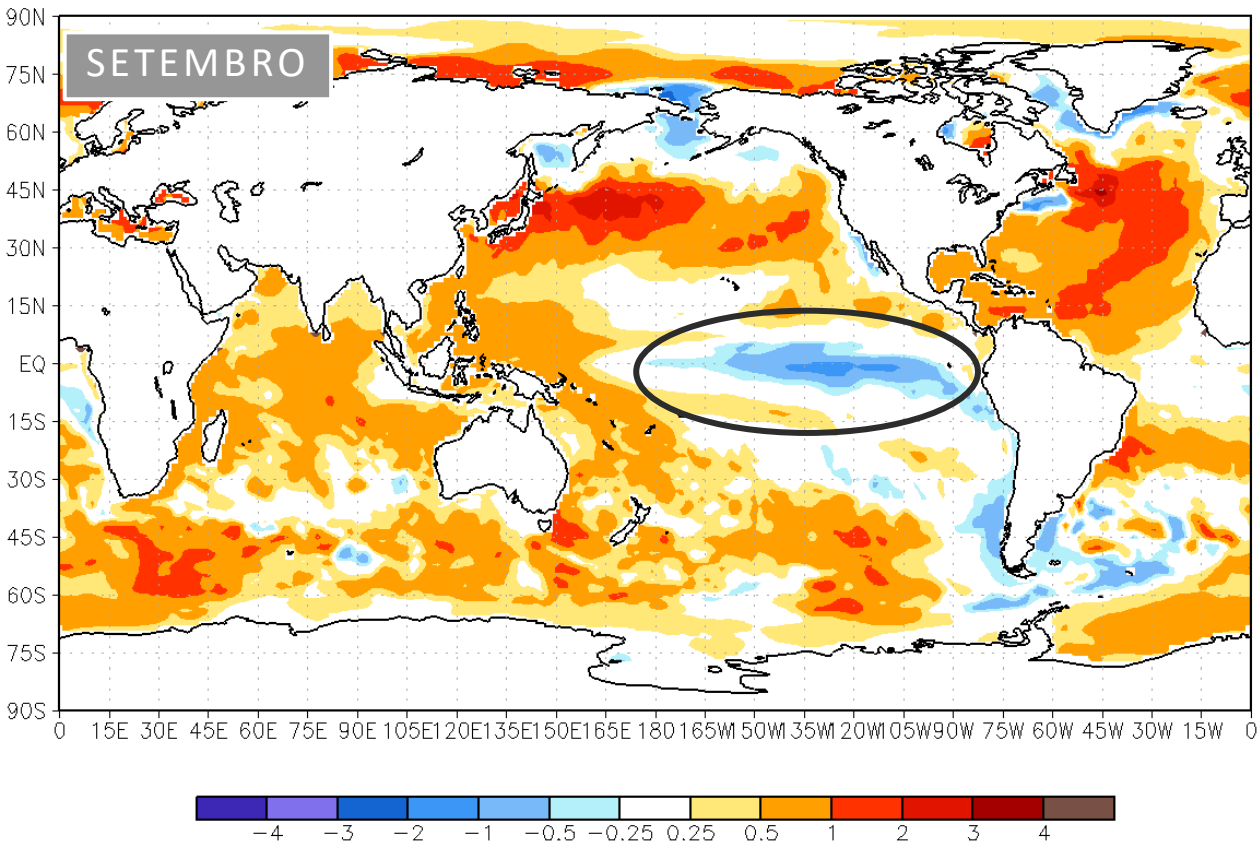
ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR

Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 07/2024

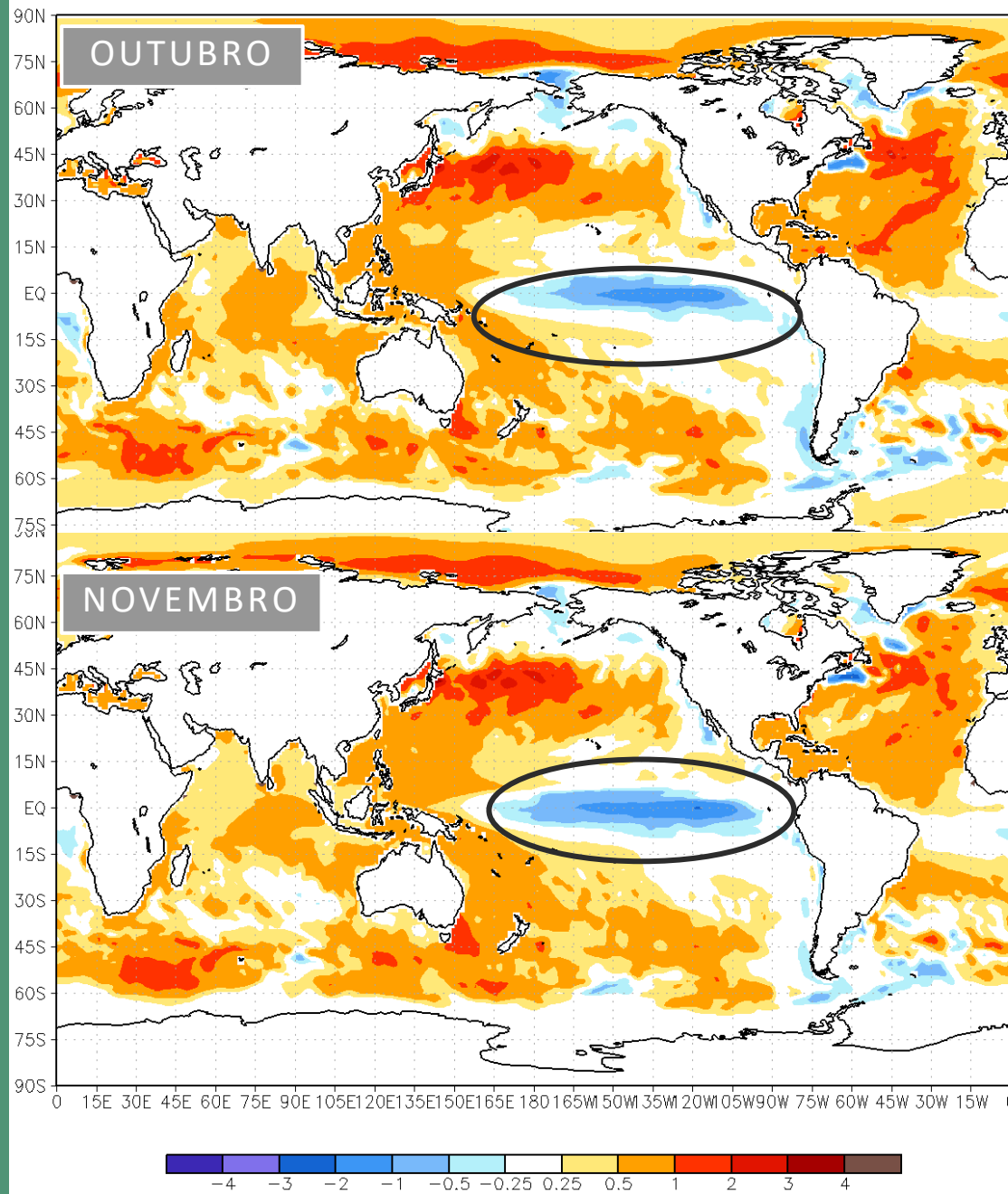


TENDÊNCIAS PRÓXIMOS MESES TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR

NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Sep2024 August2024 initial conditions



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Oct2024 August2024 initial conditions





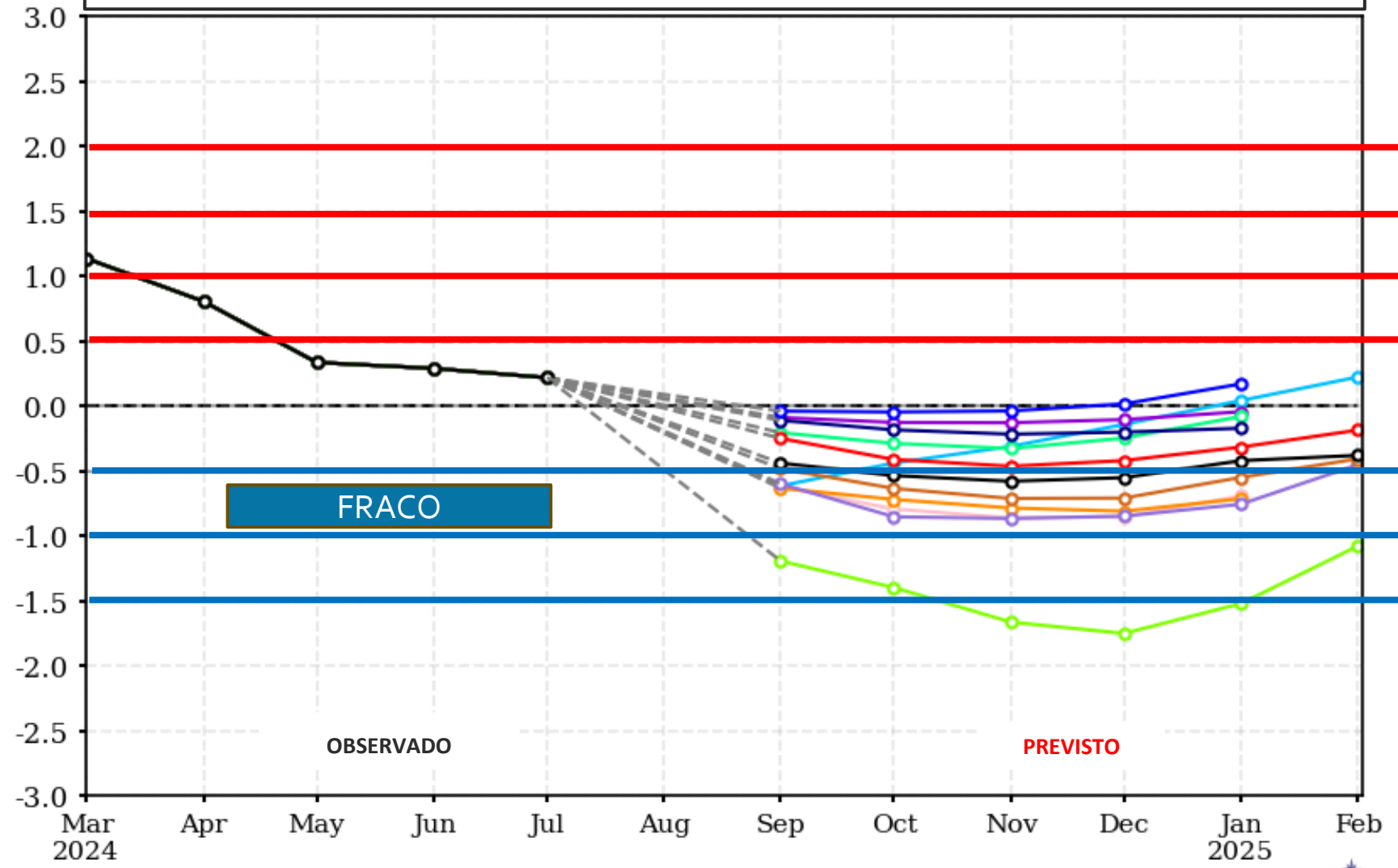
EL NIÑO



LA NIÑA



PREVISÃO EL NIÑO/LA NIÑA AGOSTO/2024



- Beijing
- CMCC
- ECMWF
- Exeter
- Melbourne
- Montreal
- Offenbach
- Seoul
- Tokyo
- Toulouse
- Washington
- MME

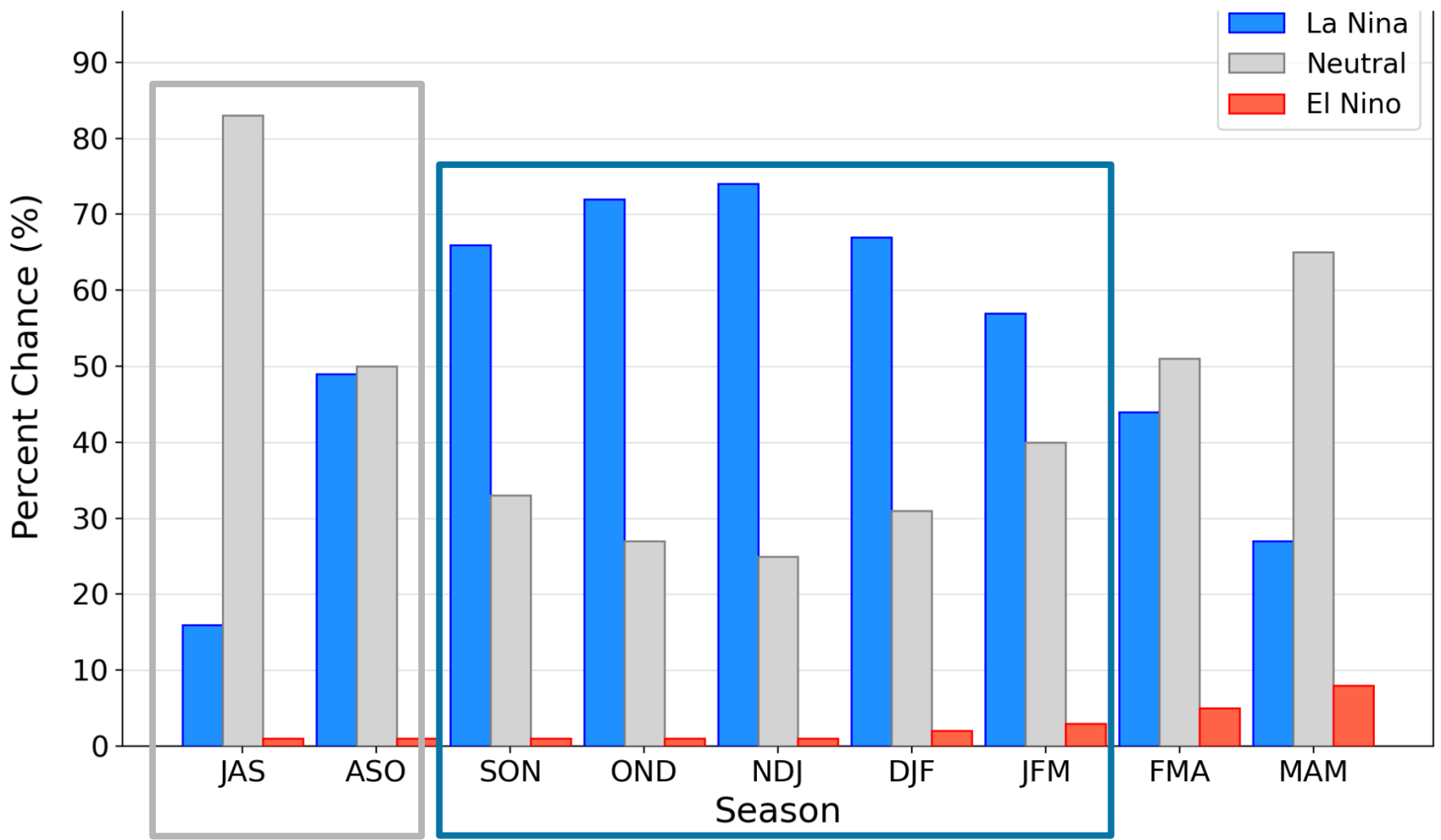




TENDÊNCIA 2024

Previsão Probabilística (MJJ/2024 – JFM/2025)

Previsão - 08/AGO/2024



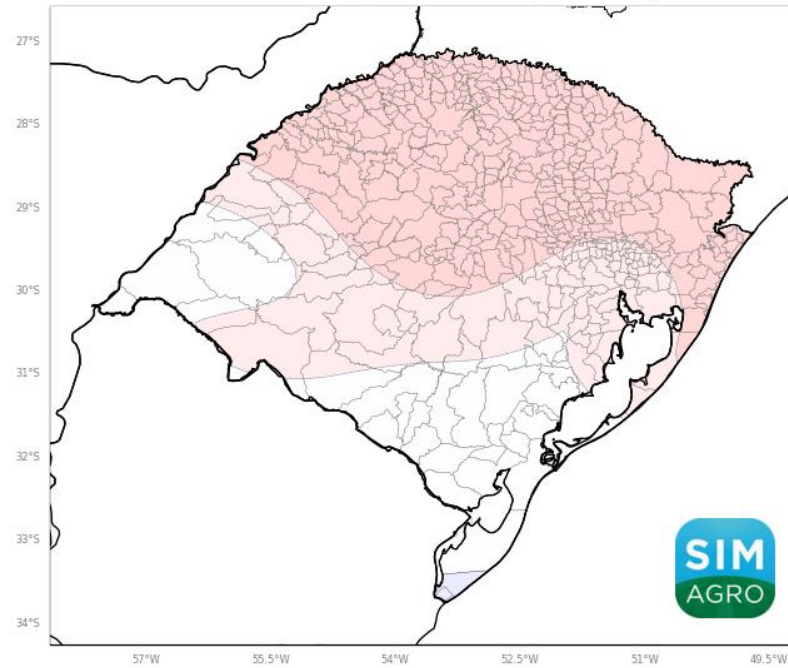
PREVISÃO PRECIPITAÇÃO SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO 2024

SETEMBRO

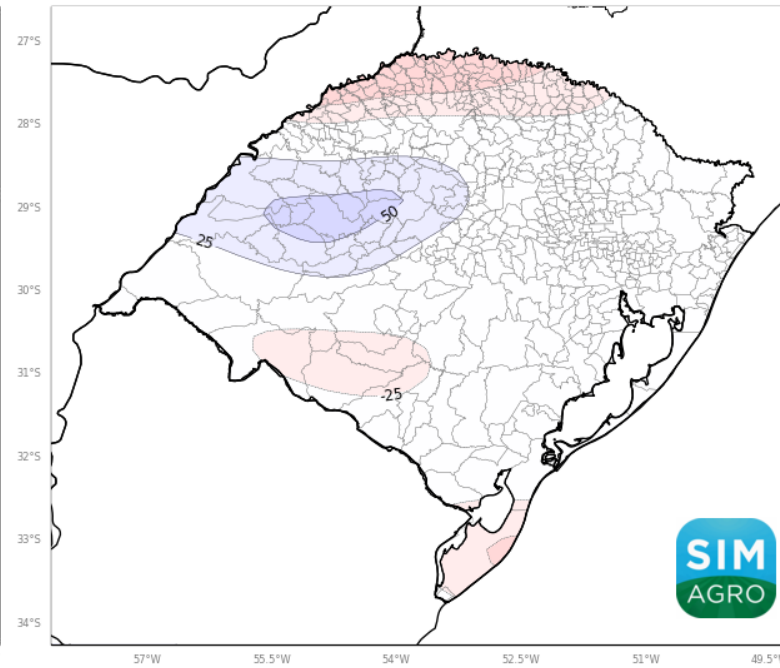
OUTUBRO

NOVEMBRO

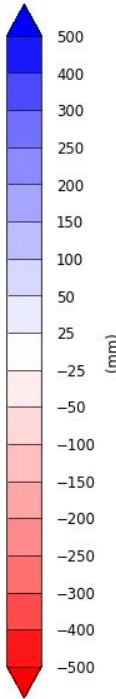
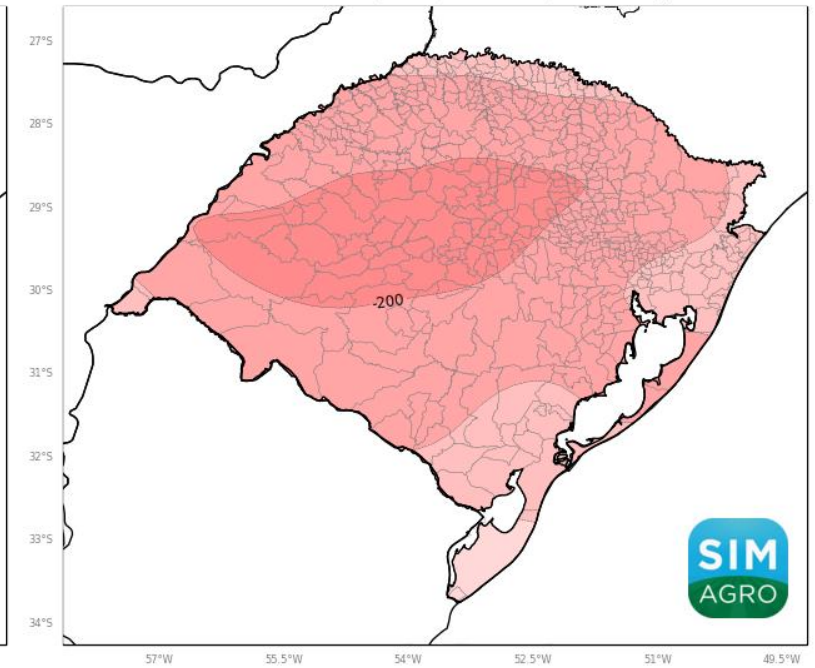
Previsão da anomalia de precipitação para Sep/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (21 membros) - Modelo RegCM4



Previsão da anomalia de precipitação para Oct/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (21 membros) - Modelo RegCM4



Previsão da anomalia de precipitação para Nov/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (21 membros) - Modelo RegCM4



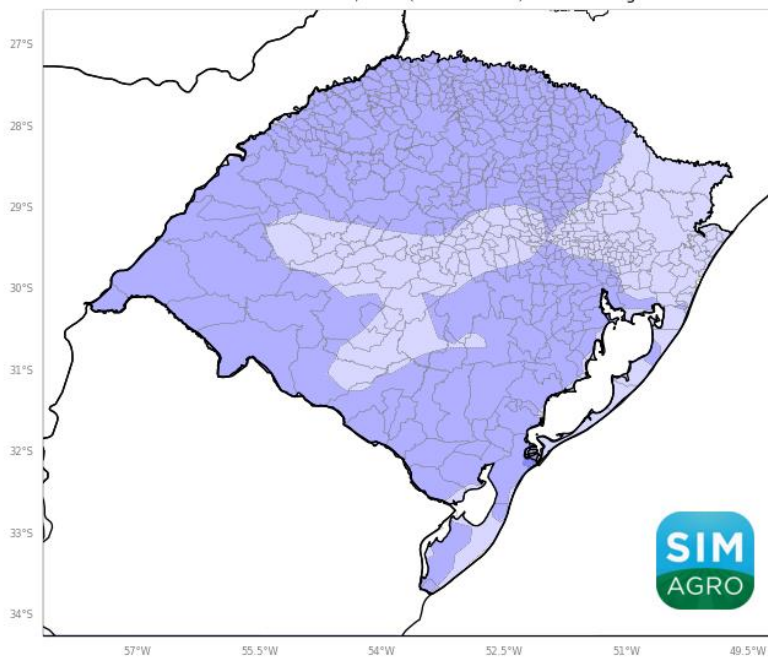
PREVISÃO TEMPERATURA MÉDIA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO 2024

SETEMBRO

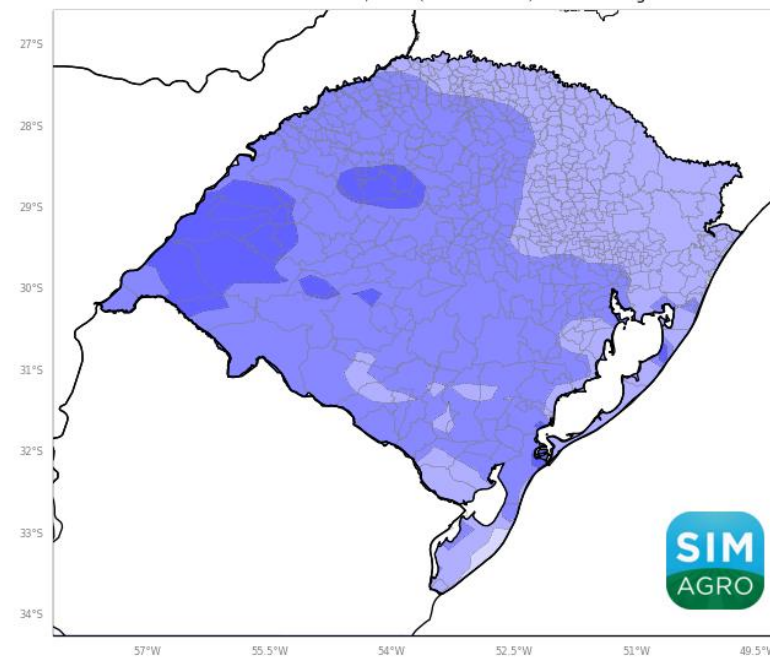
OUTUBRO

NOVEMBRO

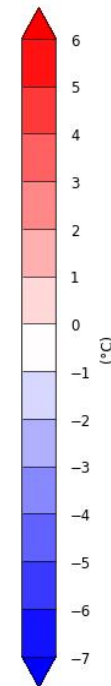
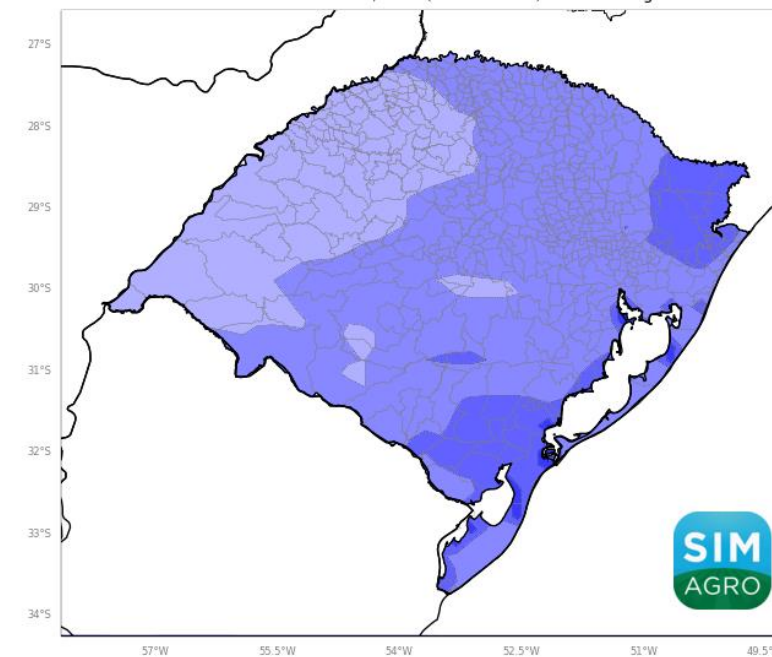
Previsão da anomalia de temperatura média do ar a 2m para Sep/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (26 membros) - Modelo RegCM4



Previsão da anomalia de temperatura média do ar a 2m para Oct/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (26 membros) - Modelo RegCM4



Previsão da anomalia de temperatura média do ar a 2m para Nov/2024
Ensemble iniciado em 08/2024 (26 membros) - Modelo RegCM4





Resumo

- Primavera
 - possível evento La Niña no segundo semestre;
 - chuva inferior a normalidade;
 - projeção de temperaturas abaixo da normal climatológica ---
geadas tardias.
- Tendência para o verão 2024/25
 - chuva inferior a normalidade;
 - projeção de temperaturas próximas da média.



Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos

www.simagro.rs.gov.br



EMATER/RS
ASCAR



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO RURAL



ESTIMATIVA DA SAFRA DE VERÃO 2024/2025

Porto Alegre, agosto de 2024.



AMOSTRA

Cultura	Municípios	Percentual
Feijão 1ª Safra	334	91,3
Milho	486	99,9
Milho Silagem	480	99,7
Soja	445	99,9

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

Período de levantamento dos dados: 06 a 22/08/2024.

Safra de Verão 2024/2025

PRODUTIVIDADE

As produtividades iniciais, demonstradas a seguir, são baseadas na tendência referente às produtividades médias municipais registradas ao longo dos últimos 10 anos.

ARROZ

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2023/2024*	900.203	8.387	7.198.527
2024/2025 preliminar	948.356*	8.478	8.040.295
Diferença em %	5,35	1,09	11,69

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

*IRGA – Instituto Riograndense do Arroz.

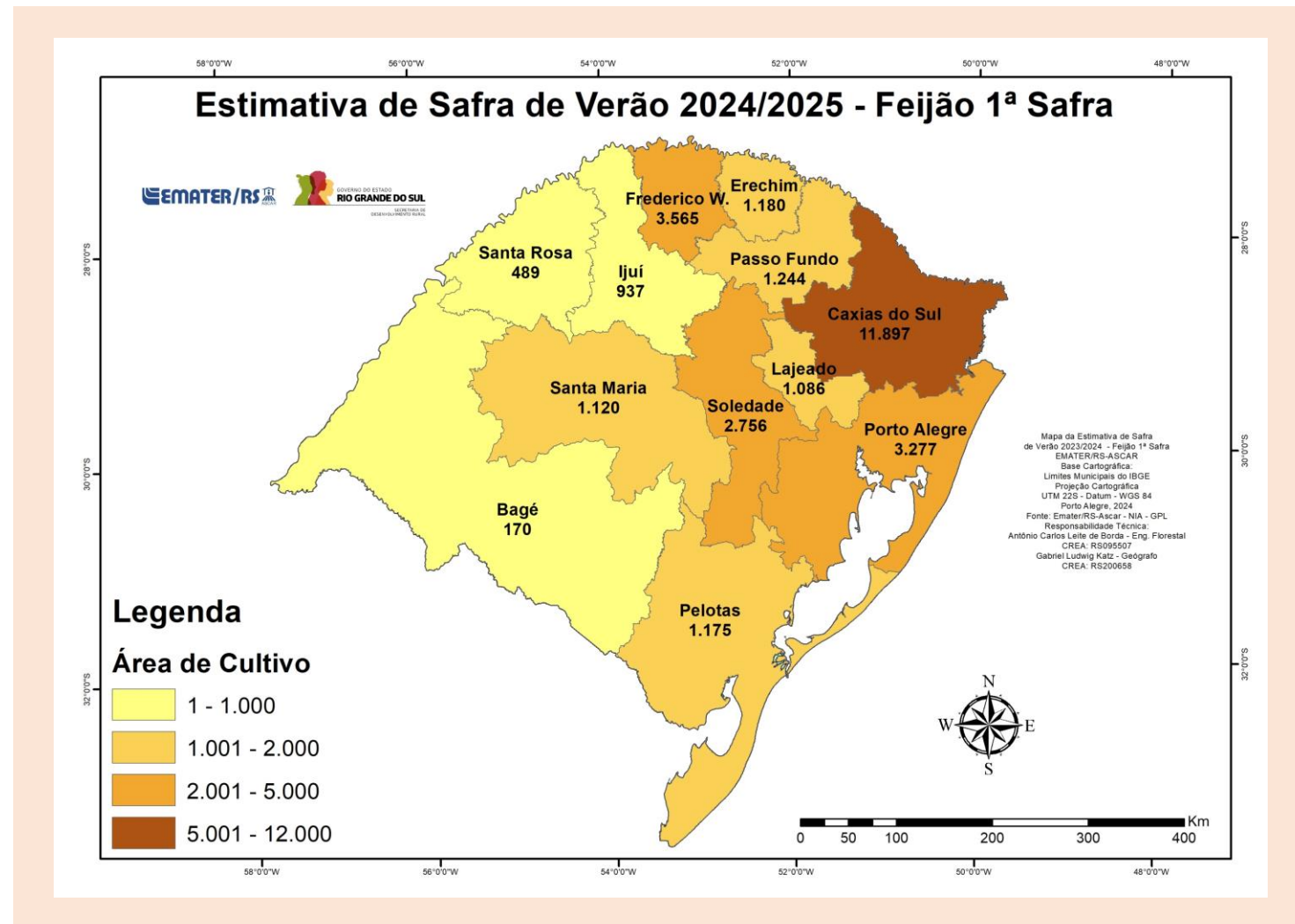
FEIJÃO – 1ª SAFRA

Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	170	778	132
Caxias do Sul	11.897	2.296	27.316
Erechim	1.180	1.892	2.233
Frederico Westphalen	3.565	1.757	6.264
Ijuí	937	1.370	1.284
Lajeado	1.086	1.371	1.489
Passo Fundo	1.244	1.778	2.212
Pelotas	1.175	952	1.119
Porto Alegre	3.277	1.099	3.601
Santa Maria	1.120	1.421	1.592
Santa Rosa	489	1.450	709
Soledade	2.756	1.328	3.660
Estado	28.896	1.786	51.609

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.



FEIJÃO – 1ª SAFRA





FEIJÃO – 1ª SAFRA

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2023/2024*	27.639	1.477	40.683
2024/2025 preliminar	28.896	1.786	51.609
Diferença em %	4,55	20,92	26,86

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2024.



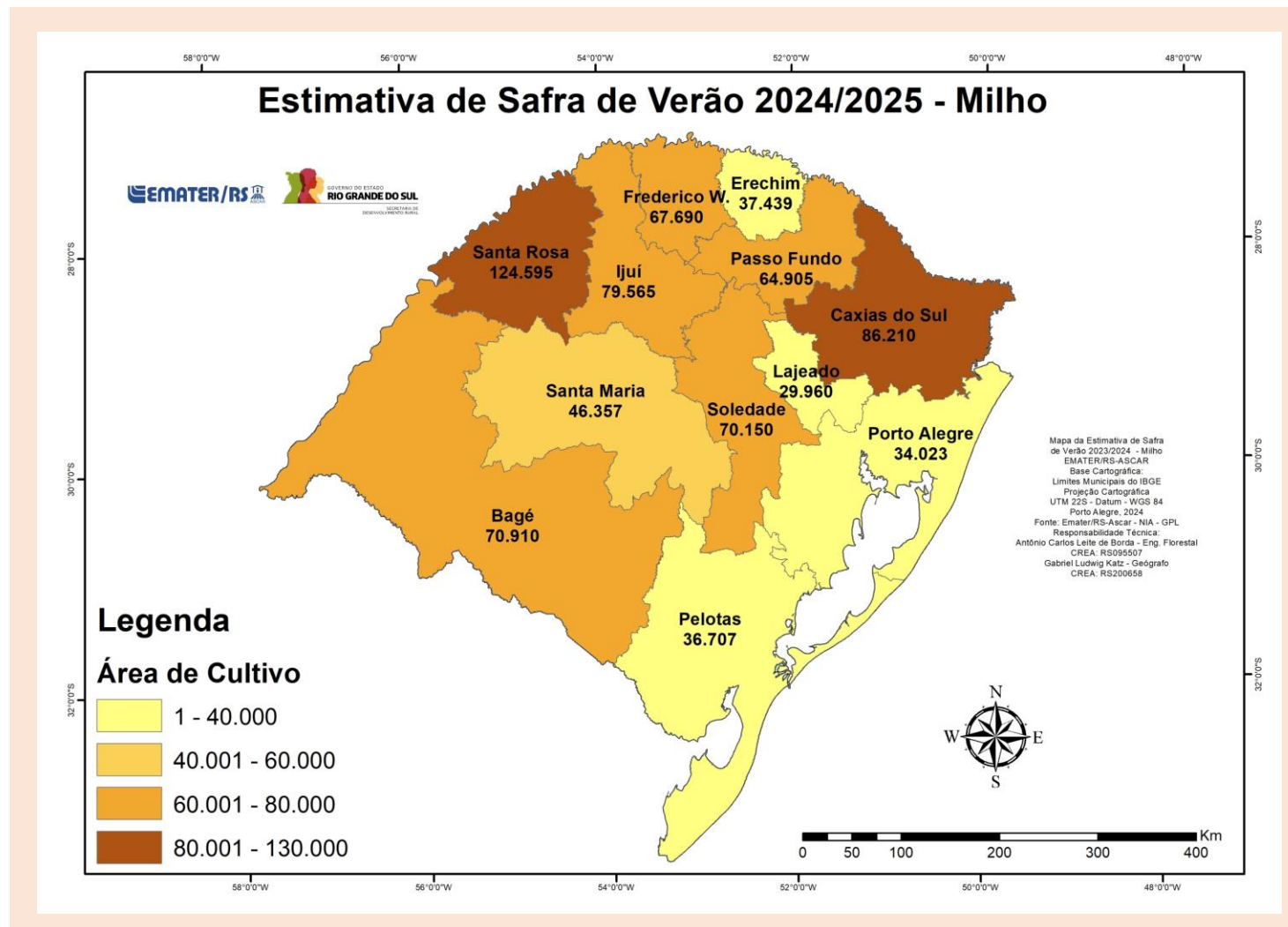
MILHO

Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	70.910	5.349	379.298
Caxias do Sul	86.210	7.117	613.557
Erechim	37.439	8.303	310.856
Frederico Westphalen	67.690	7.920	536.105
Ijuí	79.565	9.356	744.410
Lajeado	29.960	5.987	179.371
Passo Fundo	64.905	9.128	592.453
Pelotas	36.707	4.143	152.077
Porto Alegre	34.023	4.323	147.081
Santa Maria	46.357	5.772	267.573
Santa Rosa	124.595	8.227	1.025.043
Soledade	70.150	5.393	378.319
Estado	748.511	7.116	5.326.142

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.



MILHO





MILHO

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2023/2024*	808.916	5.634	4.500.402
2024/2025 preliminar	748.511	7.116	5.326.142
Diferença em %	-7,47	26,30	18,35

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2024.



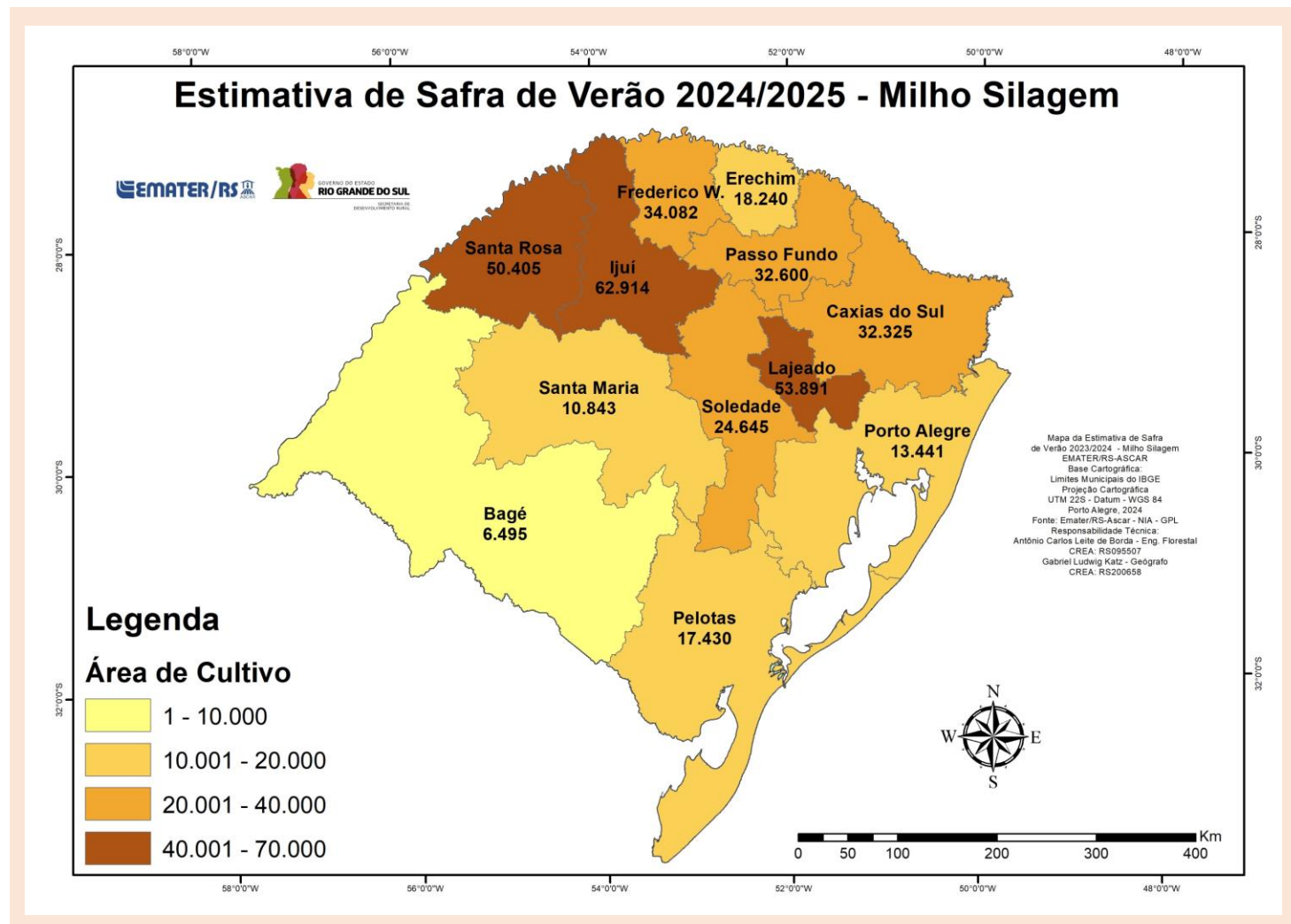
MILHO SILAGEM

Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	6.495	22.832	148.294
Caxias do Sul	32.325	45.067	1.456.791
Erechim	18.240	43.215	788.242
Frederico Westphalen	34.082	35.440	1.207.866
Ijuí	62.914	40.126	2.524.487
Lajeado	53.891	36.869	1.986.907
Passo Fundo	32.600	46.077	1.502.110
Pelotas	17.430	31.709	552.688
Porto Alegre	13.441	30.012	403.391
Santa Maria	10.843	33.461	362.818
Santa Rosa	50.405	38.808	1.956.117
Soledade	24.645	34.300	845.324
Estado	357.311	38.440	13.735.034

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.



MILHO SILAGEM



MILHO SILAGEM

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2023/2024*	362.131	31.329	11.046.905
2024/2025 preliminar	357.311	38.440	13.735.034
Diferença em %	-1,33	22,70	24,33

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2024.



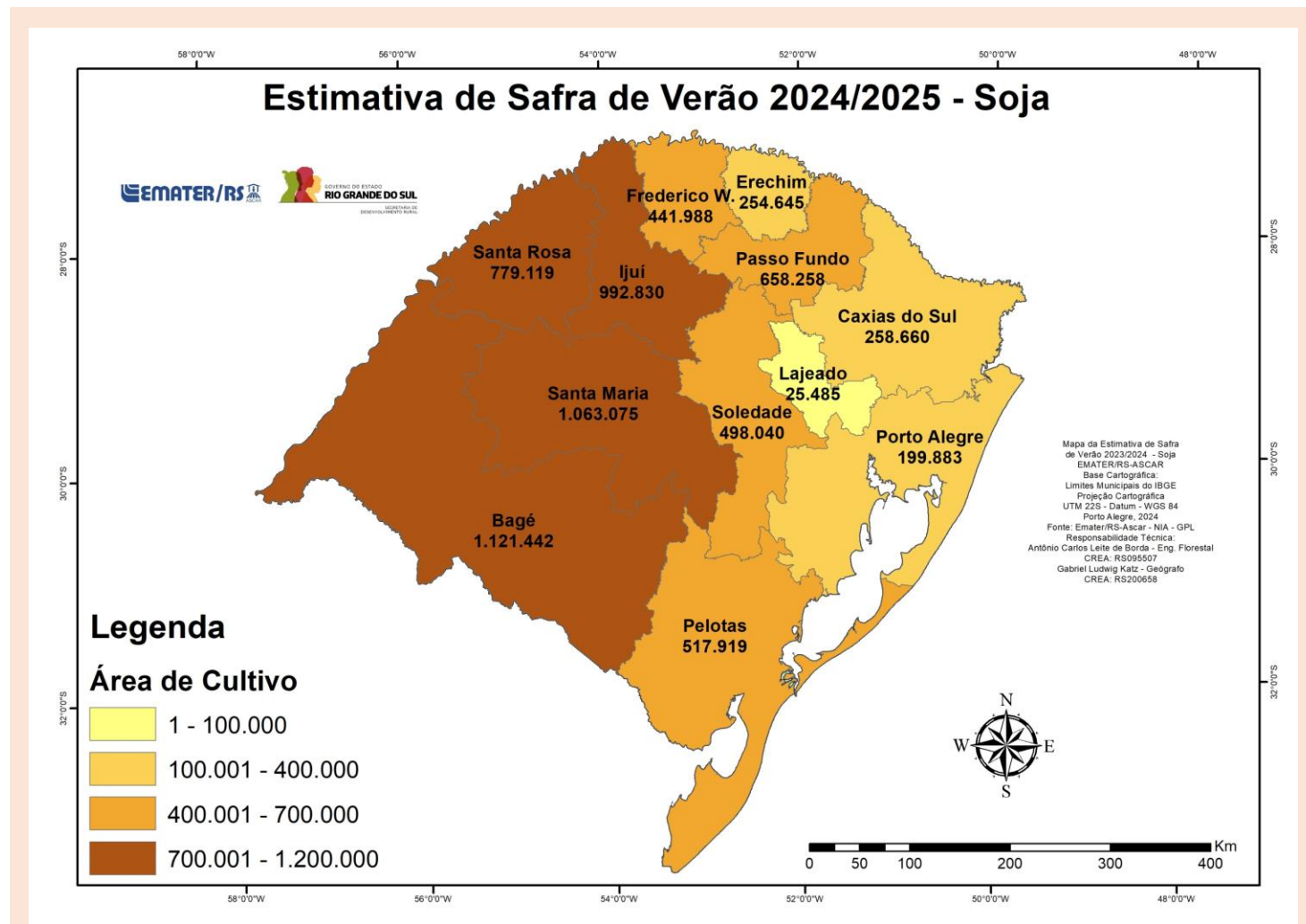
SOJA

Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	1.121.442	2.480	2.781.176
Caxias do Sul	258.660	3.611	934.021
Erechim	254.645	3.515	895.077
Frederico Westphalen	441.988	3.193	1.411.268
Ijuí	992.830	3.601	3.575.181
Lajeado	25.485	3.368	85.833
Passo Fundo	658.258	3.670	2.415.807
Pelotas	517.919	2.942	1.523.718
Porto Alegre	199.883	3.057	611.042
Santa Maria	1.063.075	3.110	3.306.163
Santa Rosa	779.119	3.132	2.440.201
Soledade	498.040	3.359	1.672.916
Estado	6.811.344	3.179	21.652.404

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.



SOJA



SOJA

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2023/2024*	6.708.247	2.809	18.258.064
2024/2025 preliminar	6.811.344	3.179	21.652.404
Diferença em %	1,54	13,17	18,59

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2024.



SAFRA DE VERÃO 2024/2025

ÁREA PLANTADA (ha)

Cultura	Área (ha) 2023/2024 ¹	Variação %	Área (ha) 2024/2025
Arroz ²	900.203	5,35	948.356
Feijão 1ª Safra	27.639	4,55	28.896
Milho	808.916	-7,47	748.511
Soja	6.708.247	1,54	6.811.344
Total	8.445.005	1,09	8.537.107

PRODUÇÃO (t)

Cultura	Produção (t) 2023/2024 ¹	Variação % Produção	Produção (t) 2024/2025
Arroz ²	7.198.527	11,69	8.040.295
Feijão 1ª Safra	40.683	26,86	51.609
Milho	4.500.402	18,35	5.326.142
Soja	18.258.064	18,59	21.652.404
Total	29.997.676	16,91	35.070.450

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2024.

¹ IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2024.

² IRGA, 2024.



EMATER/RS 



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO RURAL



MUITO OBRIGADO!

EMATER/RS-ASCAR

www.emater.tche.br