



Estimativa Inicial

SAFRA DE VERÃO

2026/2027

Setembro, 2026

PREVISÃO SAZONAL

Tendência Primavera 2026



Flavio Varone
Meteorologista, SEAPI



DDPA
Departamento de Diagnóstico
e Pesquisa Agropecuária

Condições ocorridas

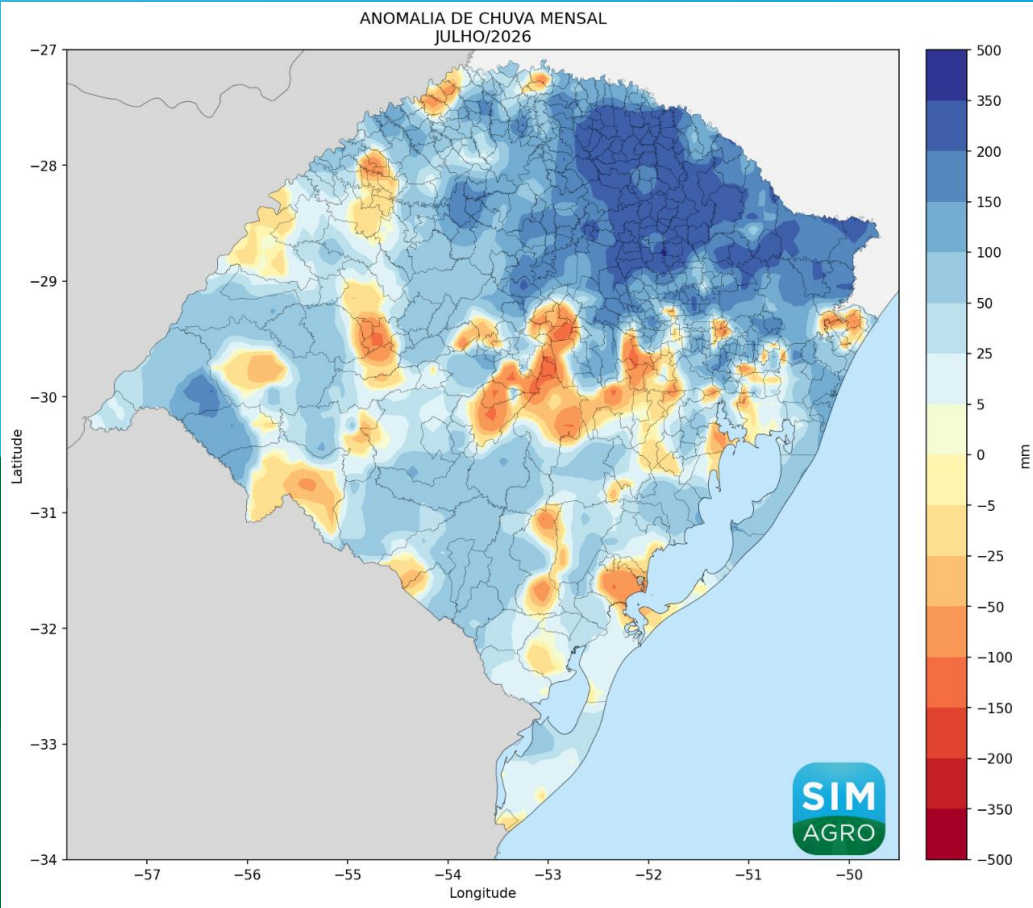
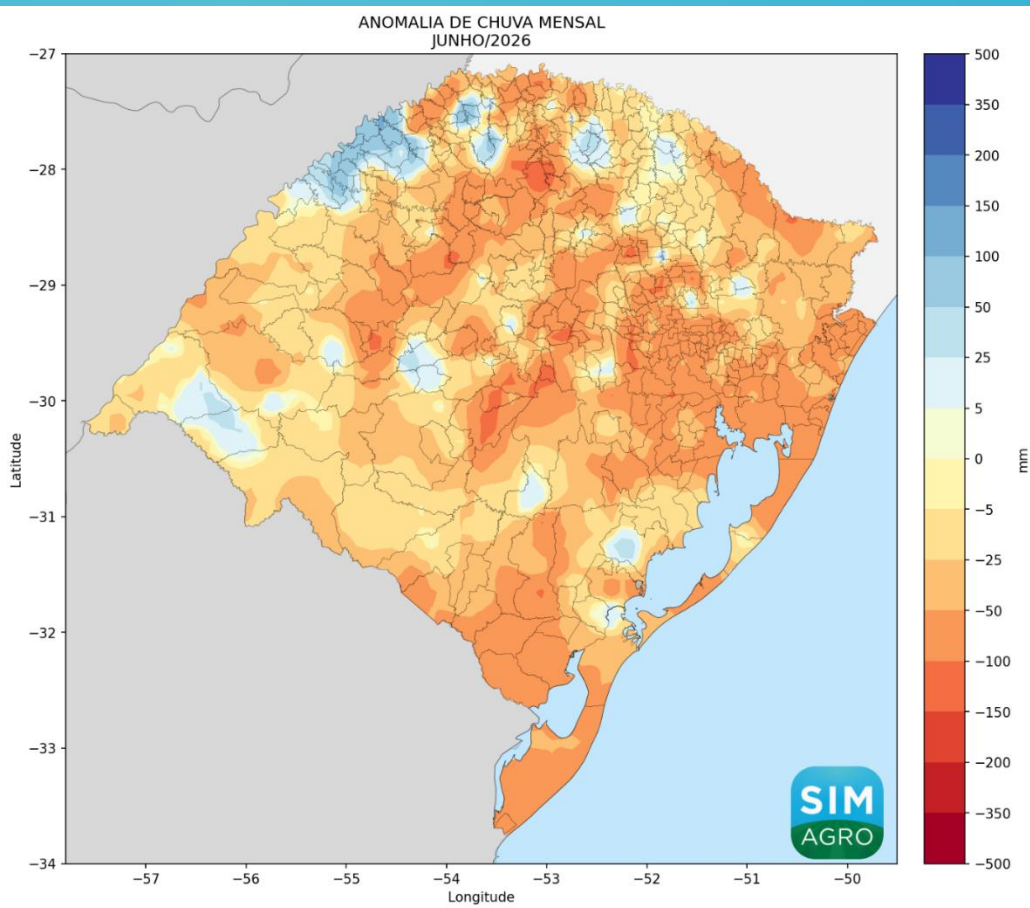
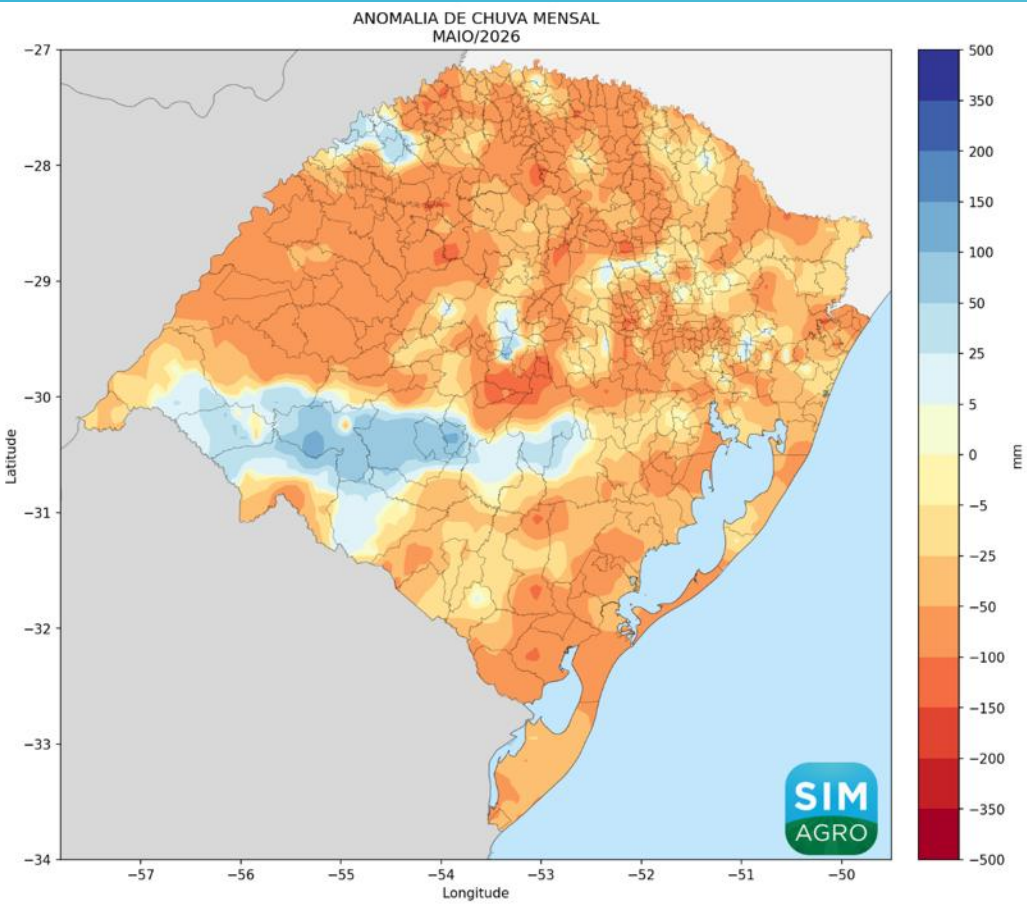
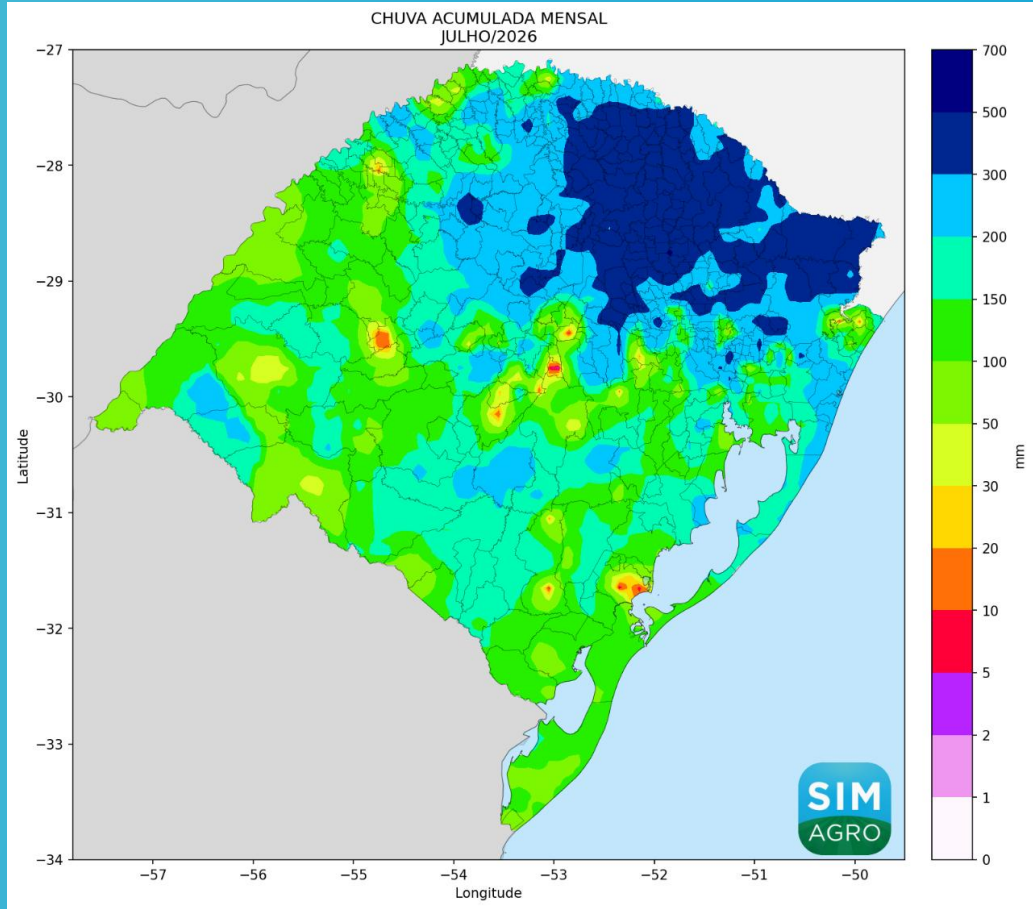
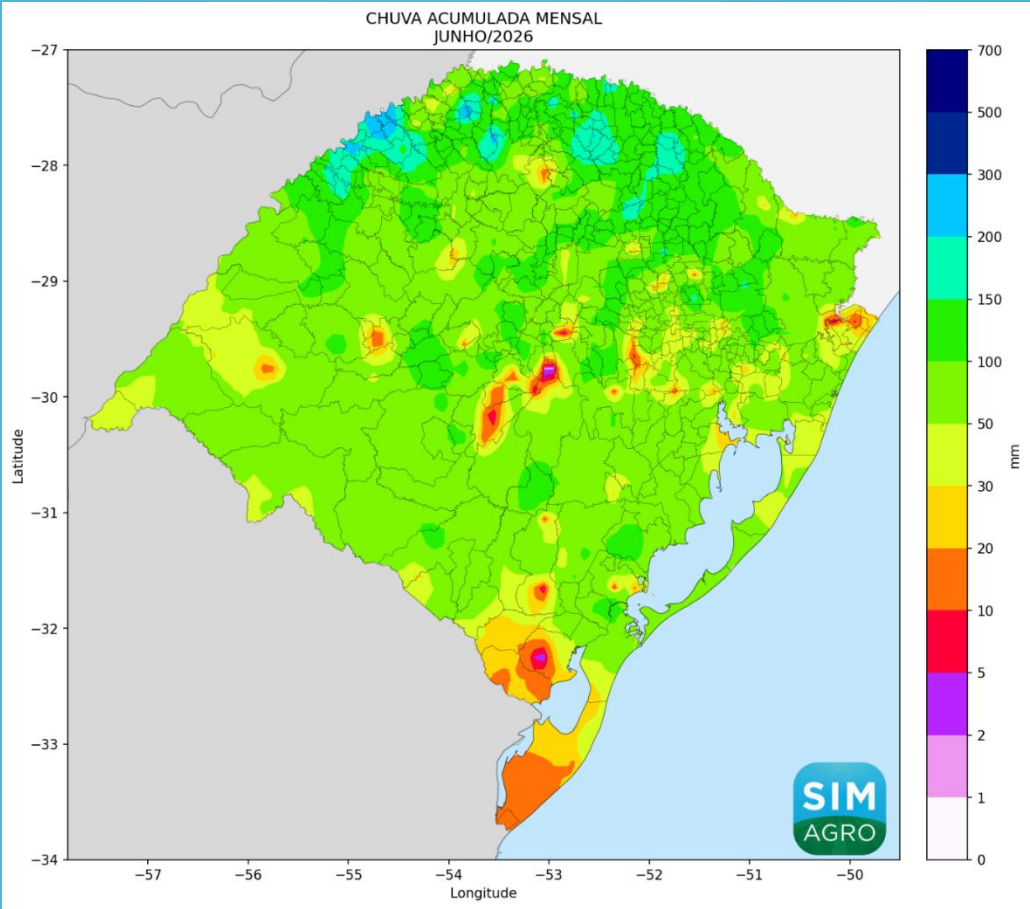
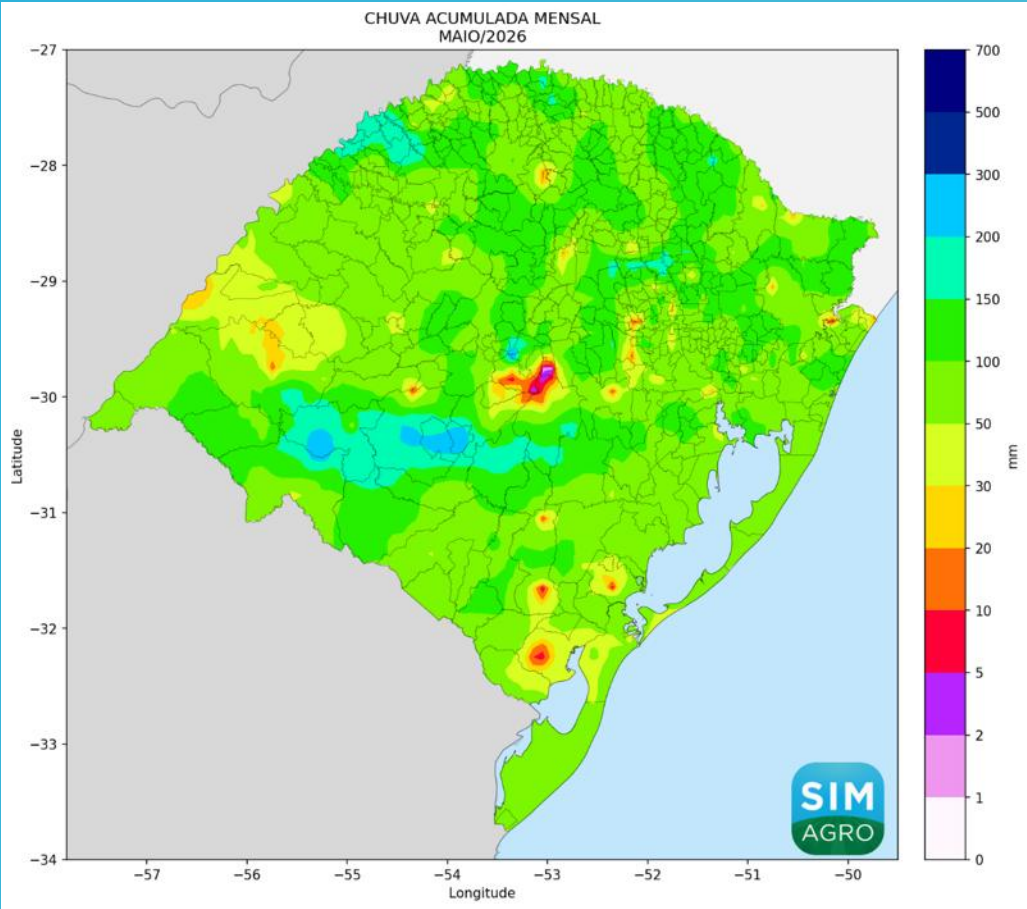
Maio/Junho/Julho 2026



Condições Ocorridas

Chuva

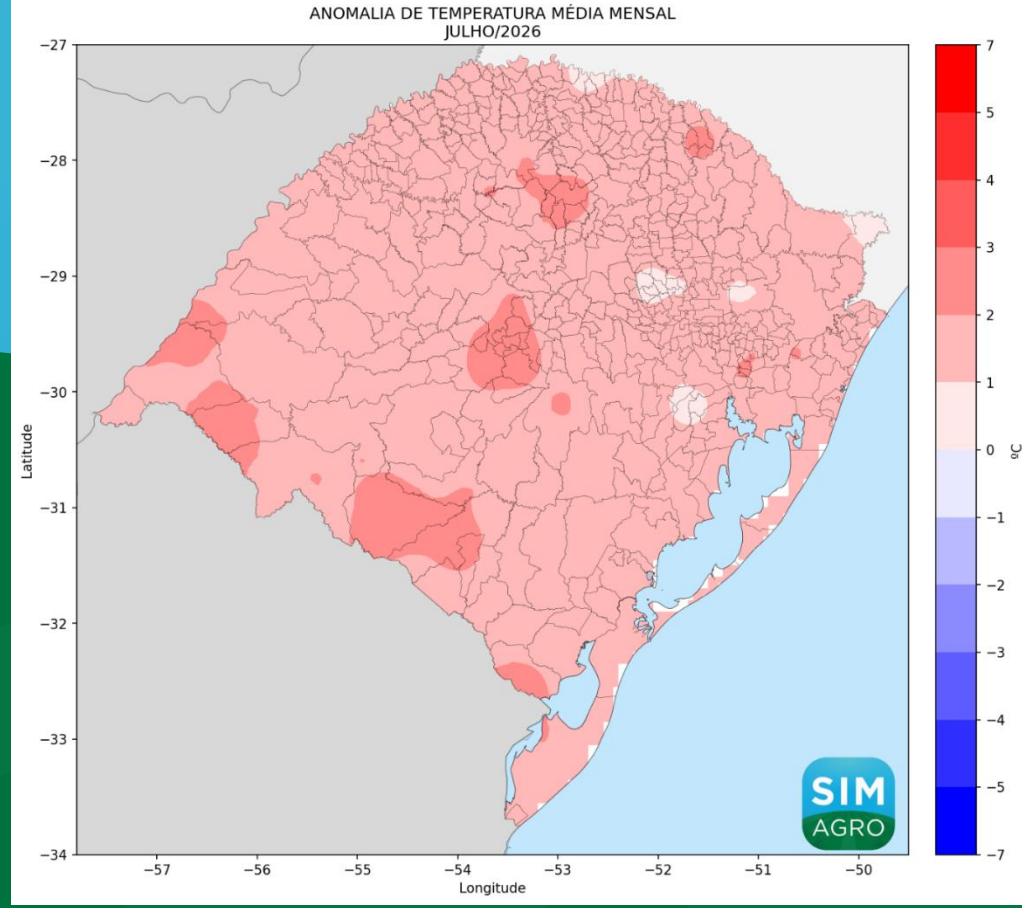
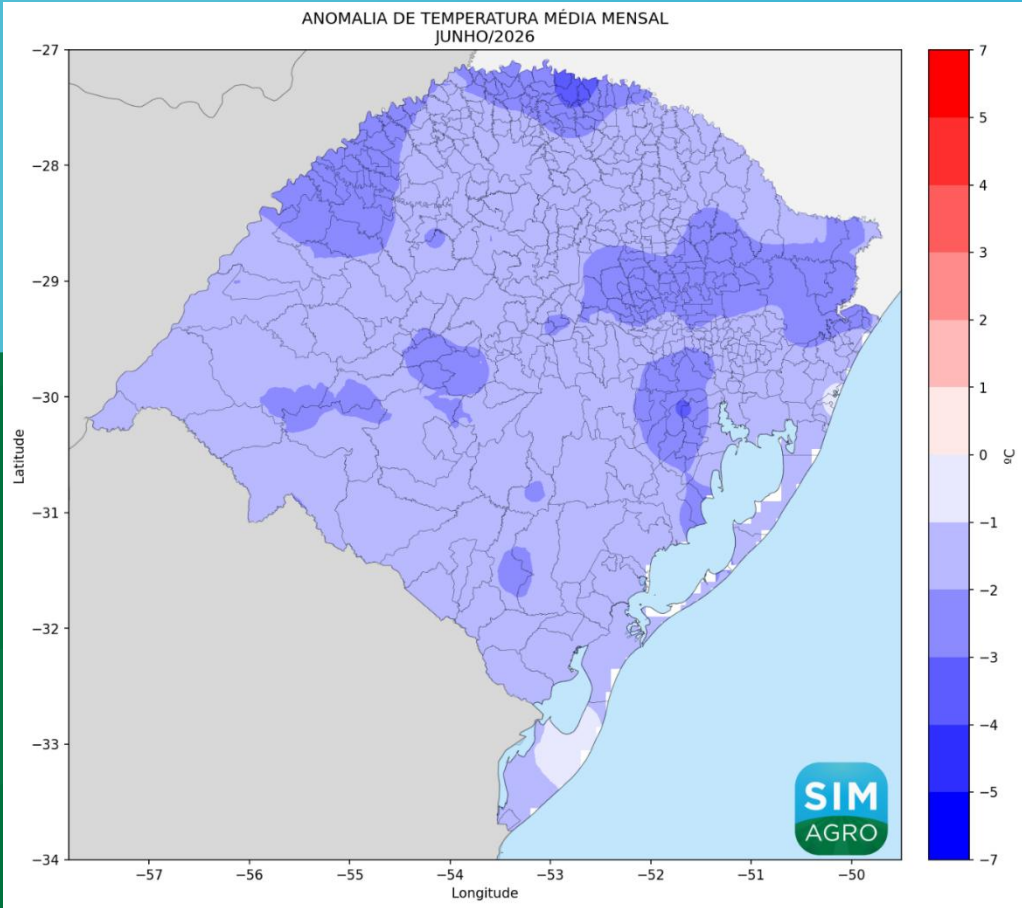
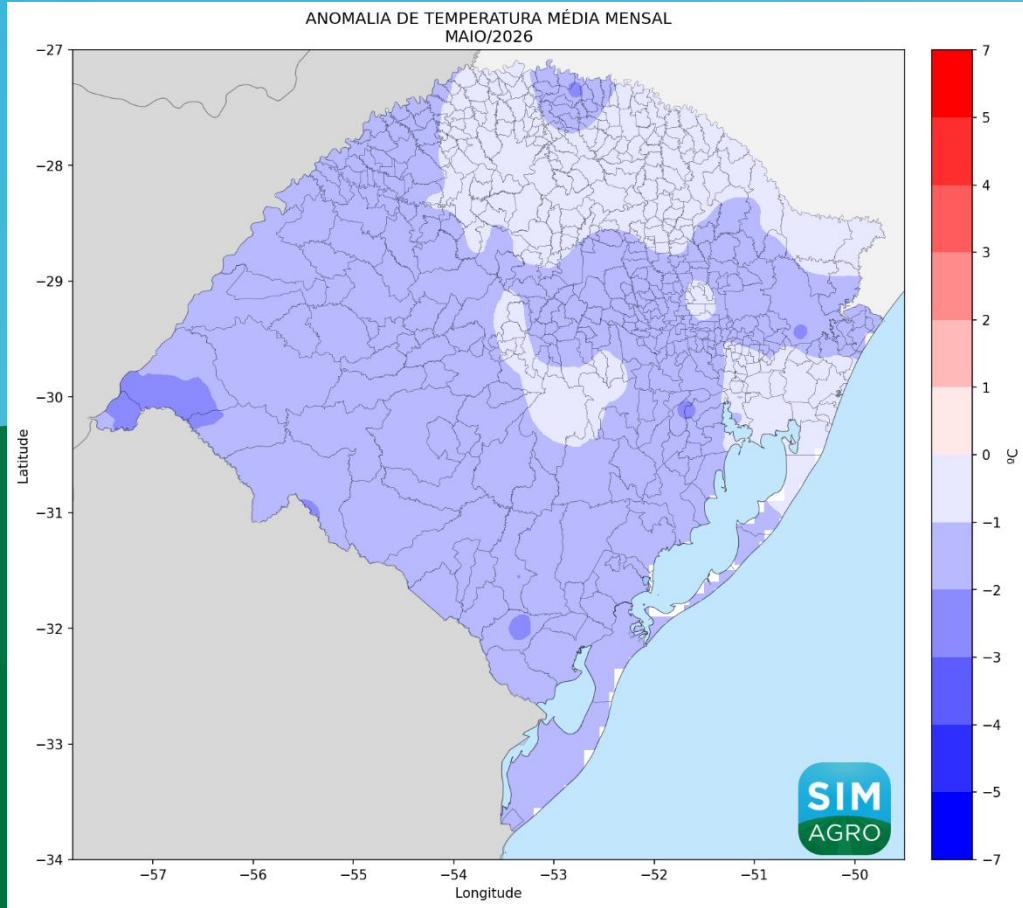
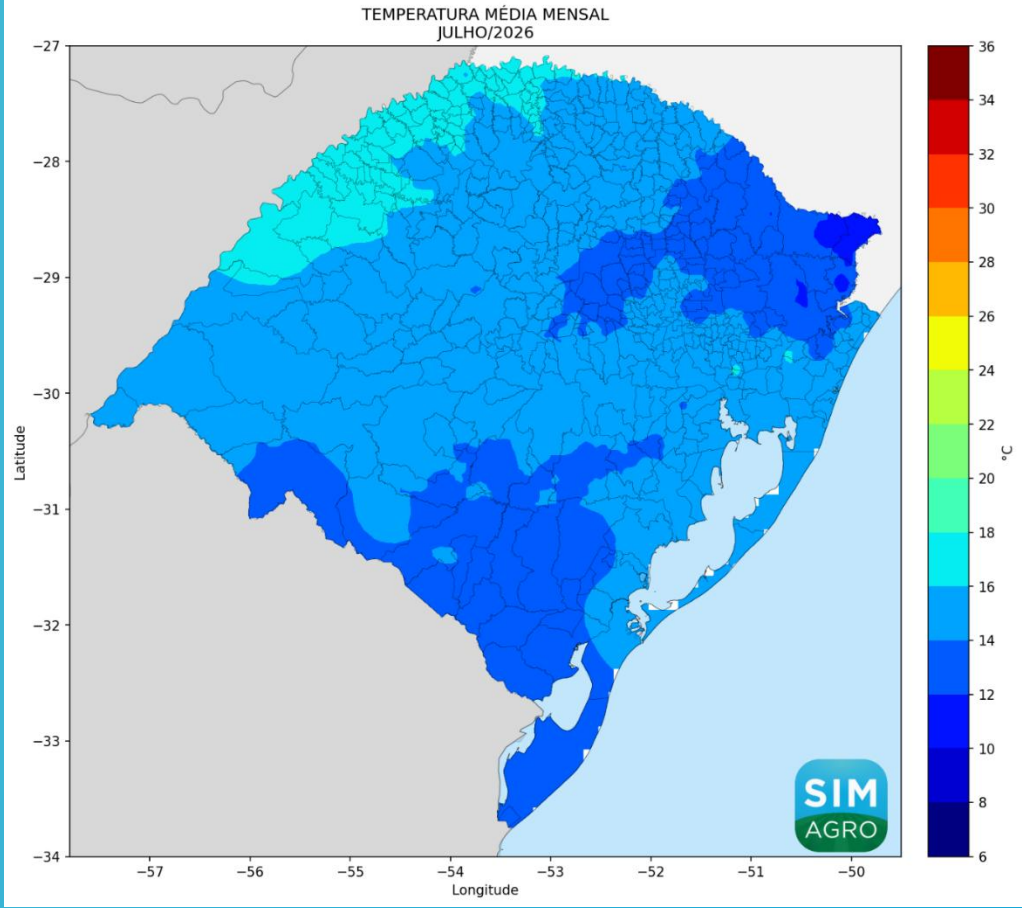
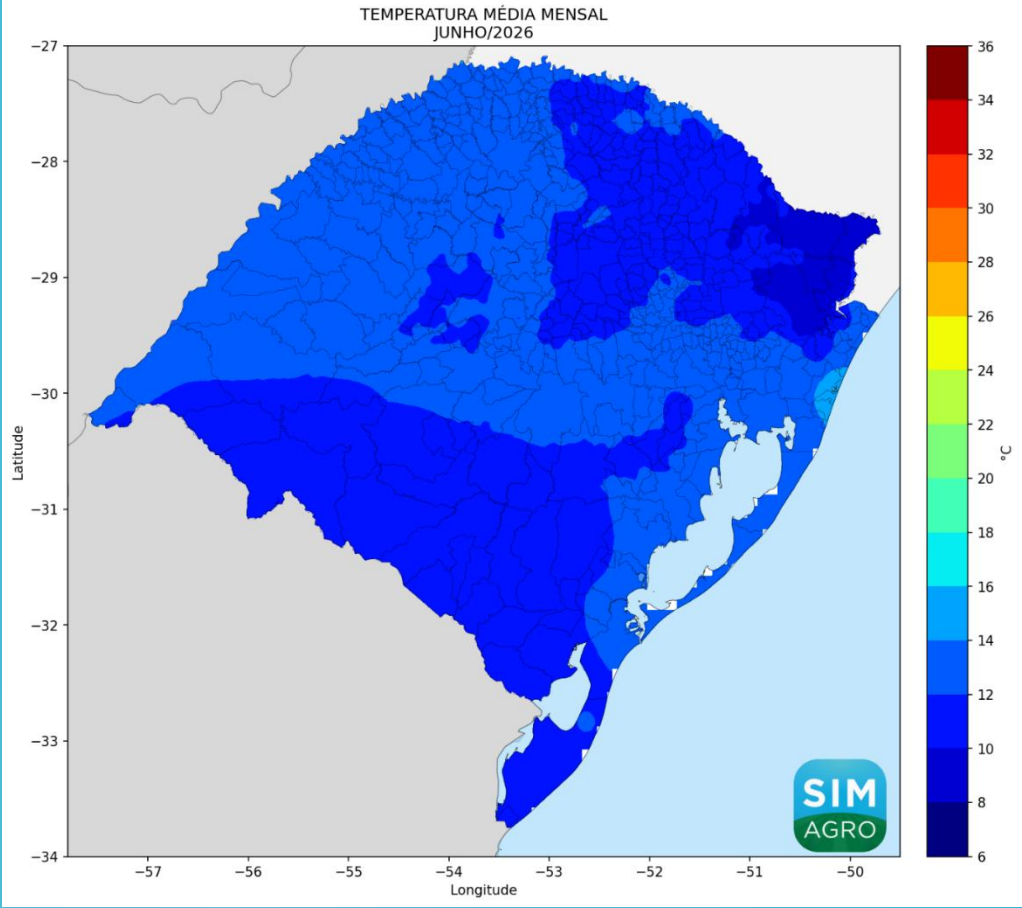
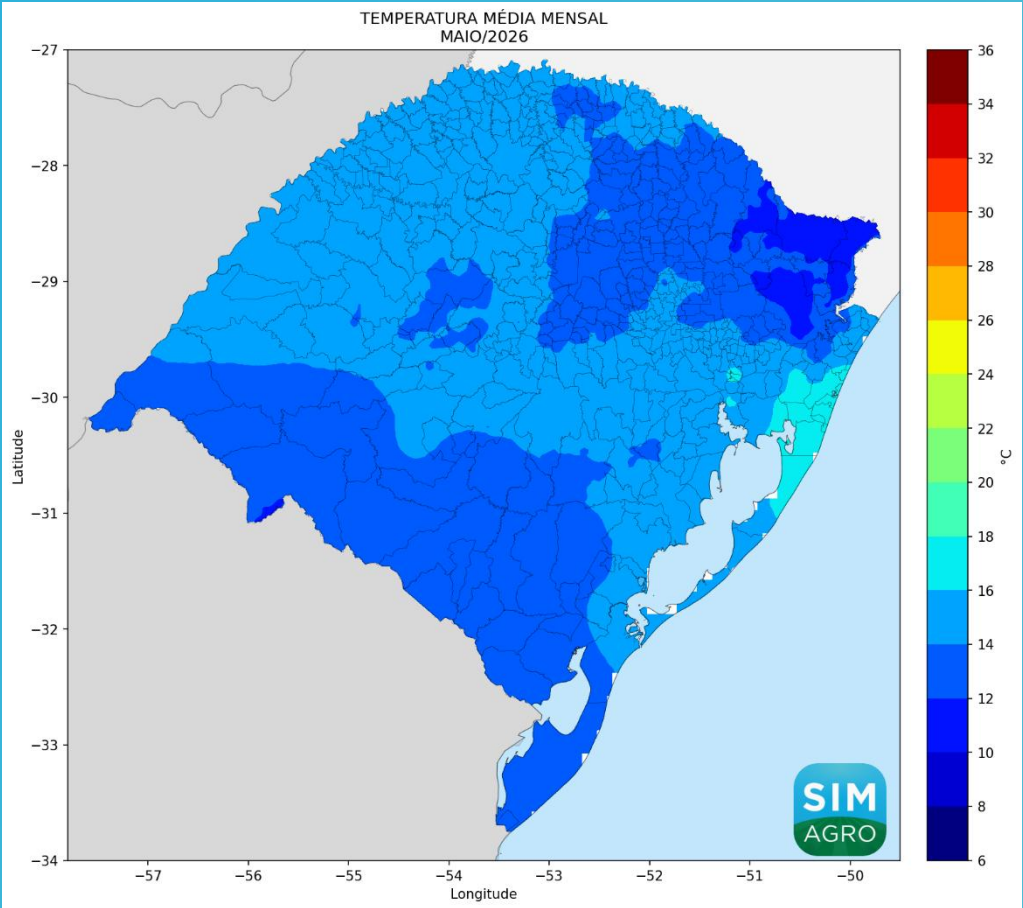
Trimestre MJJ/2026



Condições Ocorridas

Temperatura Média

Trimestre MJJ/2026



Previsão Sazonal

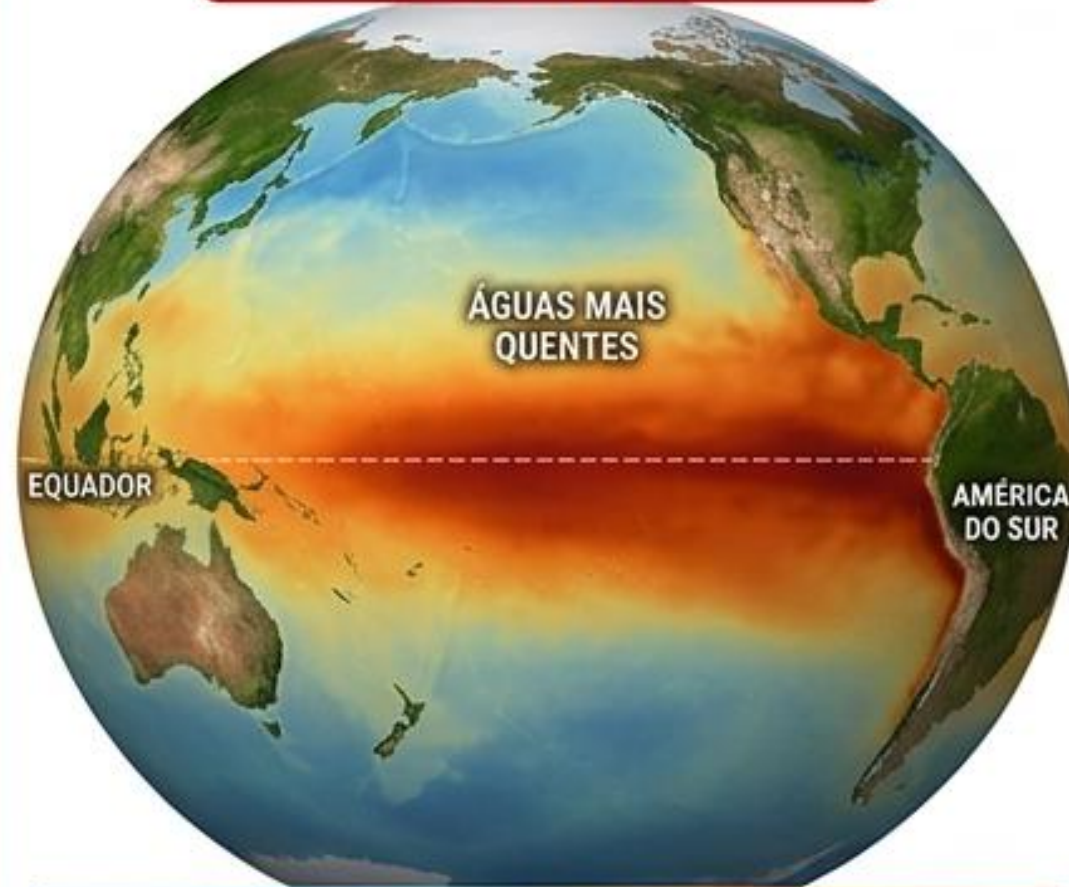
Tendência primavera – SON/2026



AS FASES DO ENOS

SIM
AGRO

EL NIÑO



MAIS FRIA MAIS QUENTE

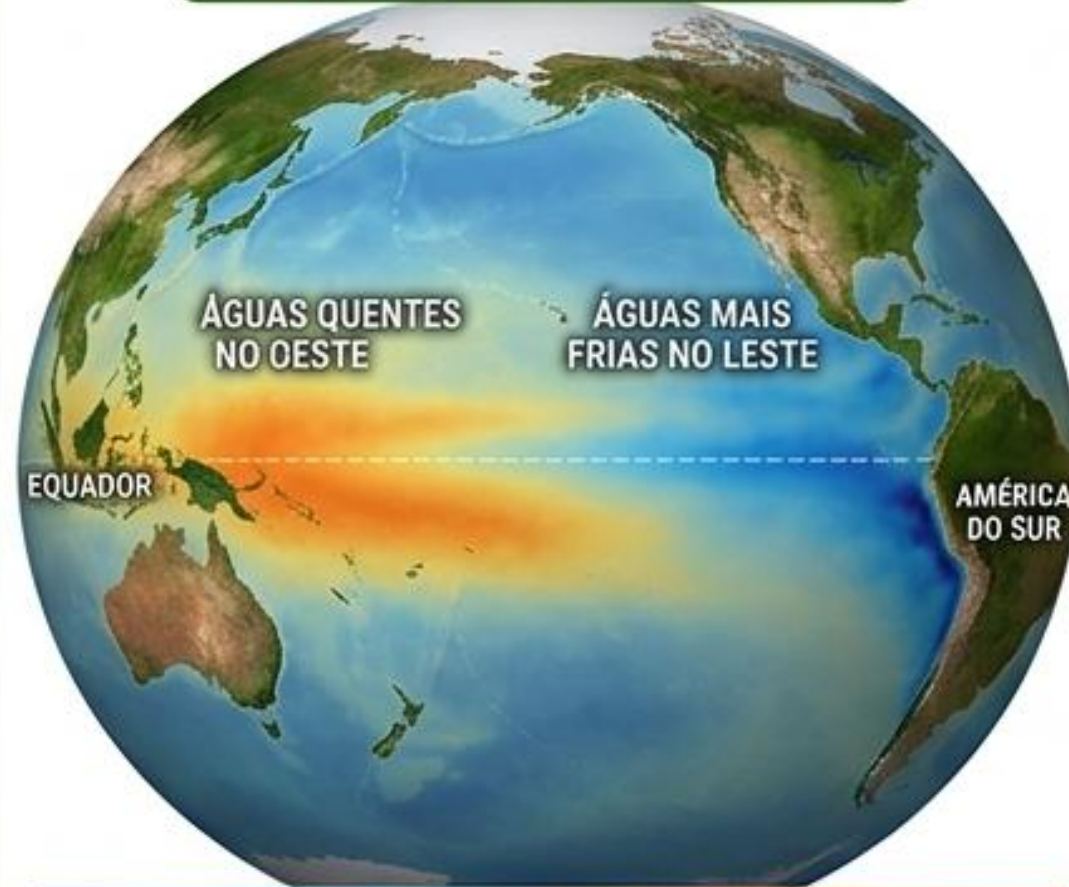
TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR:
Águas quentes no Pacífico central e leste.

VENTOS ALÍSIOS: FRACOS



Alísios enfraquecidos permitem que águas quentes se espalhem para leste.

NEUTRALIDADE



MAIS FRIA MAIS QUENTE

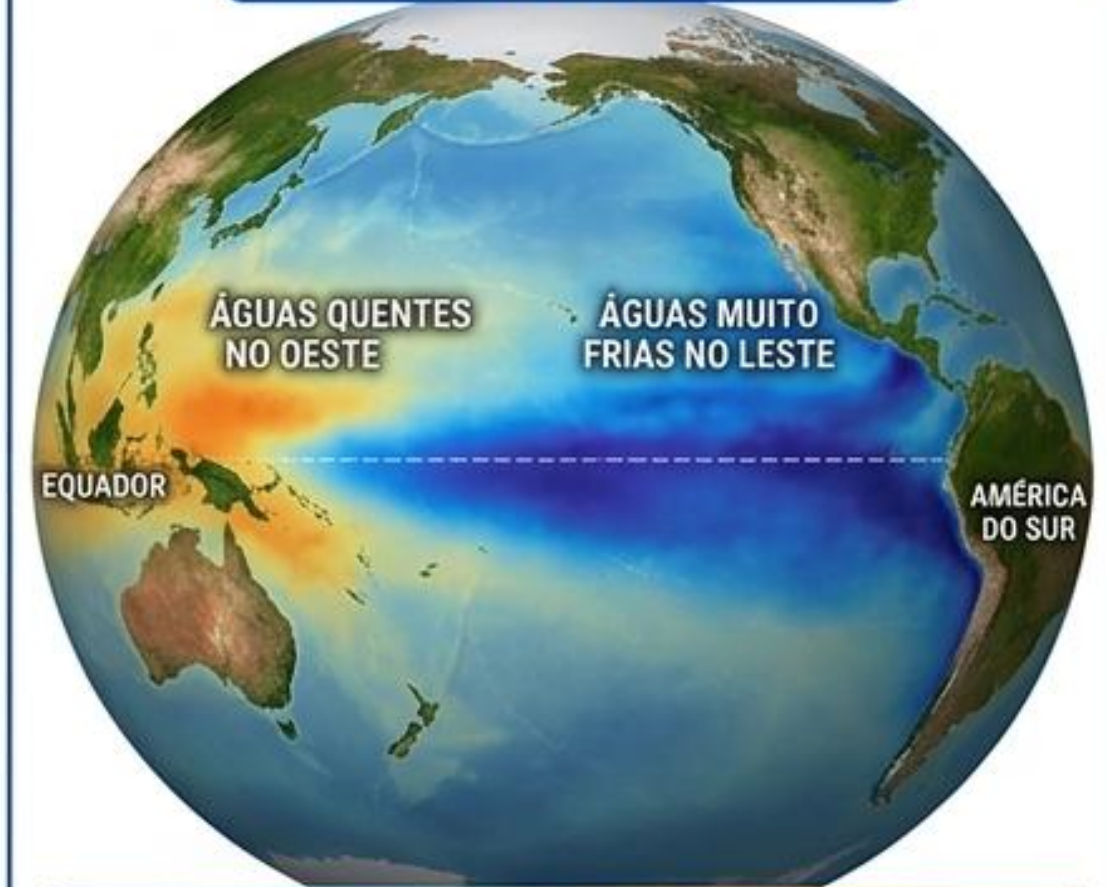
TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR:
Condições médias e padrão climatológico típico.

VENTOS ALÍSIOS: NORMAIS



Ventos normais e ressurgência leste típica.

LA NIÑA



MAIS FRIA MAIS QUENTE

TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR:
Águas frias no Pacífico central e leste.

VENTOS ALÍSIOS: FORTES



Alísios intensificados empurram águas quentes para oeste e promovem forte ressurgência leste.

i Essas fases podem durar meses e têm impactos globais significativos.

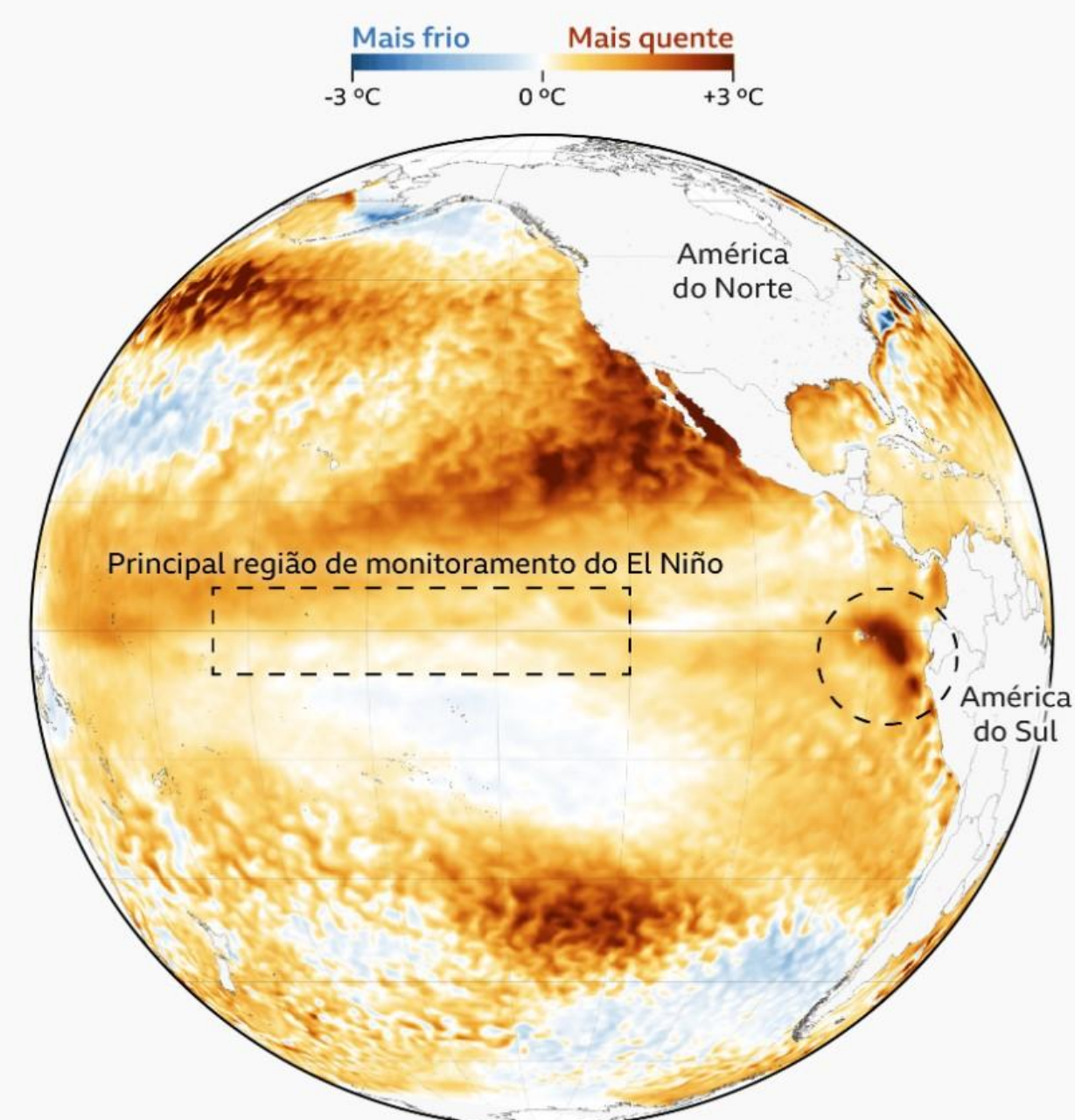
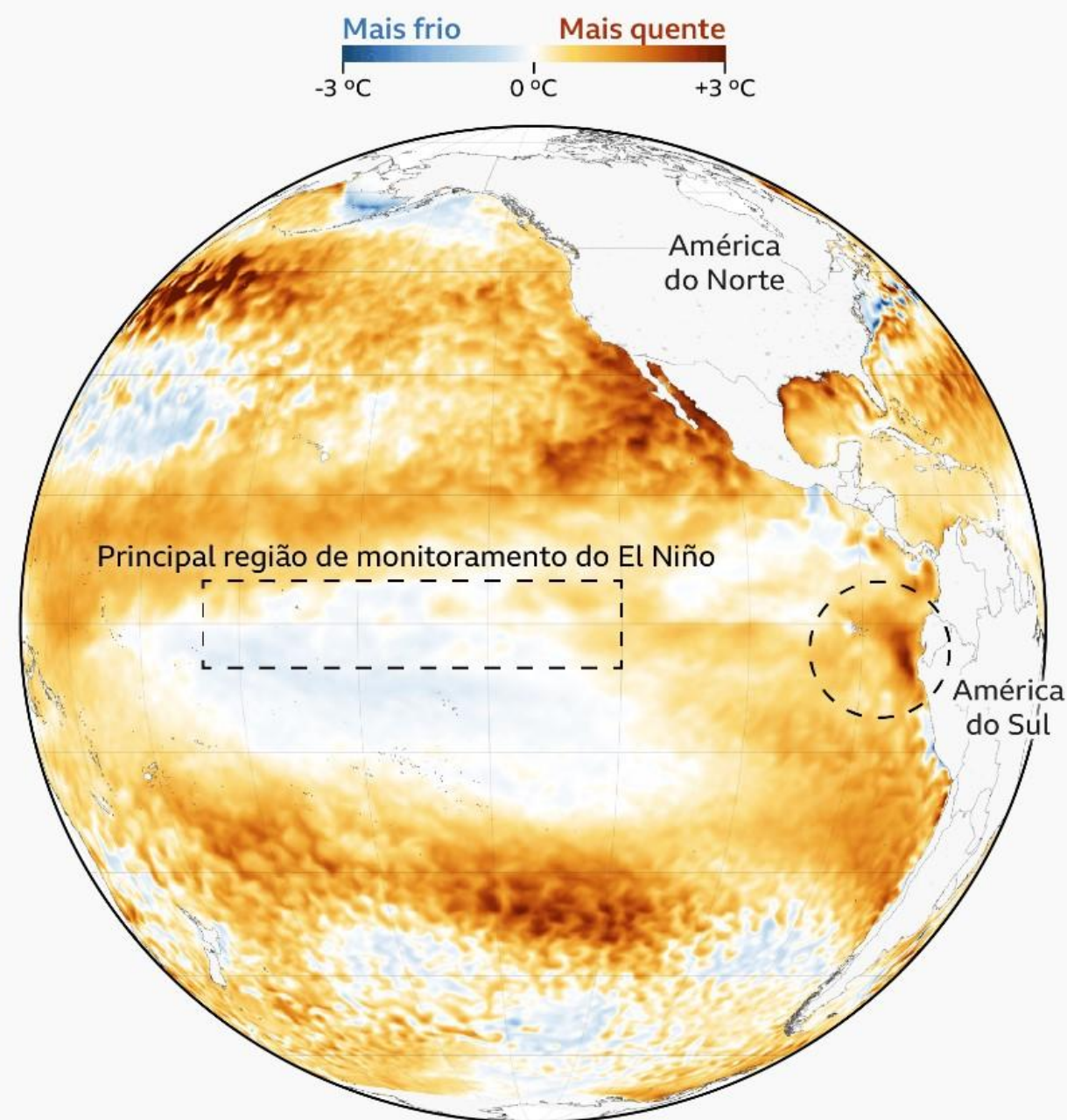
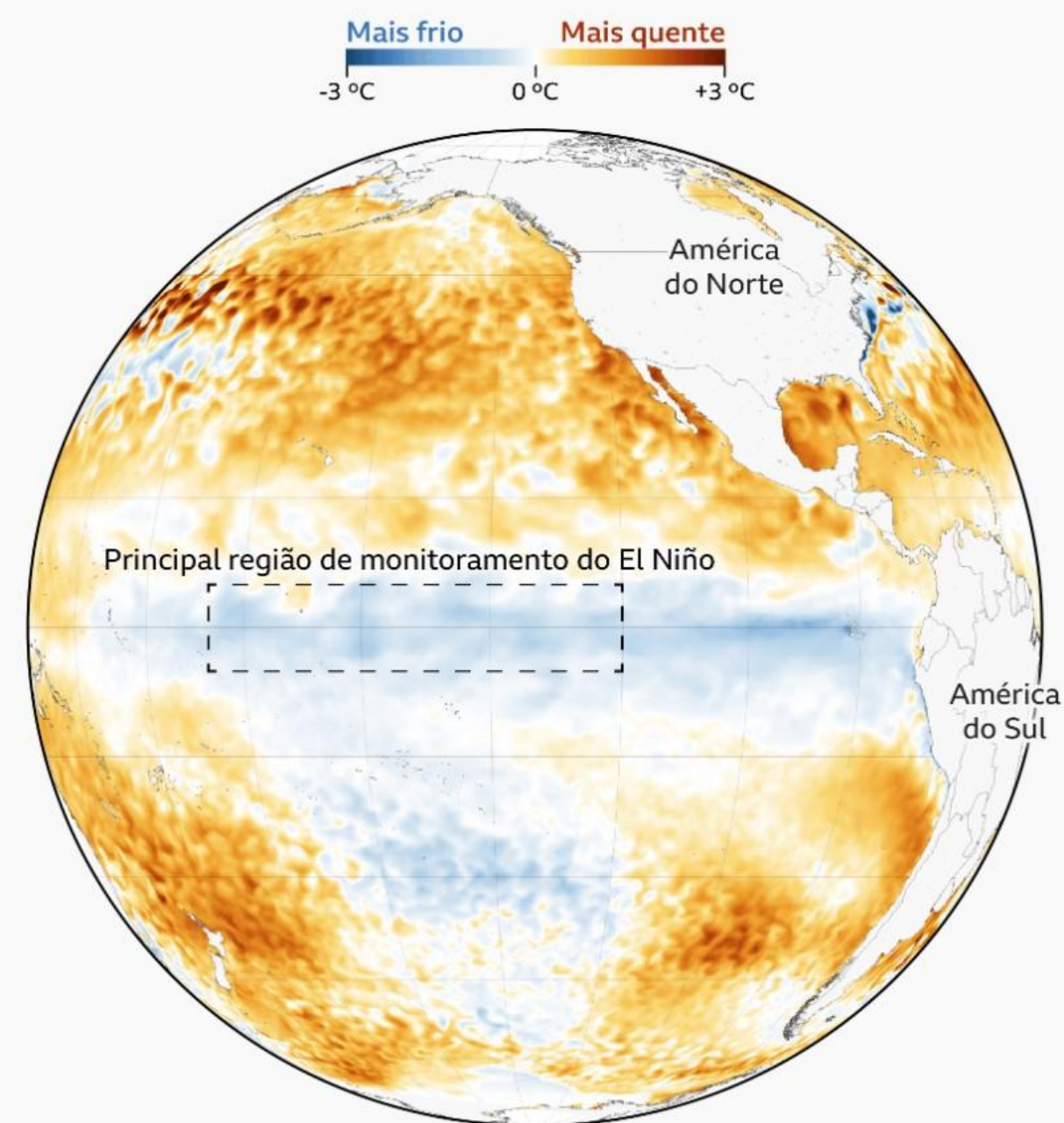
FONTE: NOAA/CPC

Temperatura Superfície do Mar

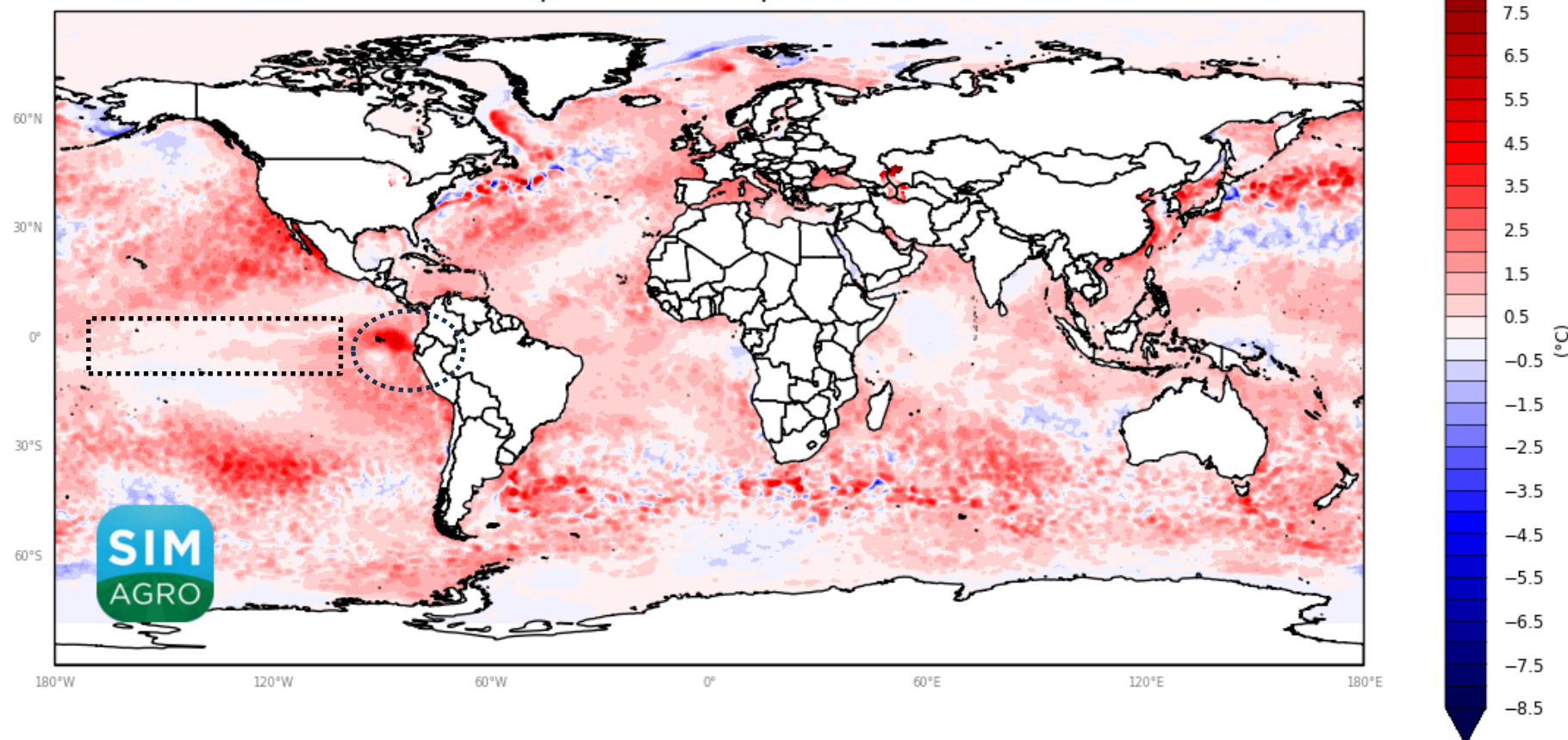
Dezembro/2025

Março/2026

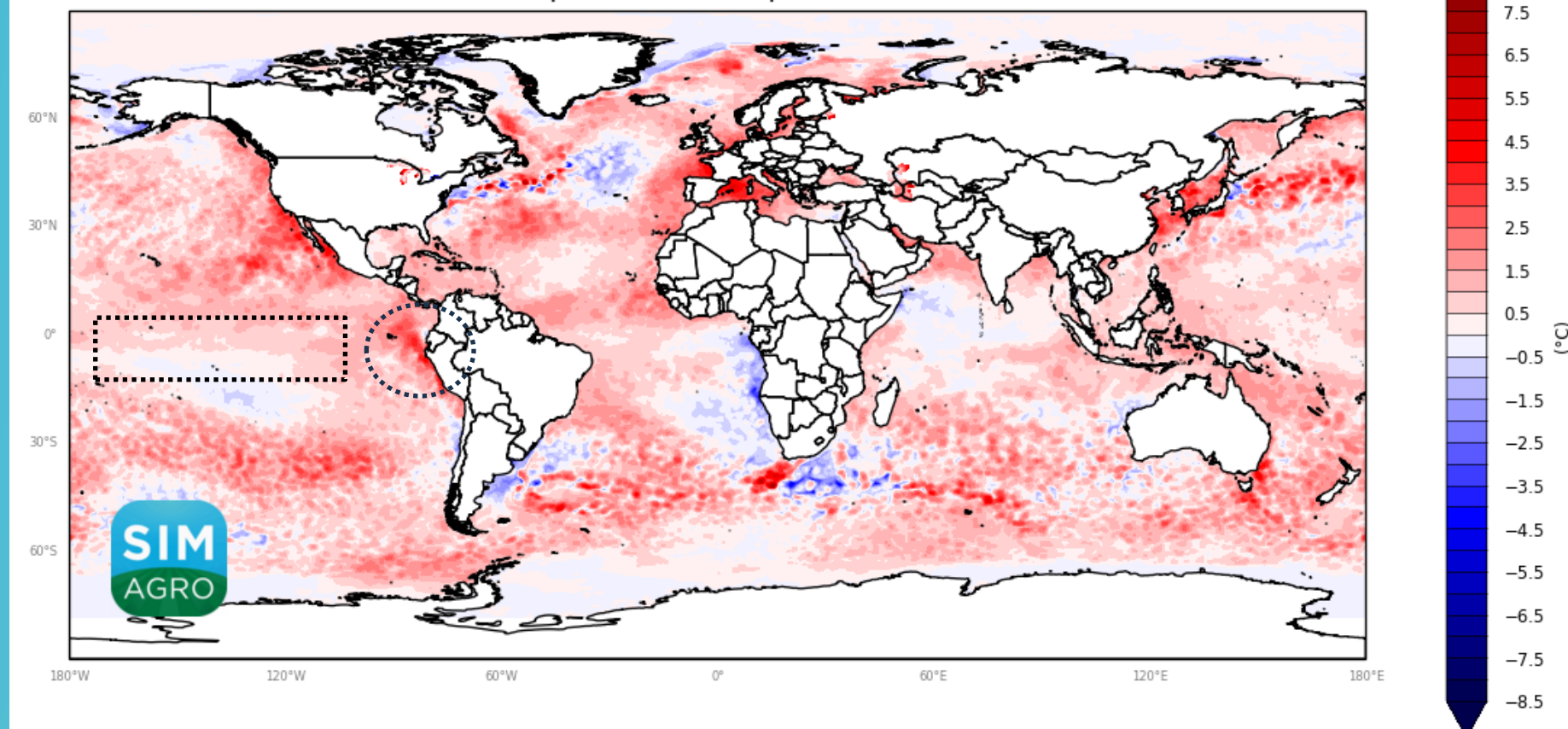
Abril/2026



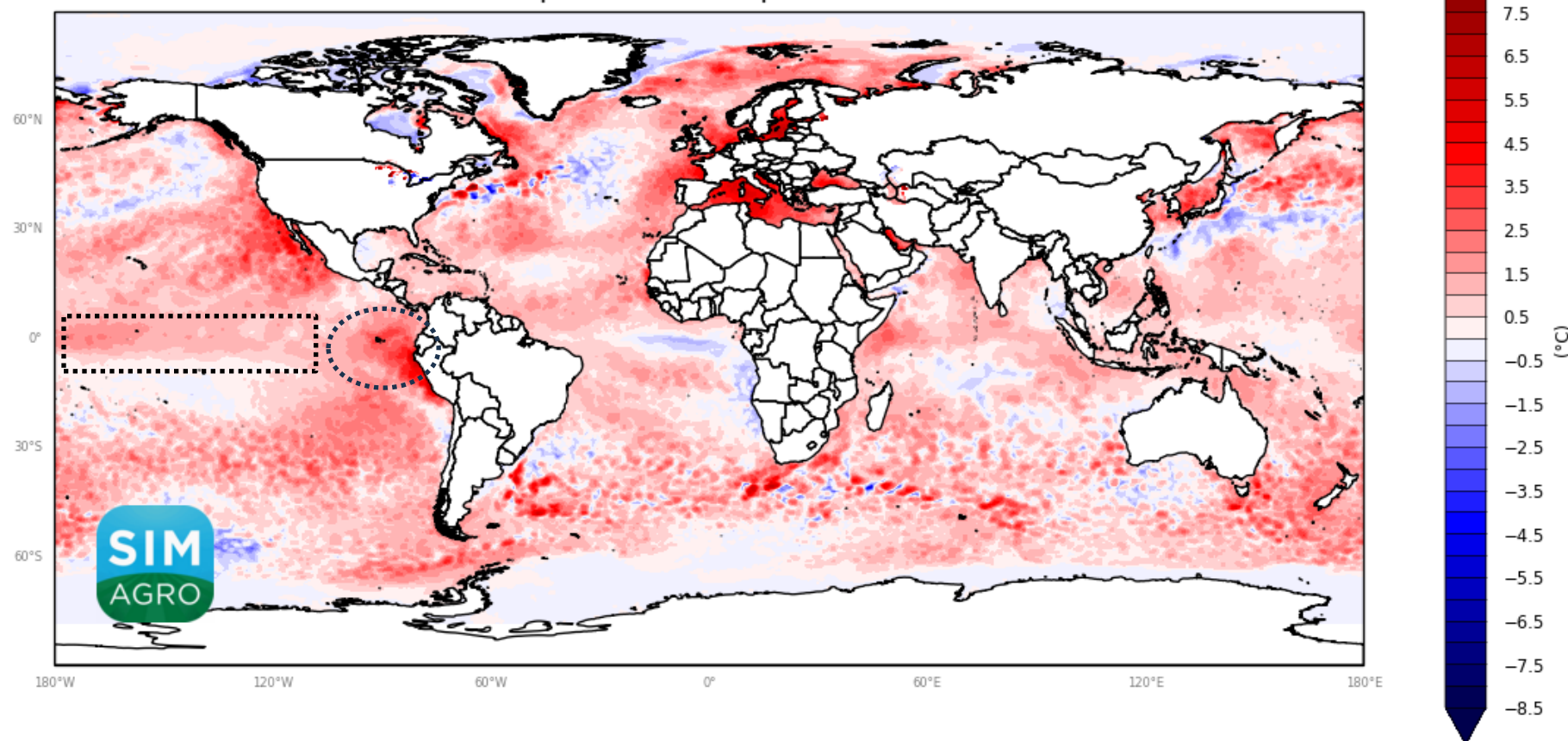
Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 04/2026



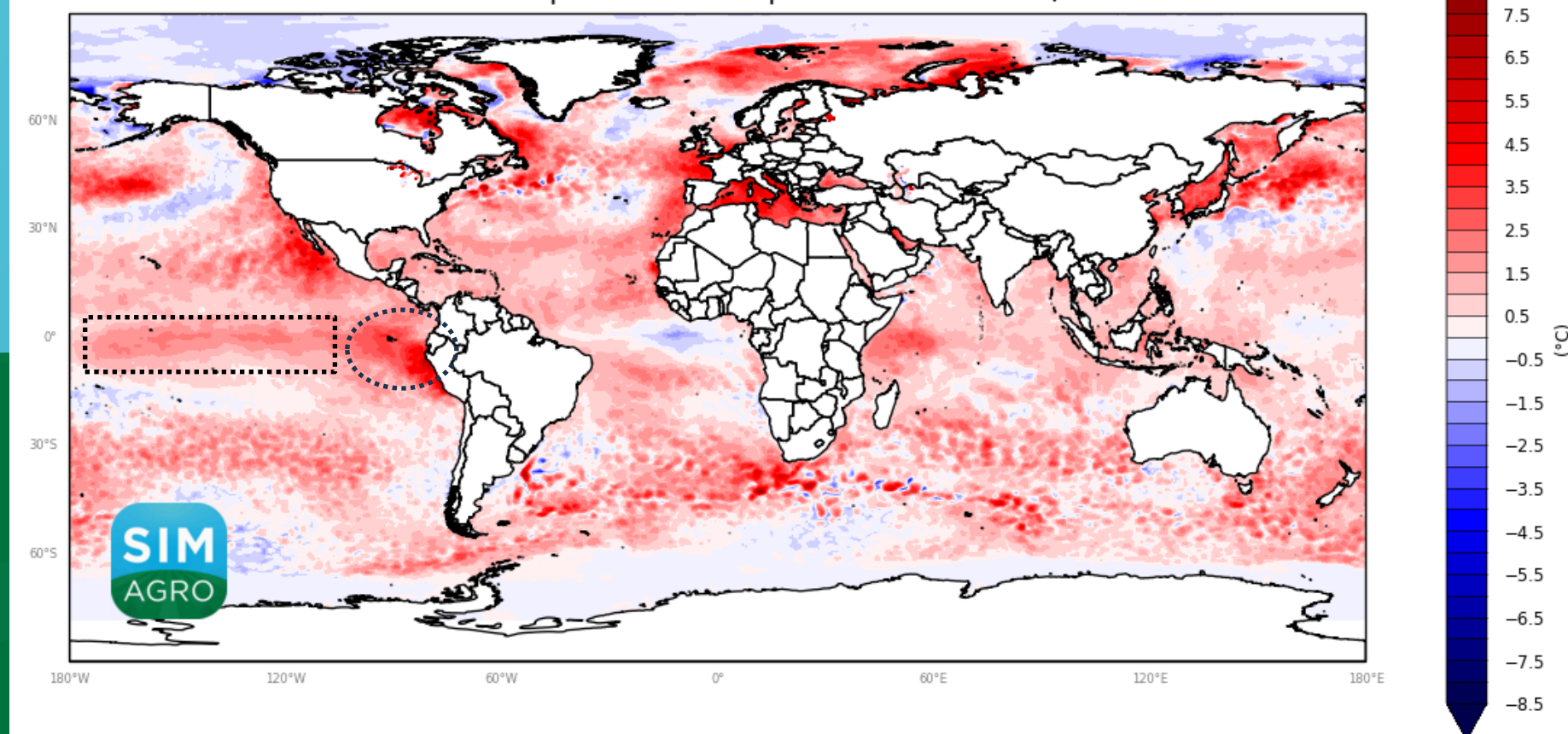
Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 05/2026



Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 06/2026



Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 07/2026

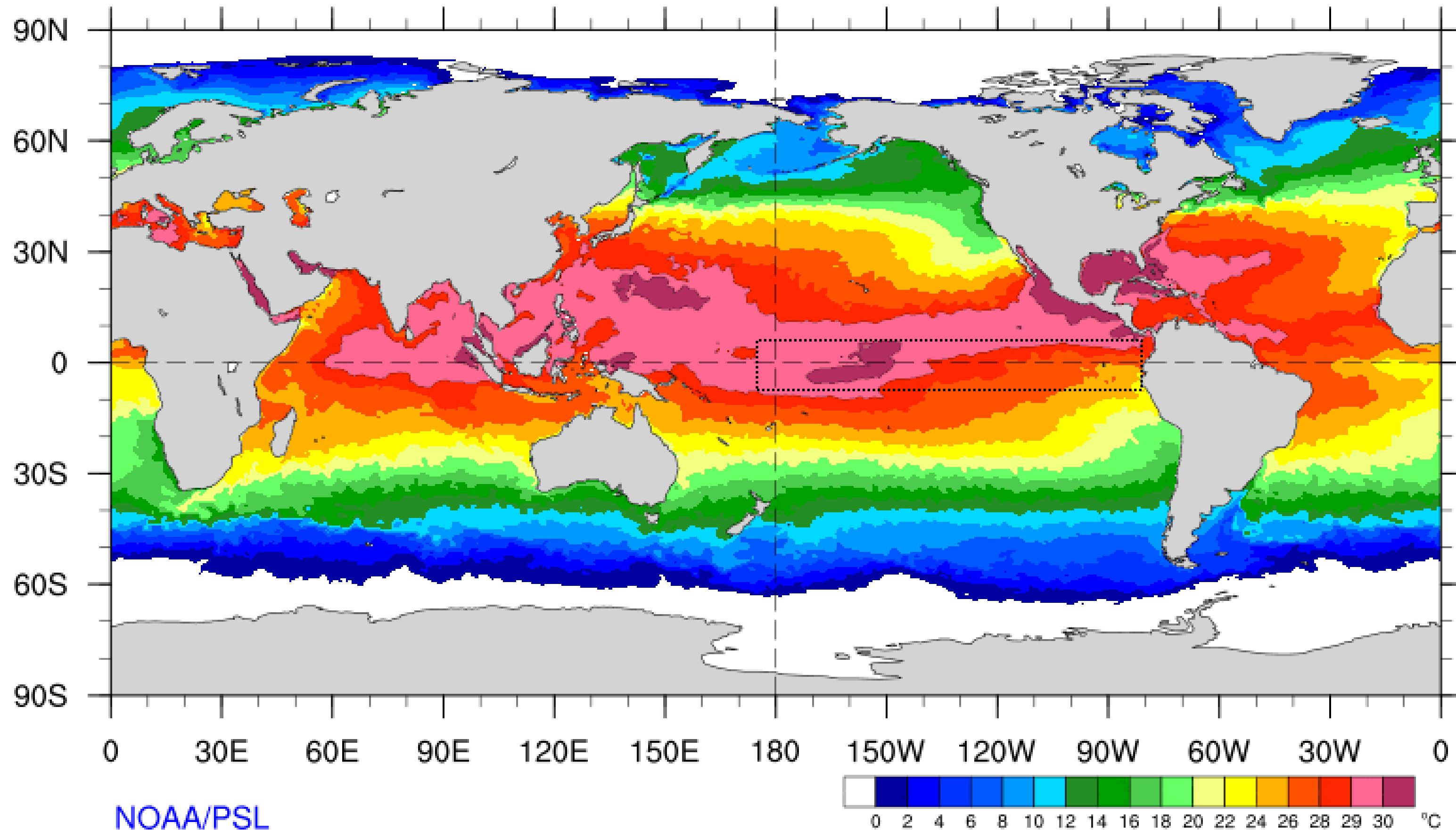


Temperatura Superfície do Mar - Observada

www.simagro.rs.gov.br

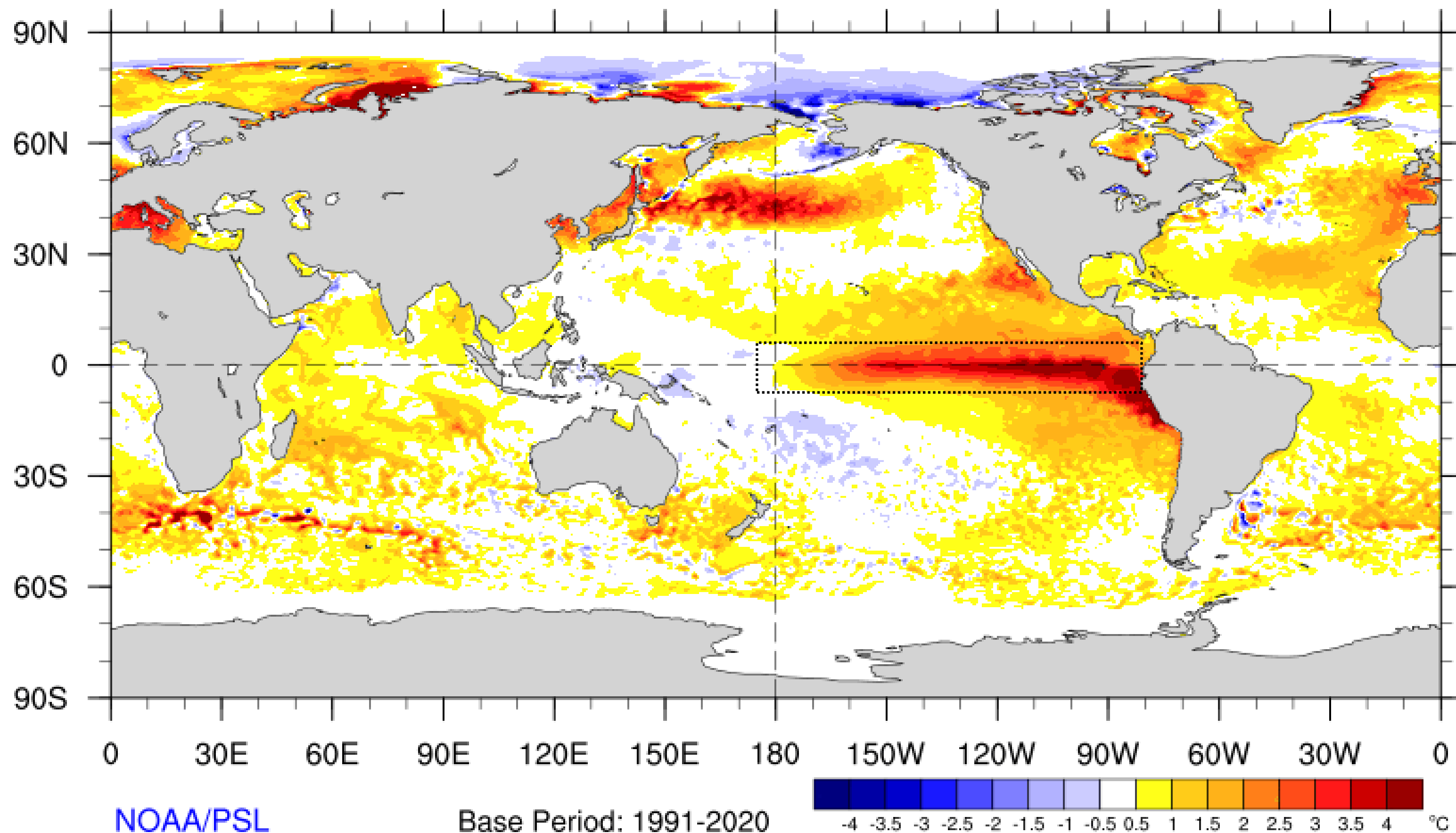
TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR

2026/07/26 - 2026/08/22



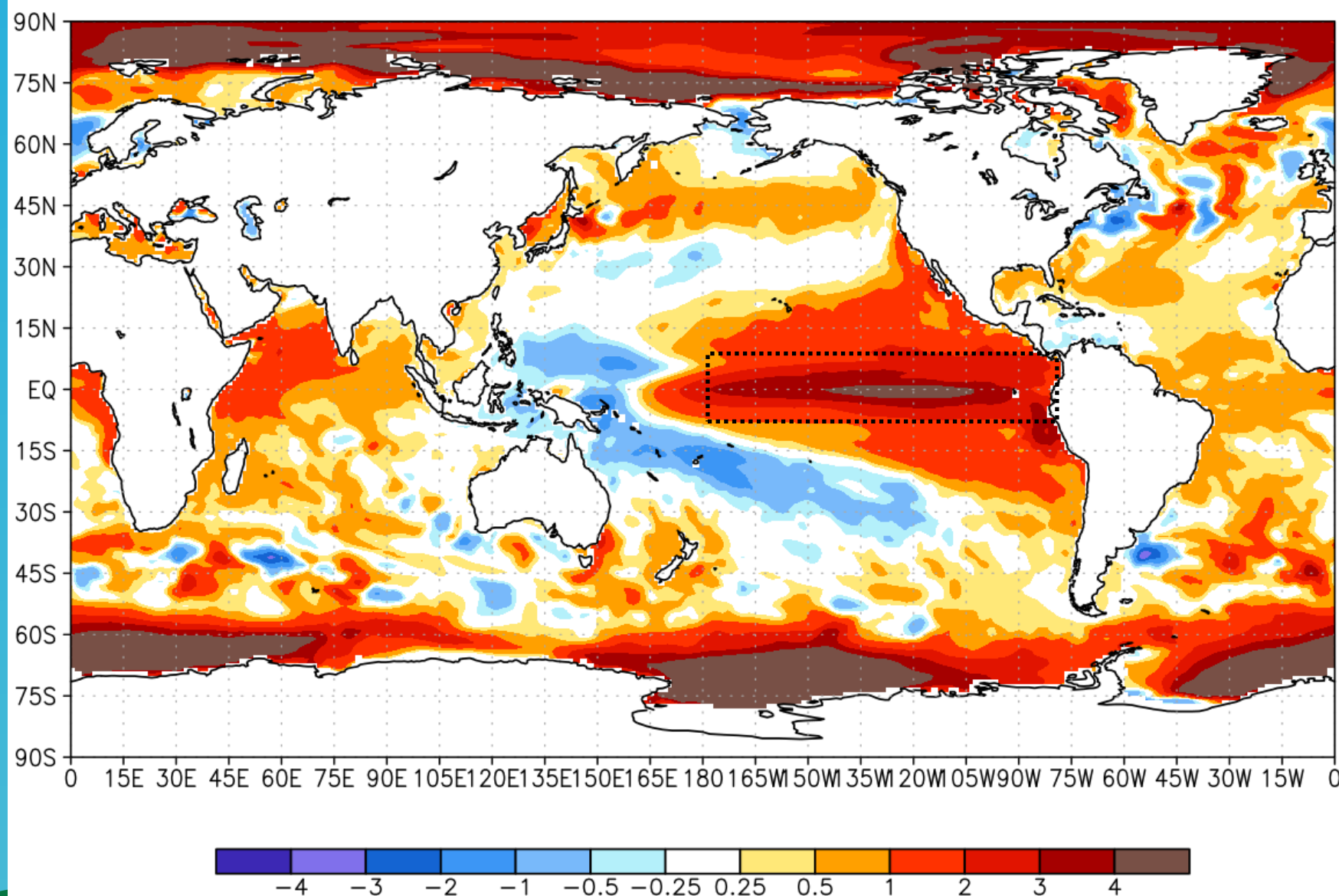
ANOMALIA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR

2026/07/26 - 2026/08/22

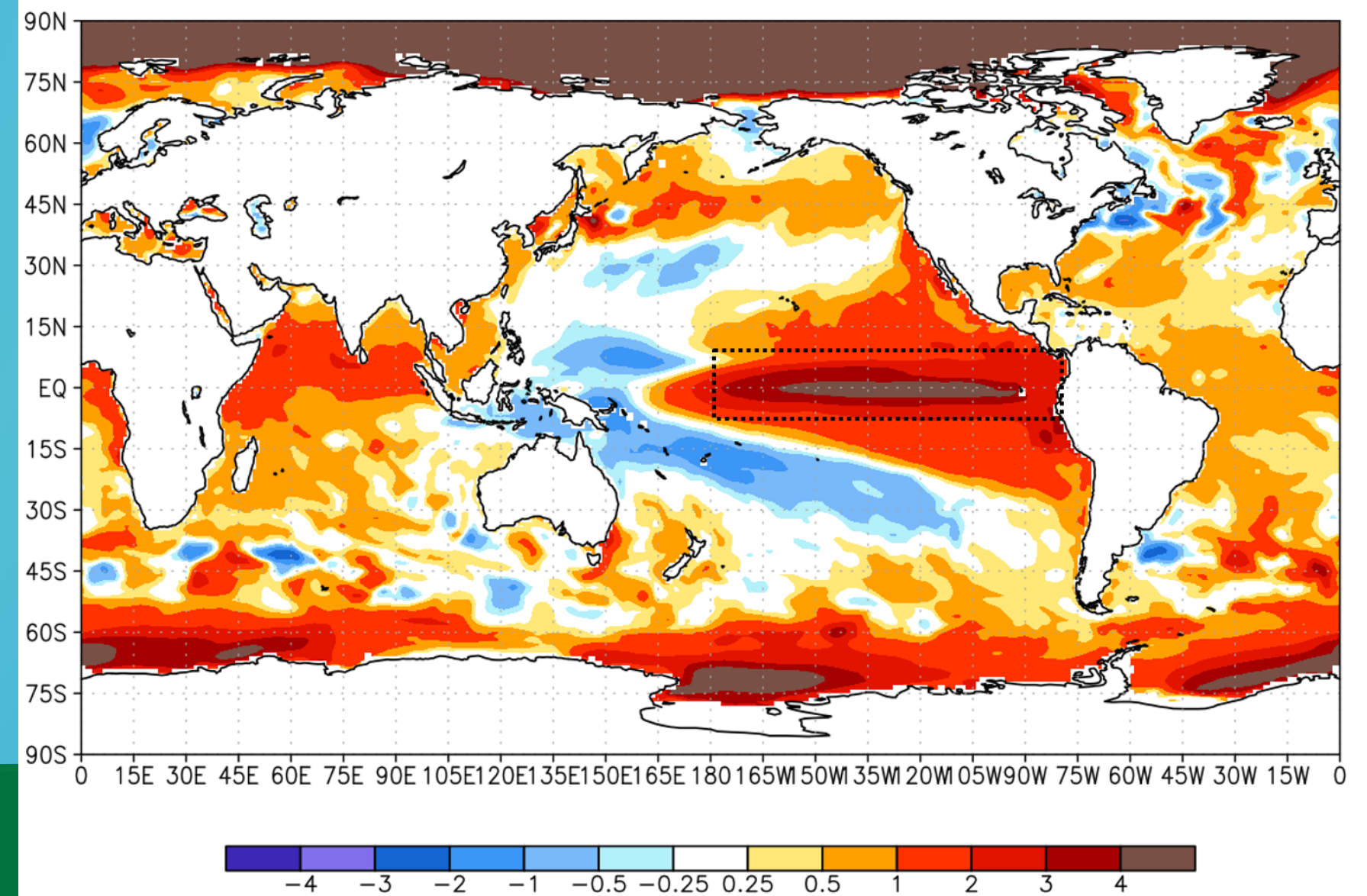


Temperatura Superfície do Mar - Prevista

Setembro/2026

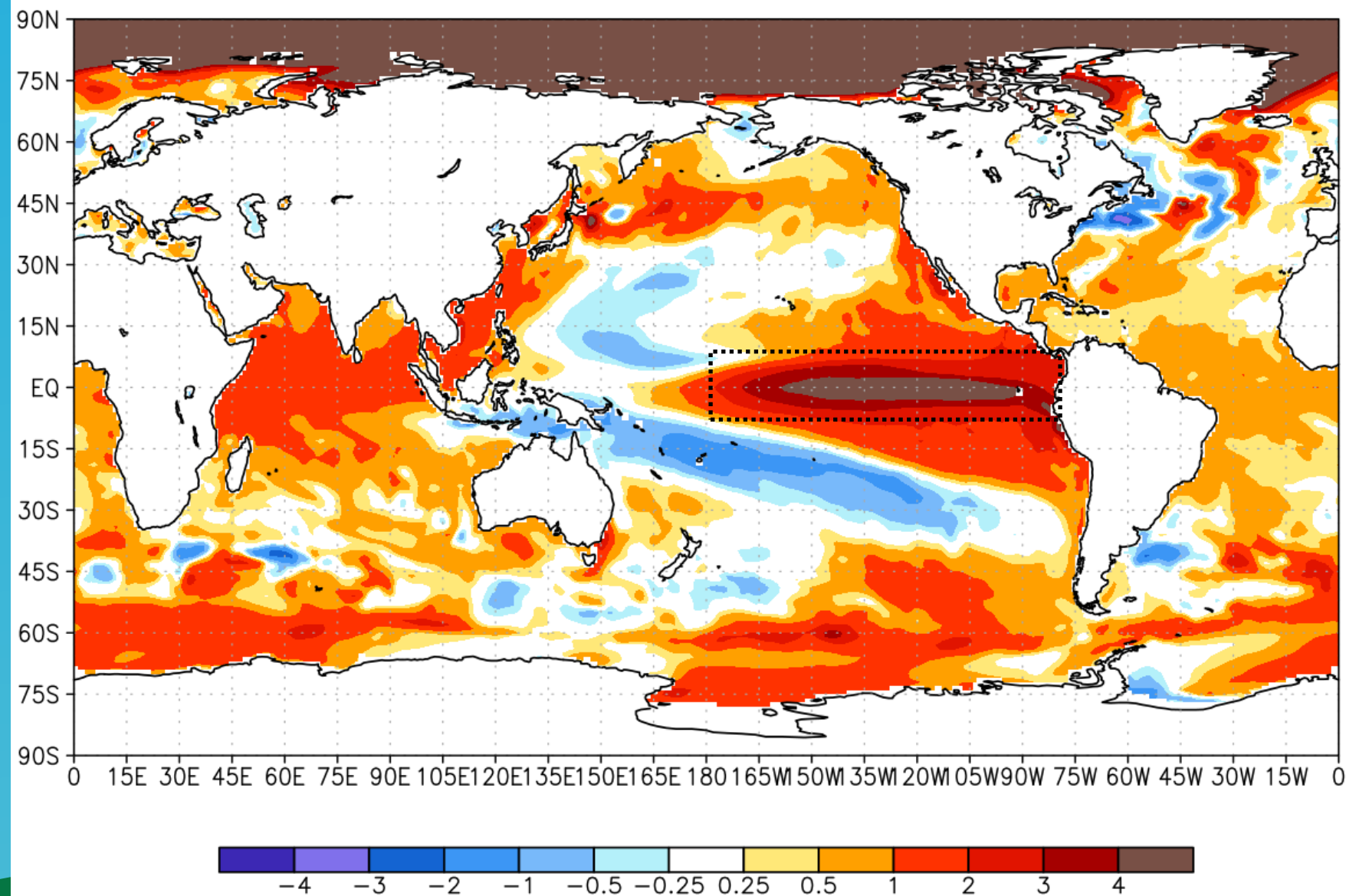


Outubro/2026

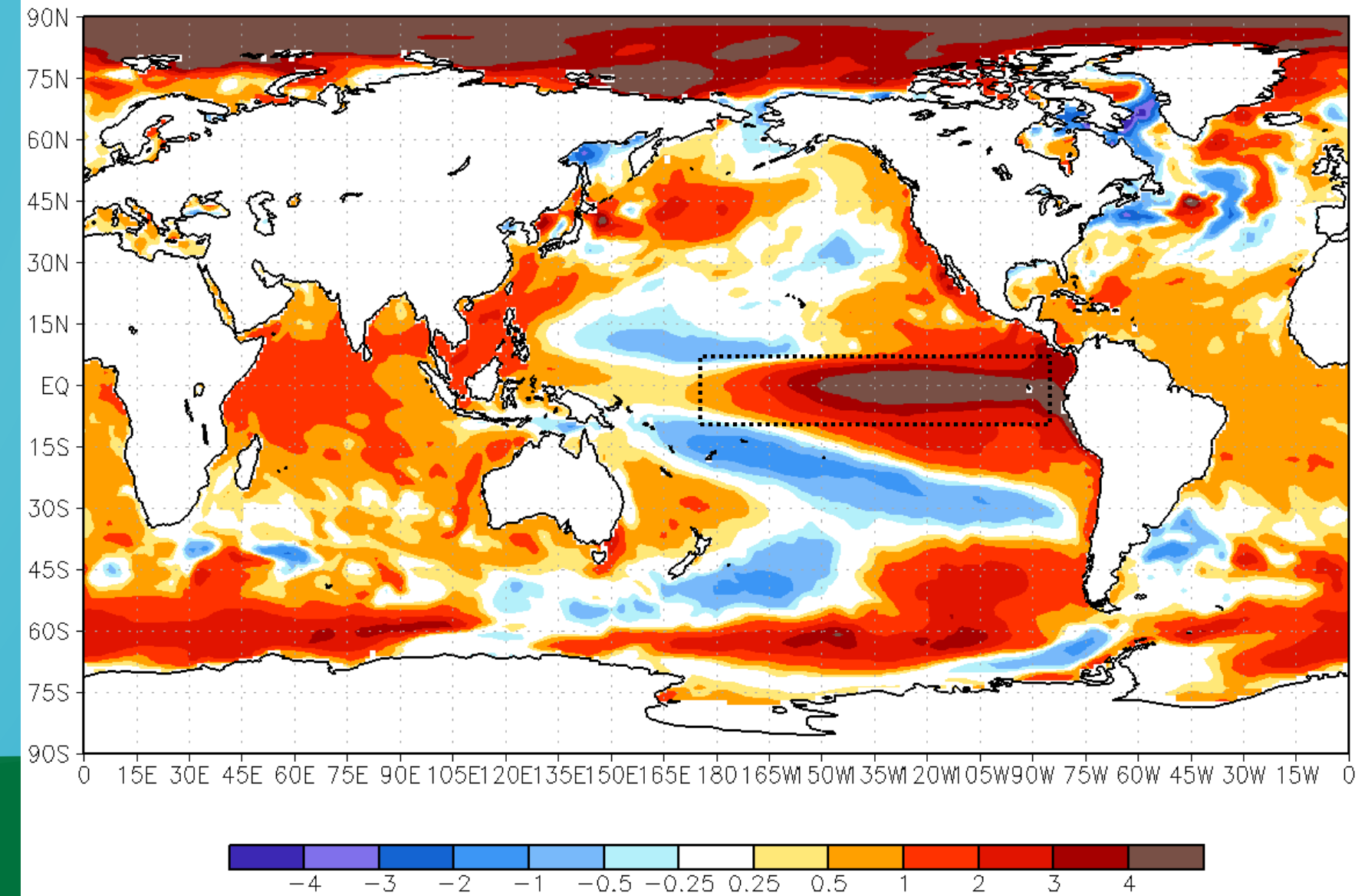


Temperatura Superfície do Mar - Prevista

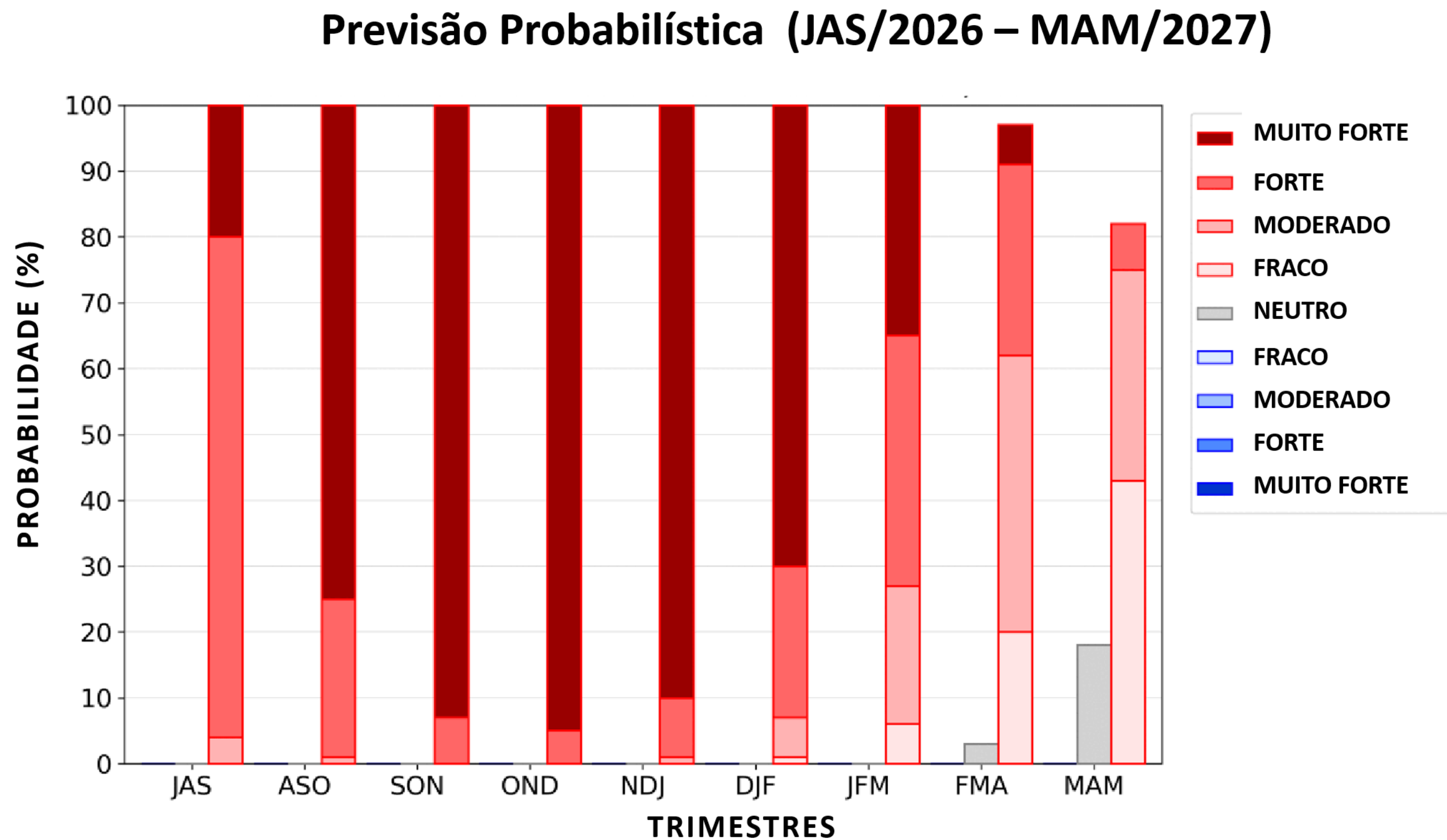
Novembro/2026



Dezembro/2026

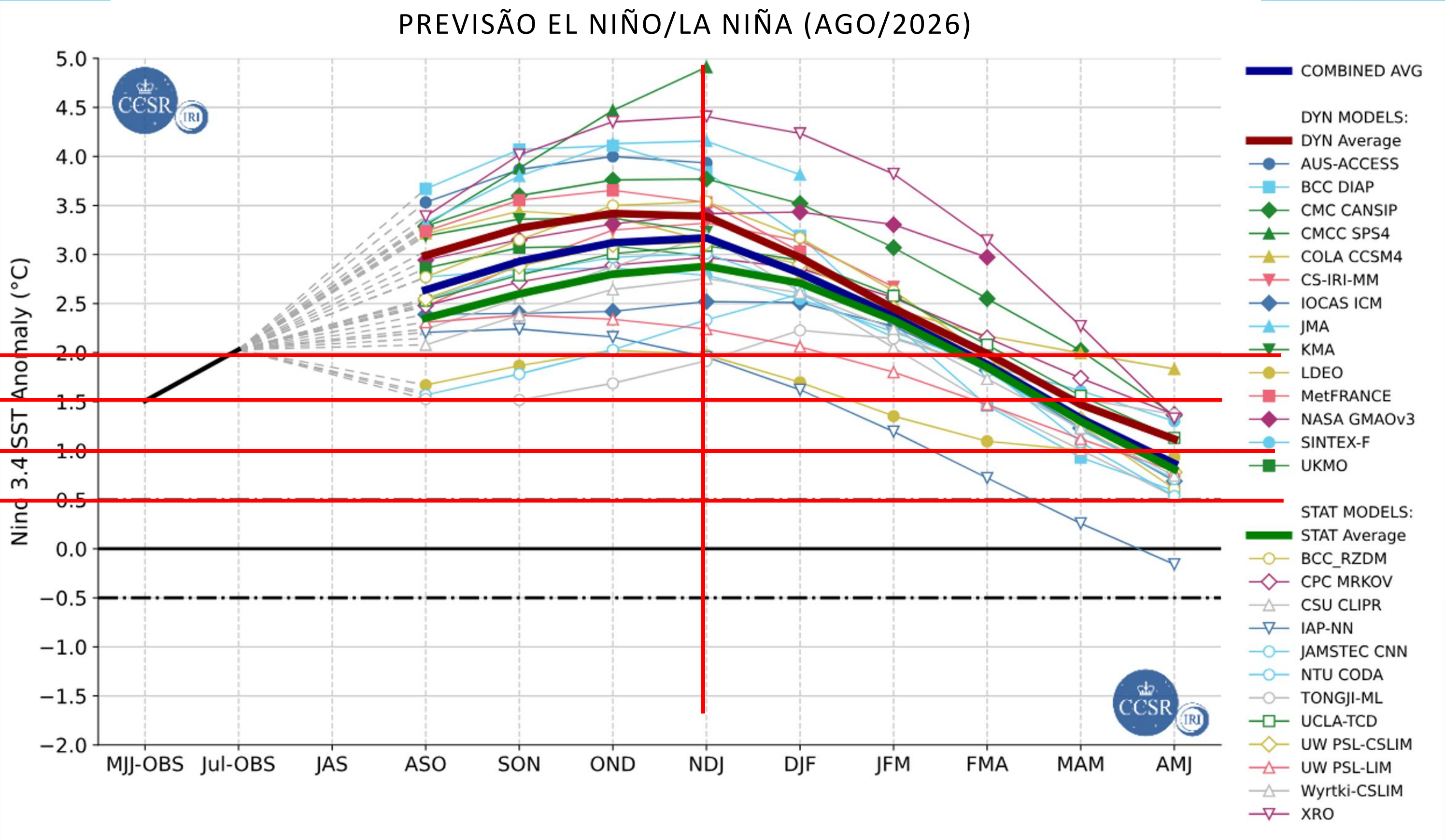


Previsão probabilística - El Niño/ La Niña (AGO/2026)



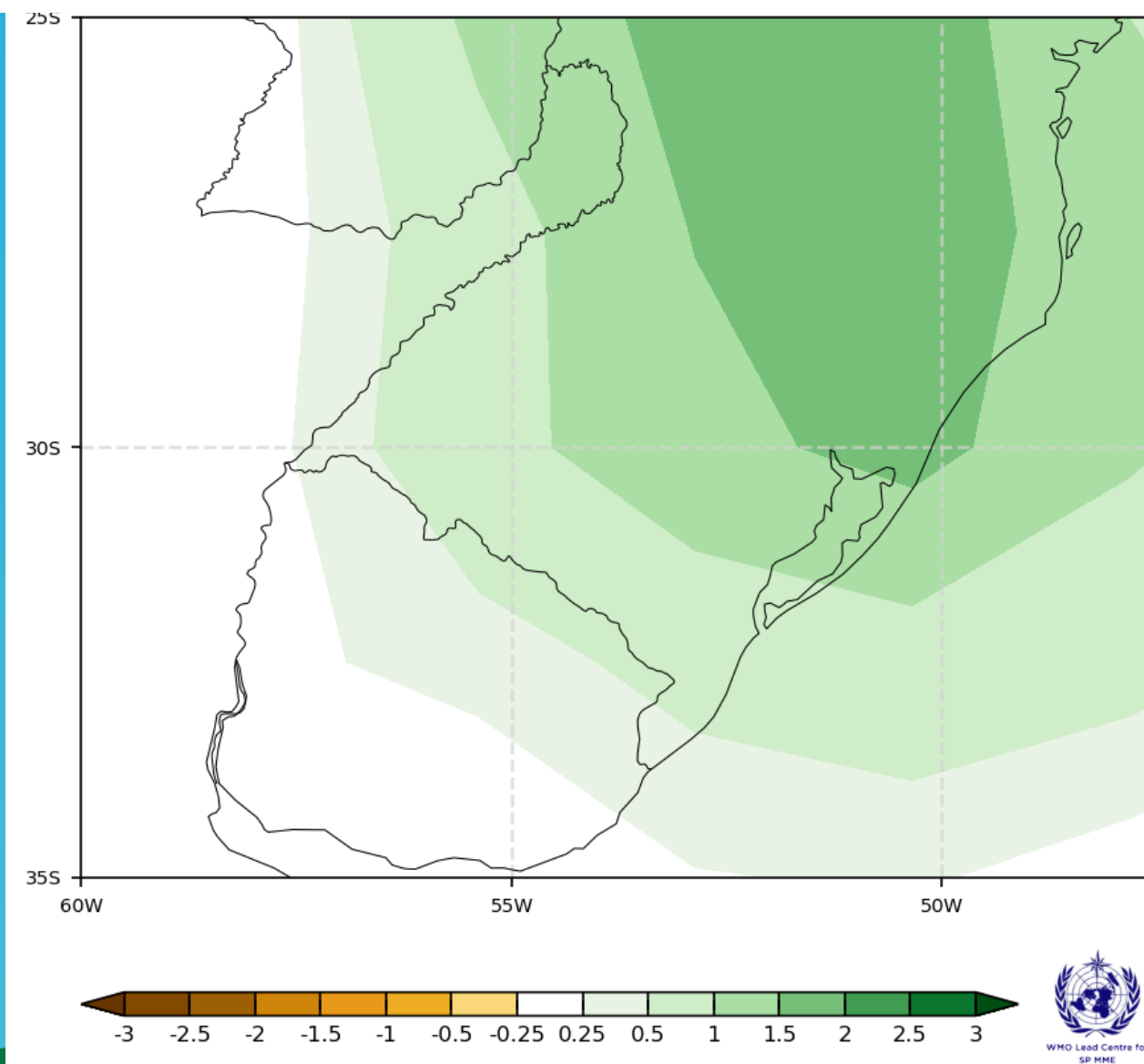
Previsão modelos climáticos - El Niño/ La Niña

- MUITO FORTE
- FORTE
- MODERADO
- FRACO

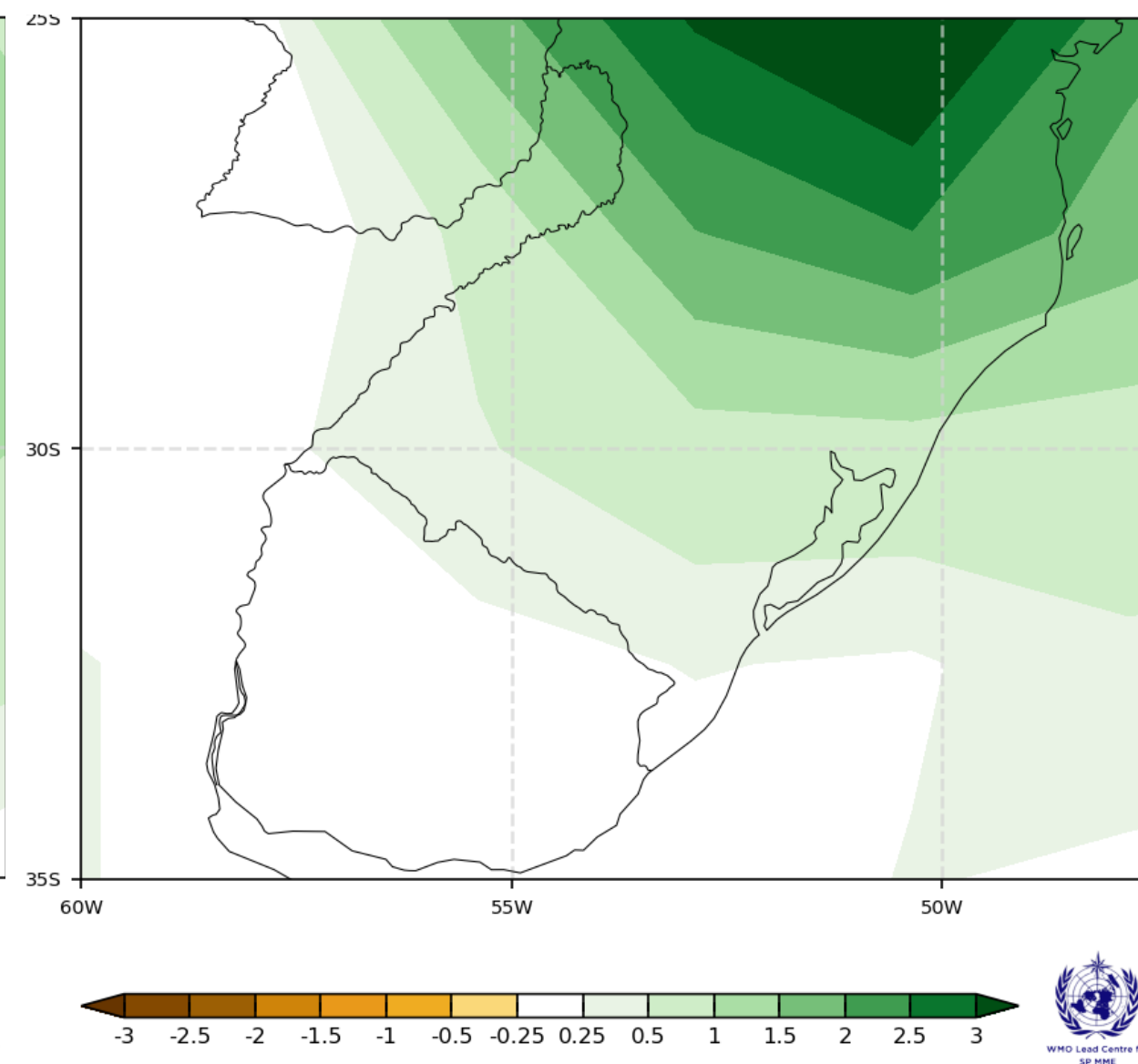


Condições Previstas – Precipitação

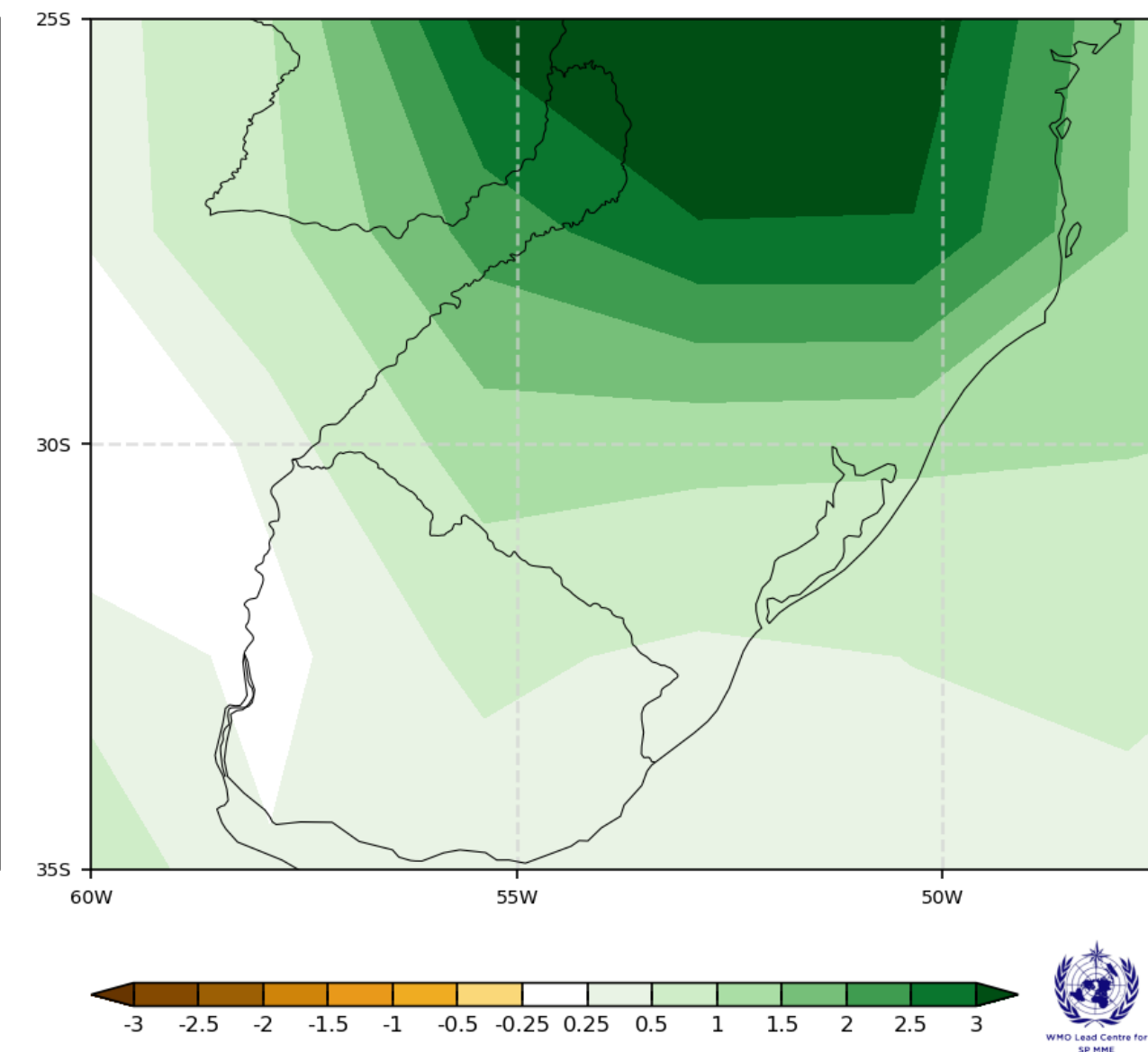
Setembro/2026



Outubro/2026

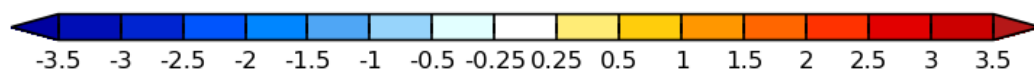
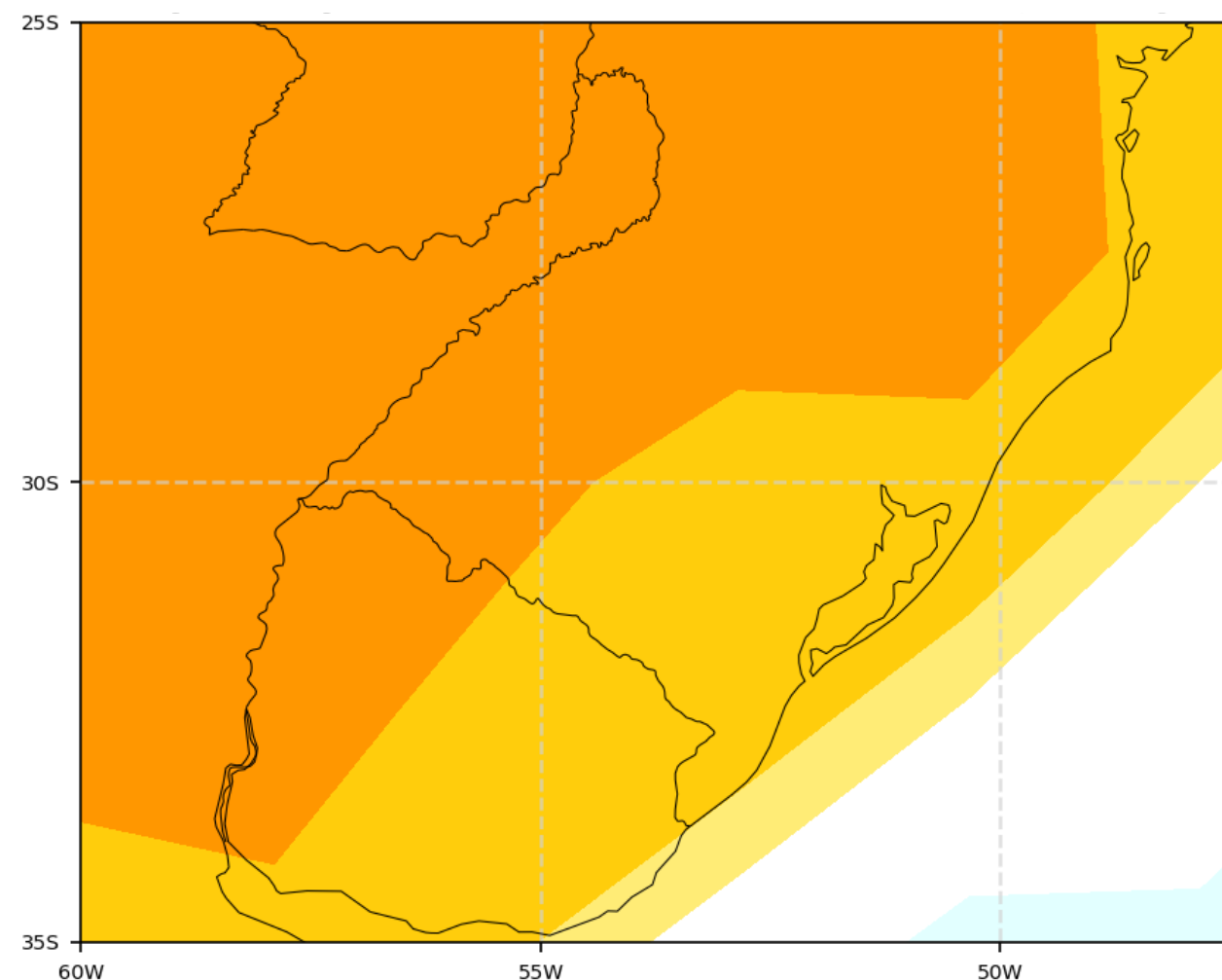


Novembro/2026

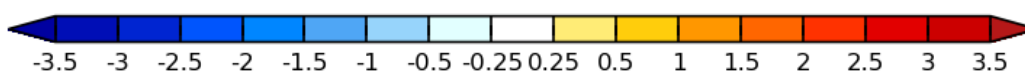
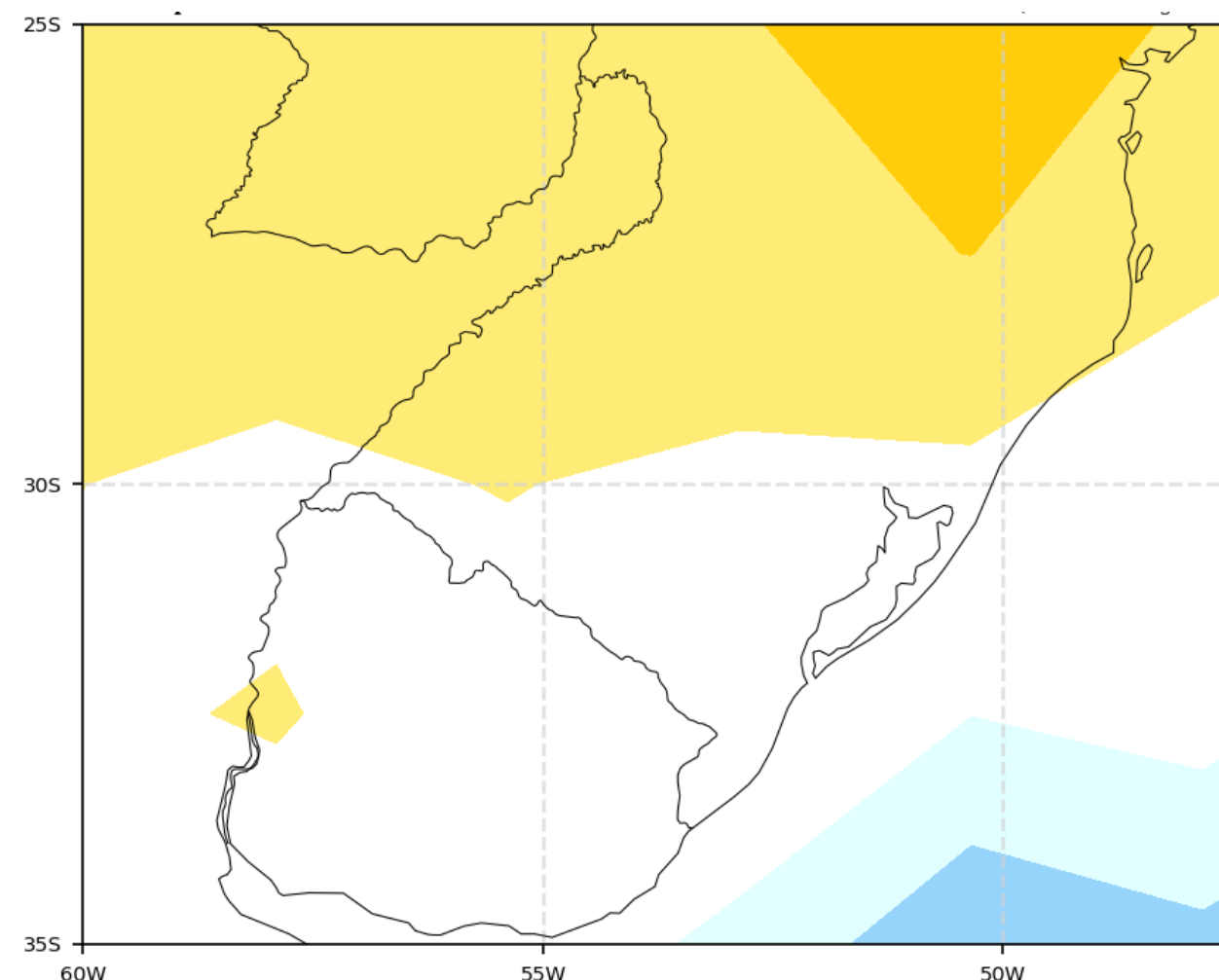


Condições Previstas – Temperatura

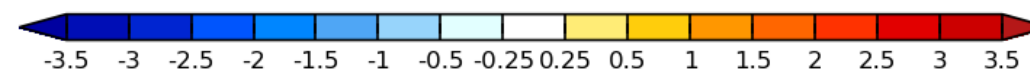
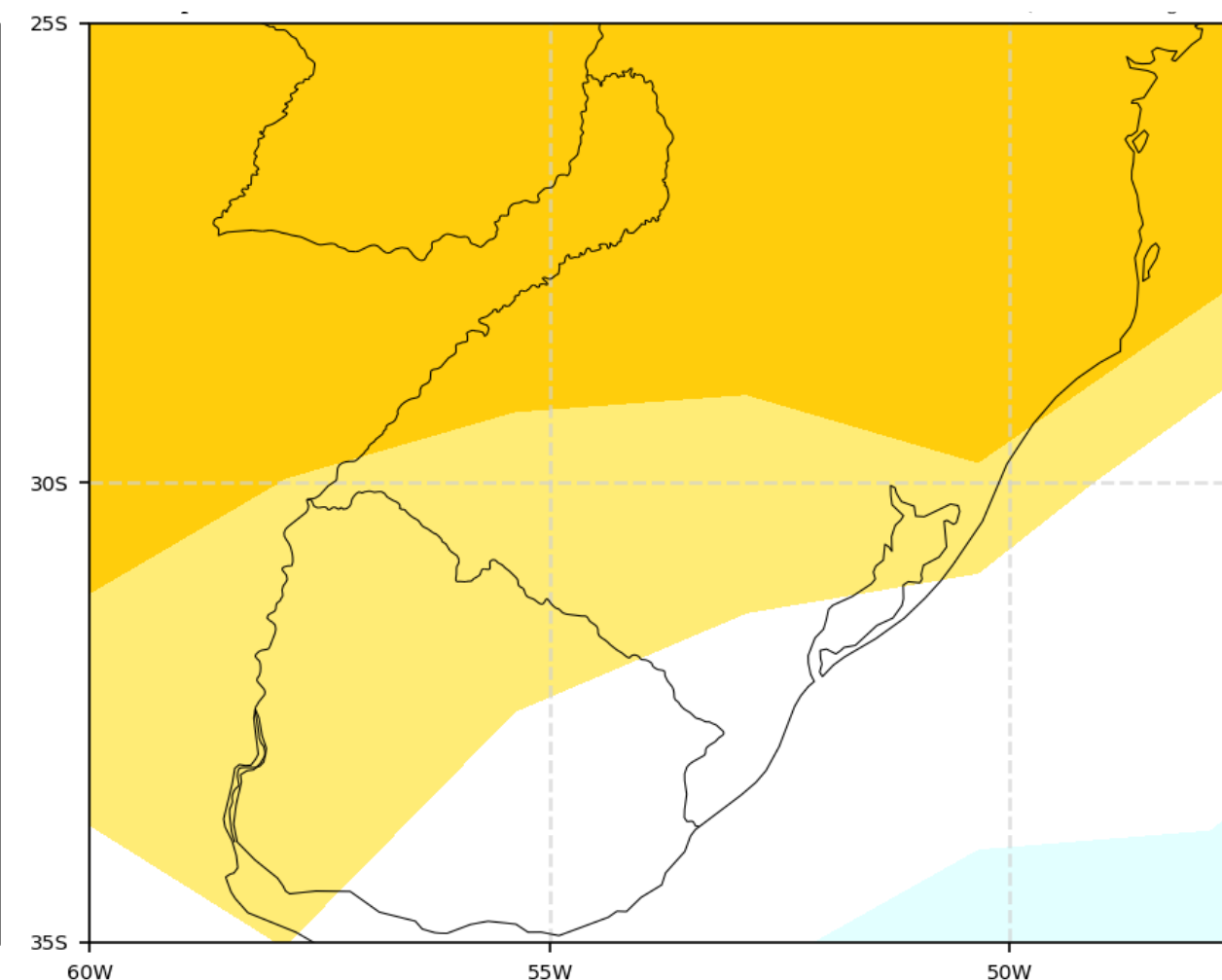
Setembro/2026



Outubro/2026



Novembro/2026

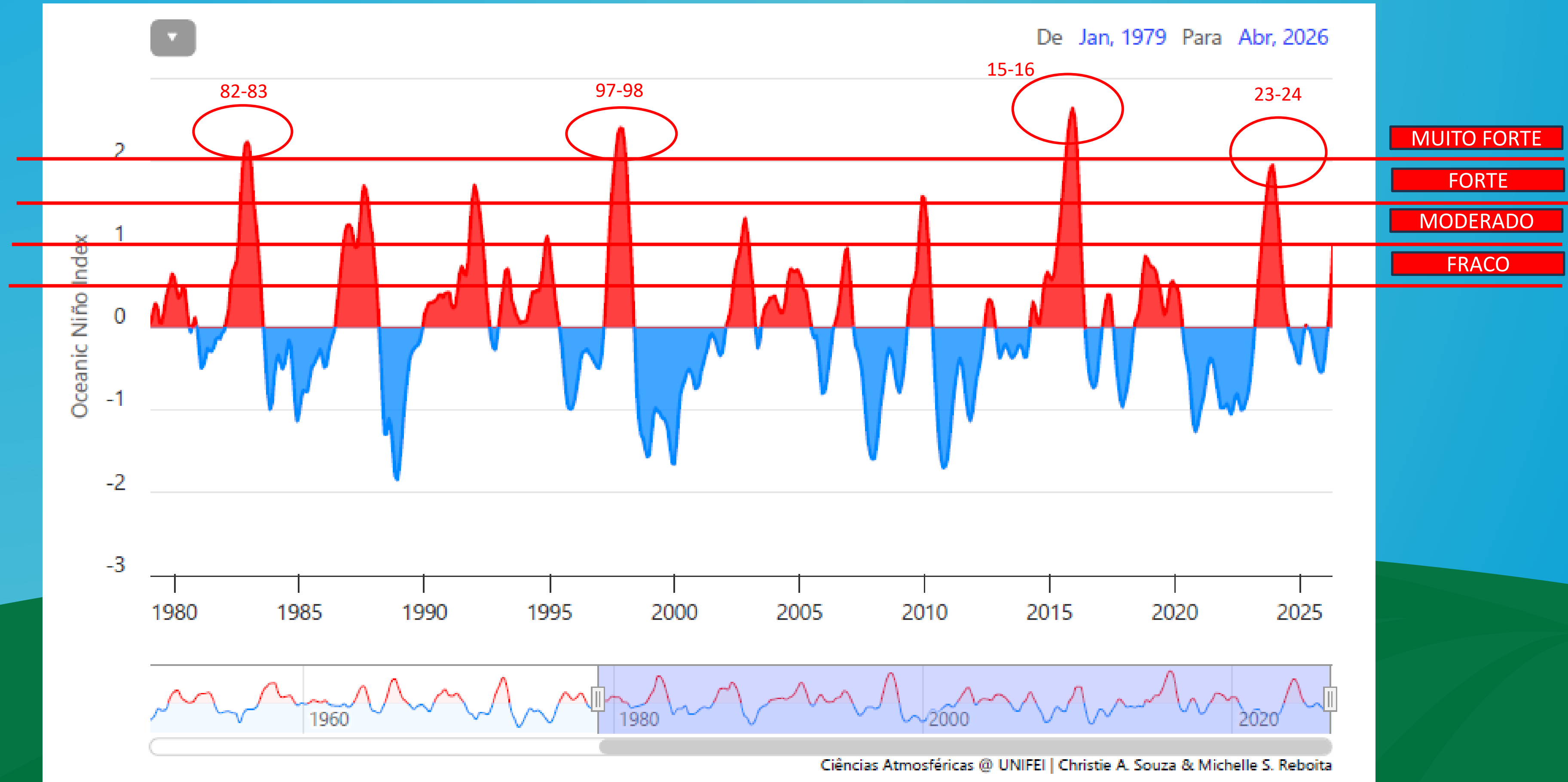


Histórico

Eventos similares



Índice Niño Oceânico (ONI)

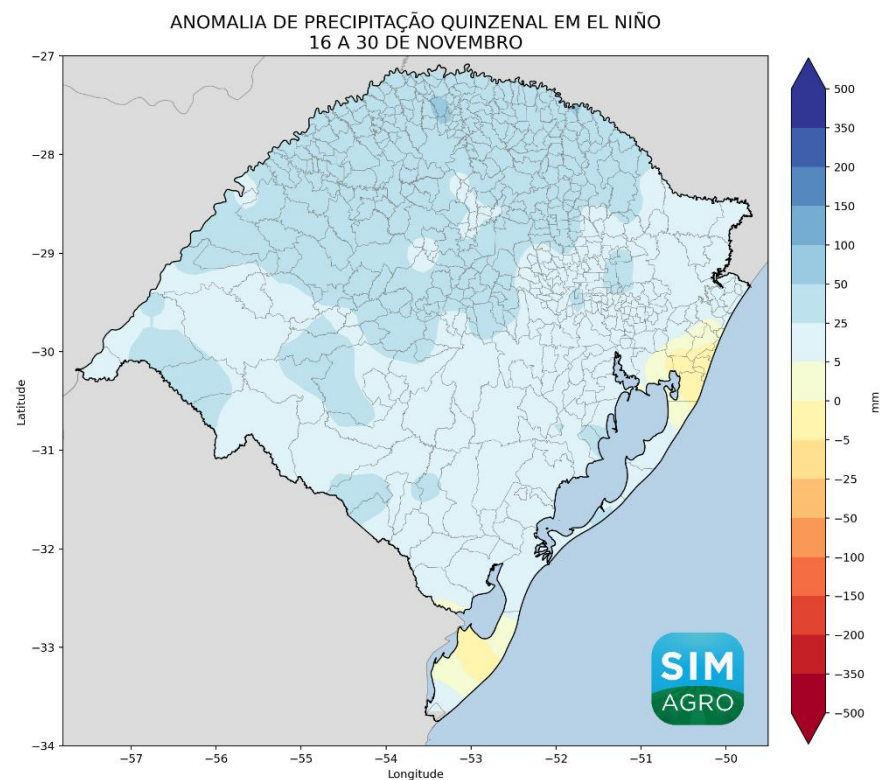
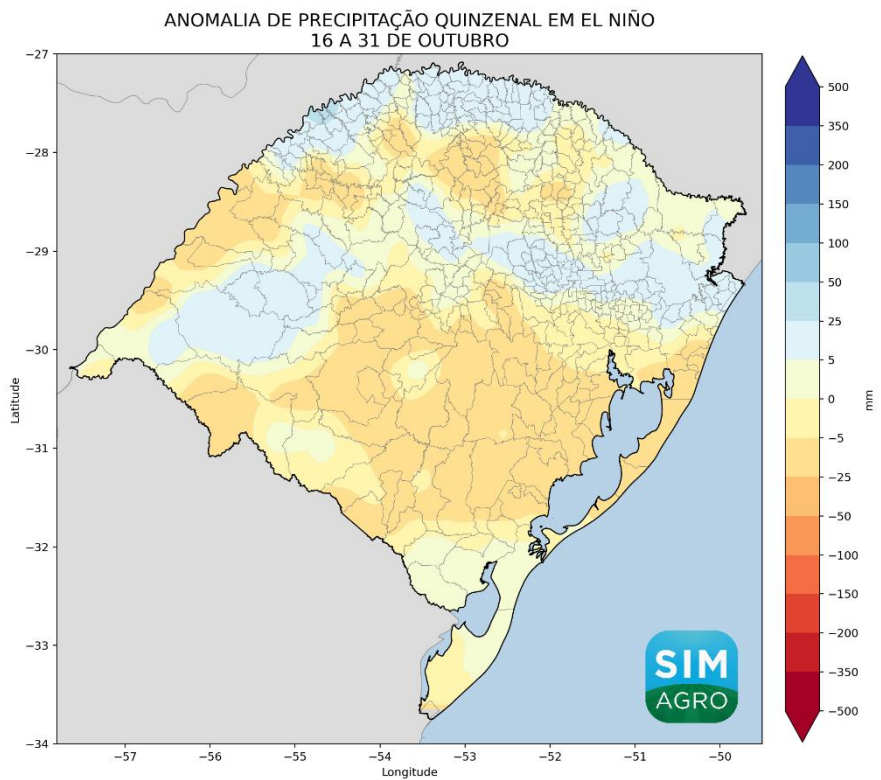
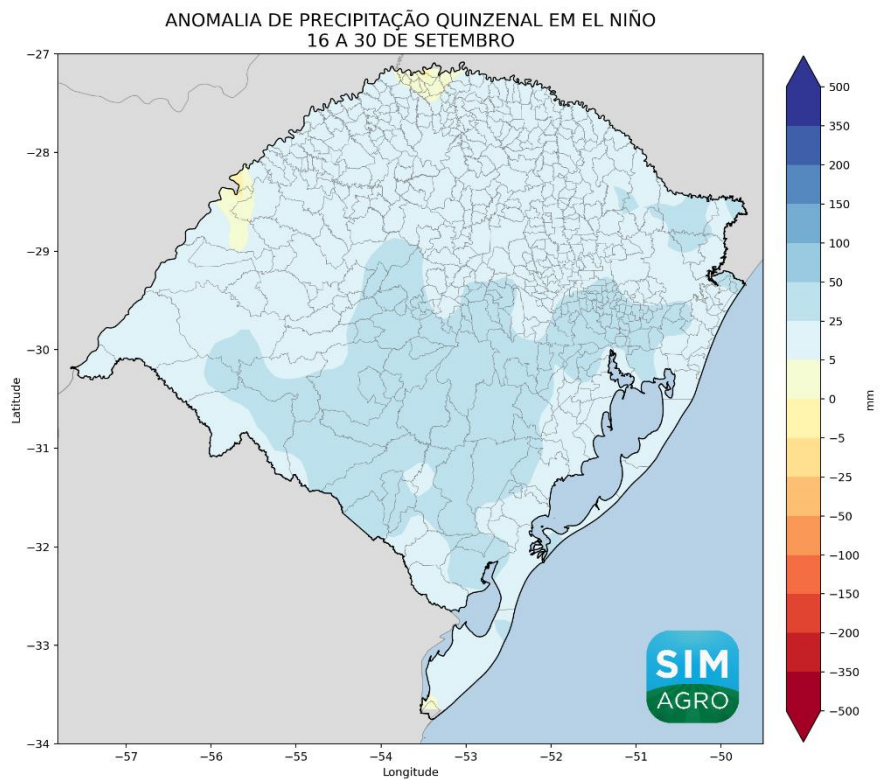
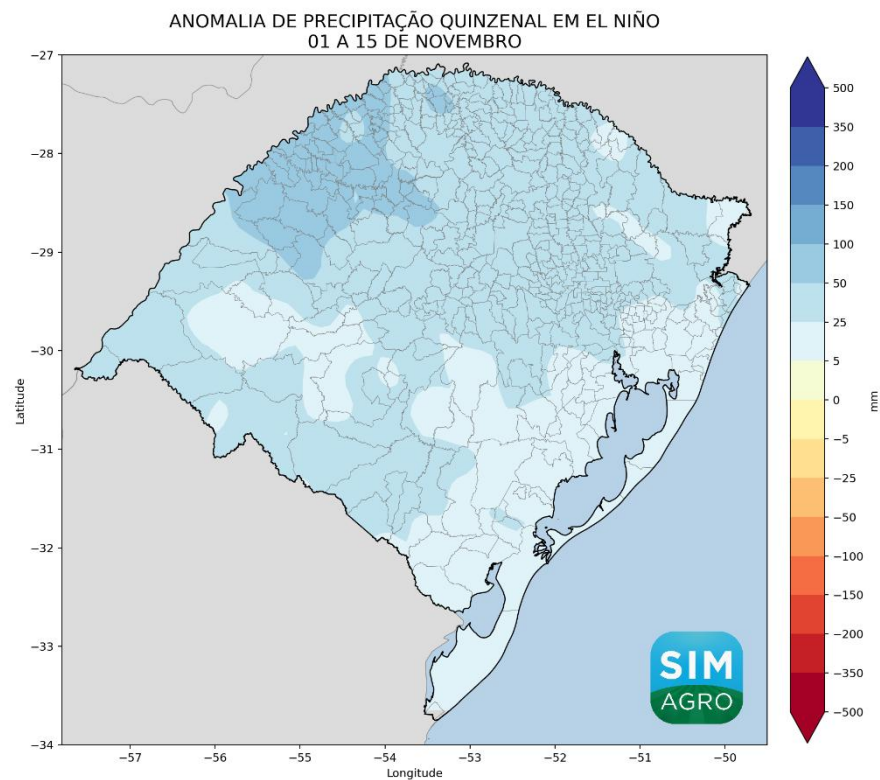
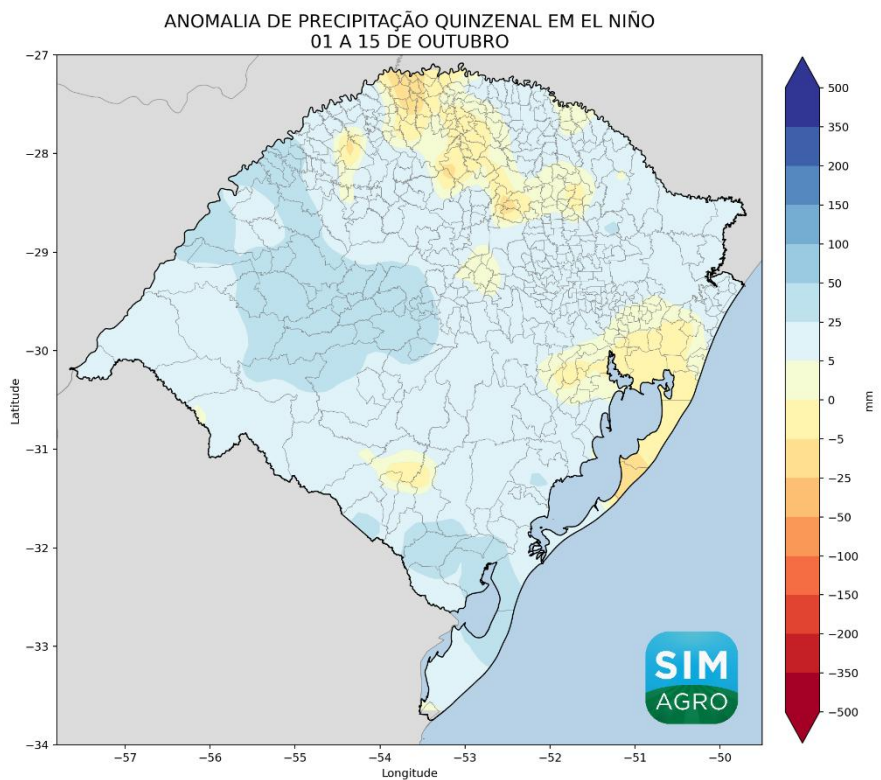
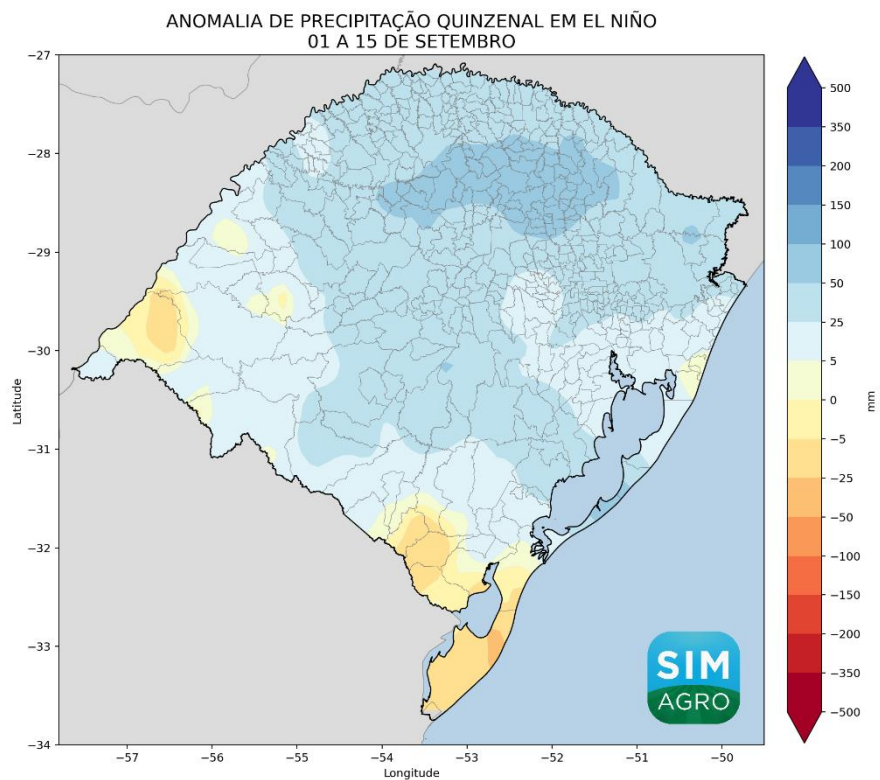


ANO	NDJ	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND
1980	0,64	0,59	0,46	0,34	0,38	0,48	0,46	0,25	0,03	-0,07	0,02	0,11
1981	-0,01	-0,26	-0,5	-0,47	-0,37	-0,26	-0,29	-0,3	-0,25	-0,16	-0,13	-0,15
1982	-0,08	-0,05	0,07	0,19	0,47	0,66	0,72	0,79	1,07	1,58	1,97	2,18
1983	2,23	2,18	1,92	1,54	1,29	1,06	0,72	0,31	-0,08	-0,46	-0,81	-1
1984	-0,91	-0,6	-0,42	-0,34	-0,43	-0,51	-0,45	-0,3	-0,16	-0,24	-0,56	-0,92
1995	1,09	0,96	0,72	0,53	0,3	0,14	-0,03	-0,24	-0,54	-0,81	-0,97	-1
1996	-0,98	-0,9	-0,75	-0,59	-0,39	-0,31	-0,3	-0,27	-0,32	-0,35	-0,4	-0,45
1997	-0,49	-0,5	-0,36	-0,1	0,28	0,75	1,22	1,6	1,9	2,14	2,33	2,4
1998	2,39	2,24	1,93	1,44	0,99	0,45	-0,13	-0,78	-1,12	-1,31	-1,35	-1,48
1999	-1,57	-1,55	-1,3	-1,07	-0,98	-1,02	-1,04	-1,1	-1,11	-1,16	-1,26	-1,46
2000	-1,65	-1,66	-1,41	-1,07	-0,81	-0,71	-0,64	-0,55	-0,51	-0,55	-0,63	-0,75
2014	-0,27	-0,37	-0,36	-0,17	0,13	0,3	0,23	0,07	0,03	0,18	0,44	0,59
2015	0,66	0,6	0,56	0,62	0,79	1,02	1,25	1,54	1,83	2,11	2,37	2,53
2016	2,64	2,53	2,23	1,68	1,03	0,48	0	-0,34	-0,57	-0,68	-0,74	-0,71
2020	0,55	0,5	0,48	0,4	0,19	-0,08	-0,3	-0,41	-0,57	-0,89	-1,17	-1,27
2021	-1,19	-1,05	-0,93	-0,84	-0,66	-0,48	-0,38	-0,4	-0,49	-0,67	-0,81	-0,98
2022	-0,98	-0,97	-0,93	-0,99	-1,06	-0,99	-0,85	-0,81	-0,91	-1,01	-0,99	-0,92
2023	-0,83	-0,68	-0,43	-0,15	0,16	0,48	0,77	1,07	1,32	1,56	1,78	1,94
2024	1,95	1,78	1,48	1,14	0,71	0,39	0,15	0,04	-0,11	-0,21	-0,26	-0,37
2025	-0,42	-0,45	-0,24	-0,06	0,02	-0,02	-0,04	-0,14	-0,28	-0,04	-0,51	-0,55
2026	-0,54	-0,37	0,014	0,13	0,51	0,98	1,4					

El Niño - 27			
Fraco - 11	Moderado - 7	Forte - 6	Muito Forte - 3
1952-53	1951-52	1957-58	1982-83
1953-54	1963-64	1965-66	1997-98
1958-59	1968-69	1972-73	2015-16
1969-70	1986-87	1987-88	
1976-77	1994-95	1991-92	
1977-78	2002-03	2023-24	
1979-80	2009-10		
2004-05			
2006-07			
2014-15			
2018-19			

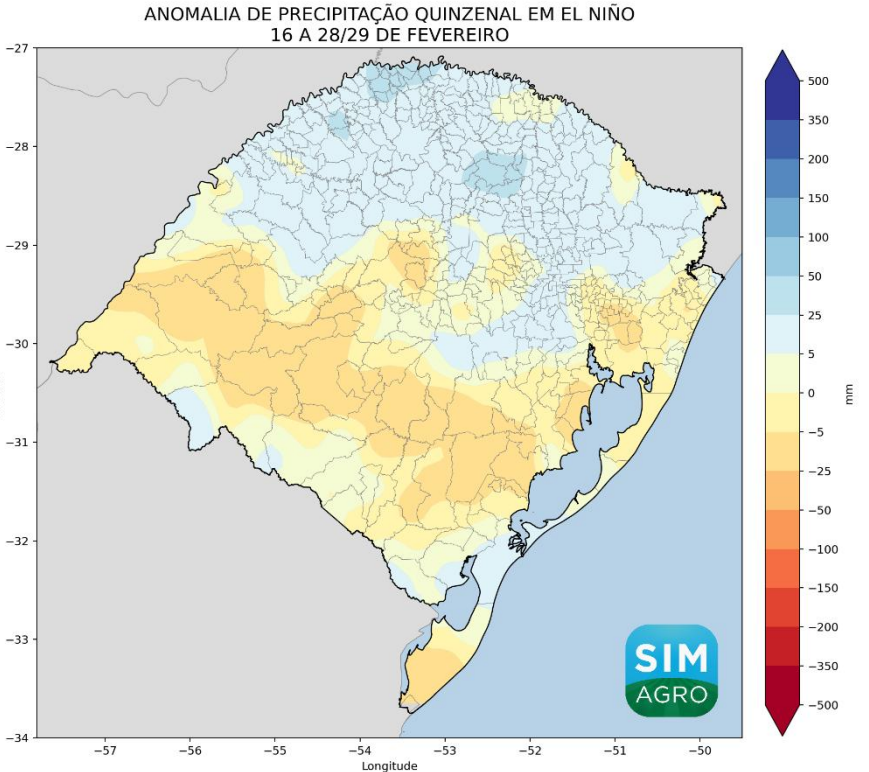
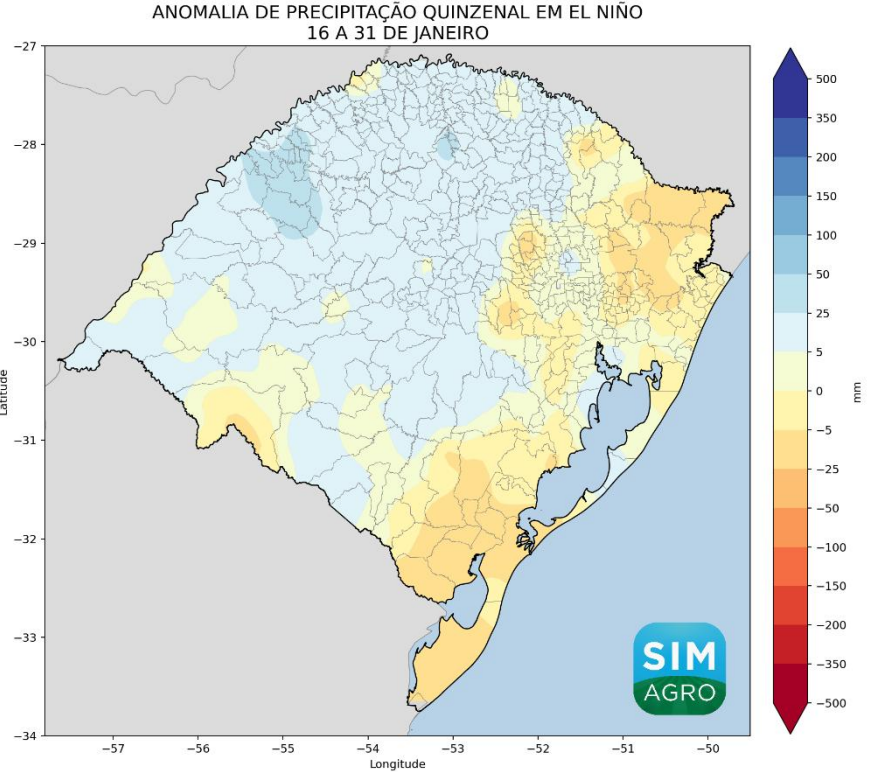
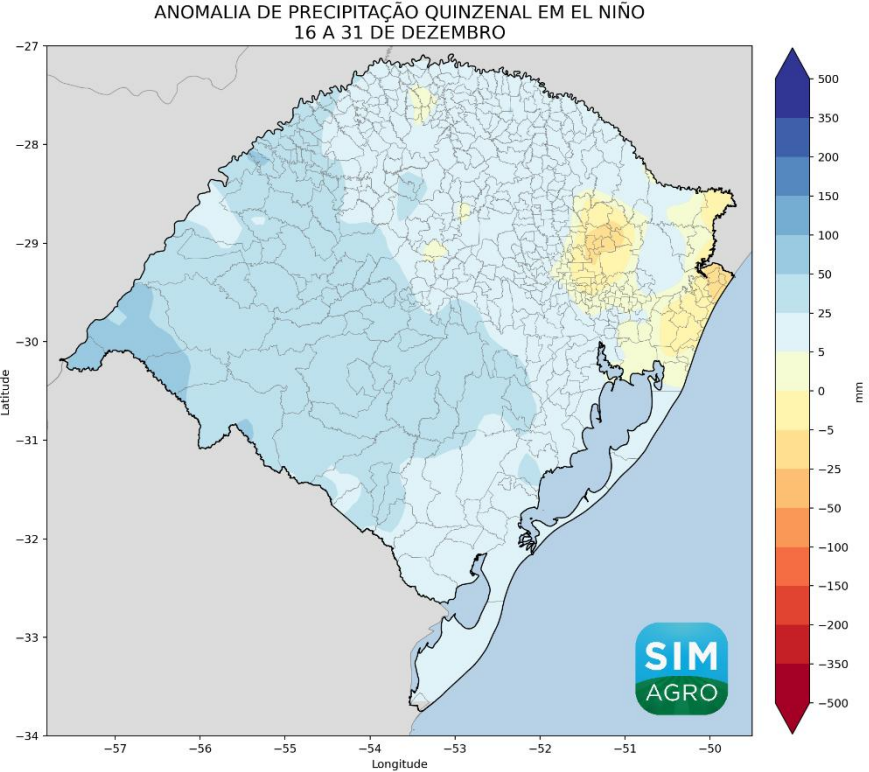
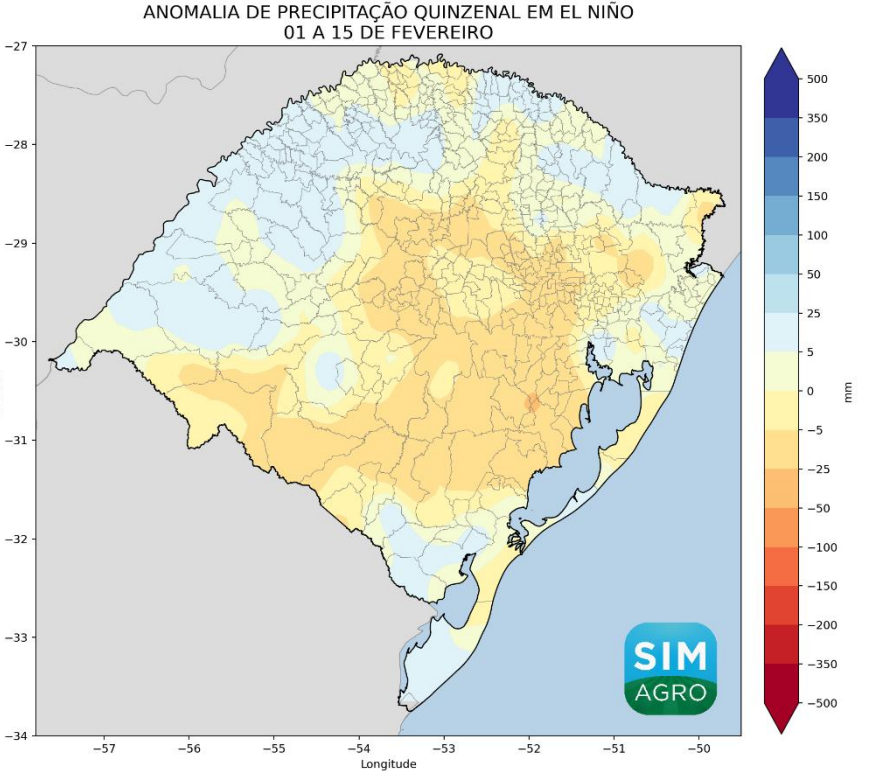
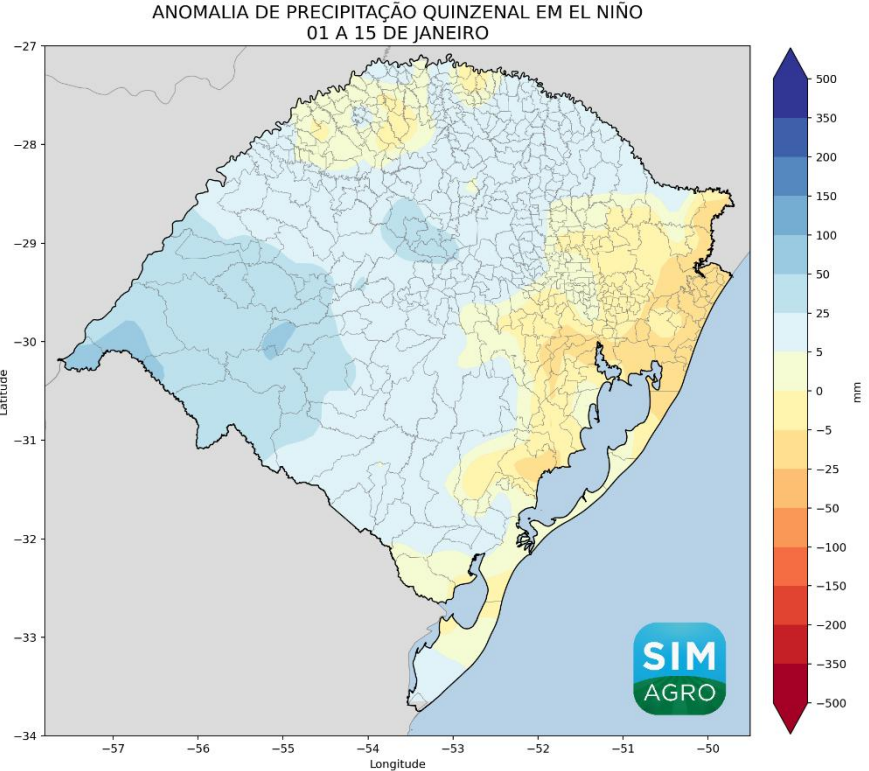
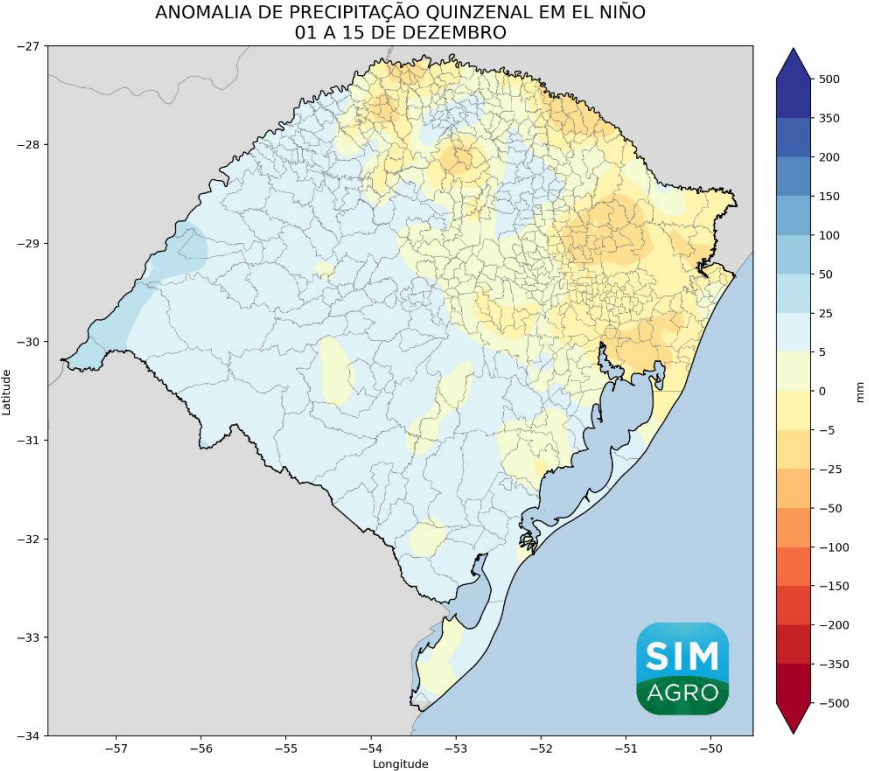
ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO QUINZENAL - EVENTOS EL NIÑO

PRIMAVERA (SON)
2000-2025



ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO QUINZENAL - EVENTOS EL NIÑO

VERÃO (DJF)
2000-2025



Resumo

Final do inverno

- Evento El Niño;
- Precipitação superiores à média;
- Temperaturas acima da normal.

Primavera

- Evento El Niño – probabilidade alta para evento forte/muito forte;
 - Precipitação acima da média;
 - Temperaturas superiores a normal em todo RS;
 - Sem previsão de geadas tardias.
-

Safr de Verão

- Atraso semeadura do ciclo de verão;
- Alta temperatura e umidade: doenças;
- Excesso de chuva: doenças, diminuição da luminosidade e operação dificultada no campo.

simagro@agricultura.rs.gov.br

www.simagro.rs.gov.br





Estimativa Inicial

SAFRA DE VERÃO

2026/2027

Setembro, 2026



Fotografias: 1. Vanessa Almeida; 2. Alencar Rugeri; 3 e 4. Luis Fernando Oliveira; 5. Gilberto Bortolini

SAFRA DE VERÃO 2026/2027

Cultura	Municípios	Percentual
Feijão 1ª Safra	368	94,64%
Milho	489	99,99%
Milho Silagem	485	99,56%
Soja	436	99,98%

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
Período de levantamento dos dados: 10 a 24/08/2026.

METODOLOGIA PARA PRODUTIVIDADE ESTIMADA

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

ARROZ



Arroz



Fotografia: Luis Fernando Oliveira



Fotografia: Luis Fernando Oliveira

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2025/2026*	891.909	8.939	7.970.527
2026/2027 preliminar	861.779*	8.741	7.533.037
Diferença %	-3,4	-2,21	-5,49

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
*IRGA – Instituto Riograndense do Arroz.

FEIJÃO



Feijão – 1ª Safra



Fotografia: Luciano Schwerz



Fotografia: Luciano Schwerz

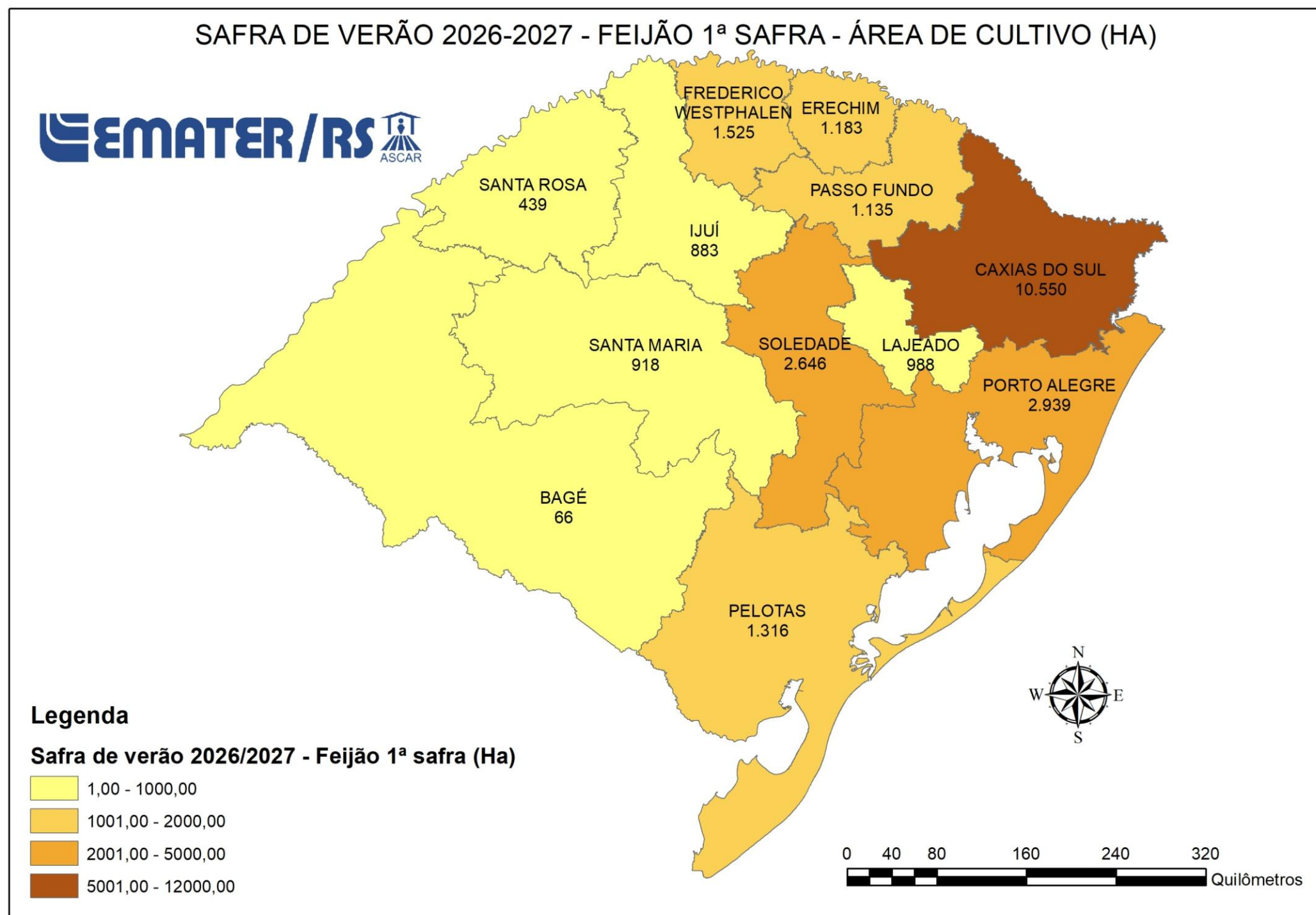
Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	66	886	58
Caxias do Sul	10.550	2.227	23.495
Erechim	1.183	1.849	2.186
Frederico Westphalen	1.525	1.774	2.705
Ijuí	883	1.527	1.348
Lajeado	988	1.369	1.353
Passo Fundo	1.135	1.728	1.961
Pelotas	1.316	983	1.294
Porto Alegre	2.939	1.093	3.212
Santa Maria	918	1.395	1.281
Santa Rosa	439	1.431	628
Soledade	2.646	1.407	3.723
Estado	24.587	1.759	43.244

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.



Fotografia: Luis Fernando Oliveira

Feijão – 1ª Safra





Fotografia: Luis Fernando Oliveira

Feijão – 1ª Safra

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2025/2026*	26.258	1.627	42.732
2026/2027 preliminar	24.587	1.759	43.244
Diferença %	-6,36	8,10	1,20

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2026.

MILHO



Fotografia: Alencar Rugeri



Fotografia: Oriberto Adami



Fotografia: Luis Fernando Oliveira



Fotografia: Alencar Rugeri

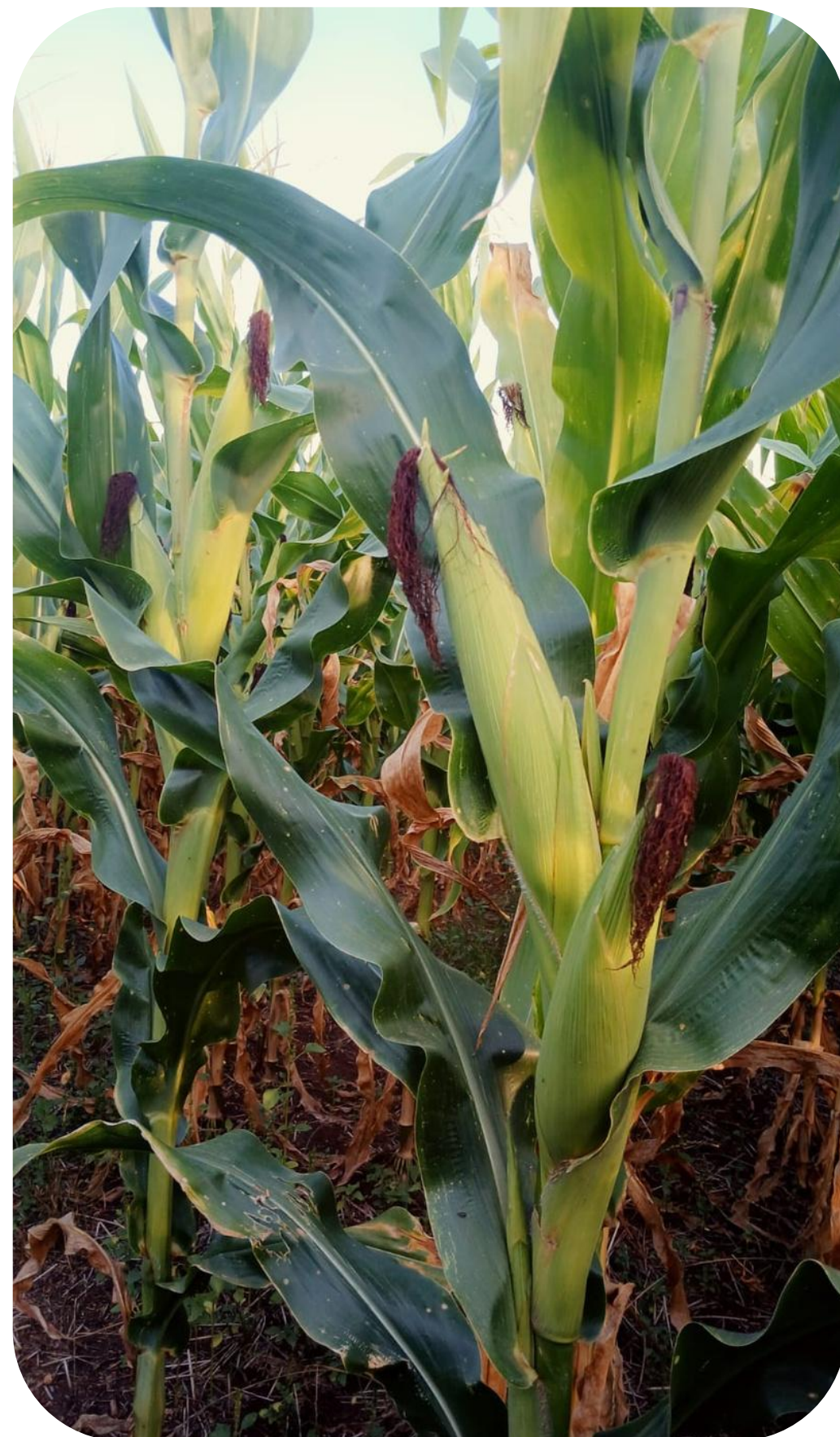


Fotografia: Cleusa Brutti

Milho

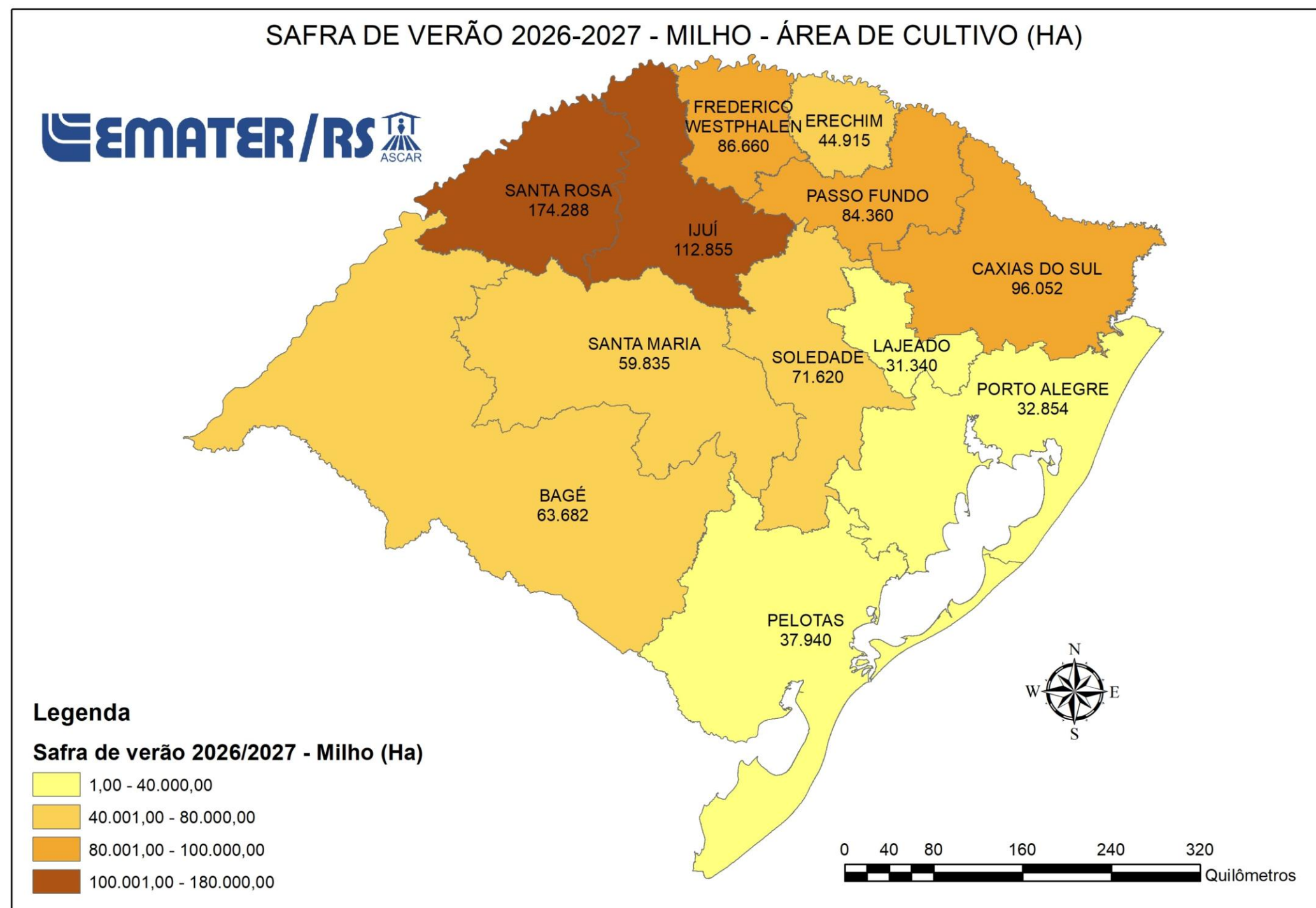
Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	63.682	6.551	417.181
Caxias do Sul	96.052	7.953	763.902
Erechim	44.915	8.956	402.259
Frederico Westphalen	86.660	8.119	703.593
Ijuí	112.855	9.473	1.069.075
Lajeado	31.340	5.959	186.755
Passo Fundo	84.360	9.359	789.525
Pelotas	37.940	4.675	177.370
Porto Alegre	32.854	4.419	145.182
Santa Maria	59.835	6.618	395.988
Santa Rosa	174.288	8.353	1.455.828
Soledade	71.620	5.659	405.298
Estado	896.401	7.711	6.911.954

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.



Fotografia: Luis Fernando Oliveira

Milho





Fotografia: Alencar Rugeri

Milho

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2025/2026*	834.444	7.730	6.448.709
2026/2027 preliminar	896.401	7.711	6.911.954
Diferença %	7,42	-0,25	7,18

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2026.

Milho Silagem



Fotografia: Gustavo Schwade



Fotografia: Fabiano Gregório

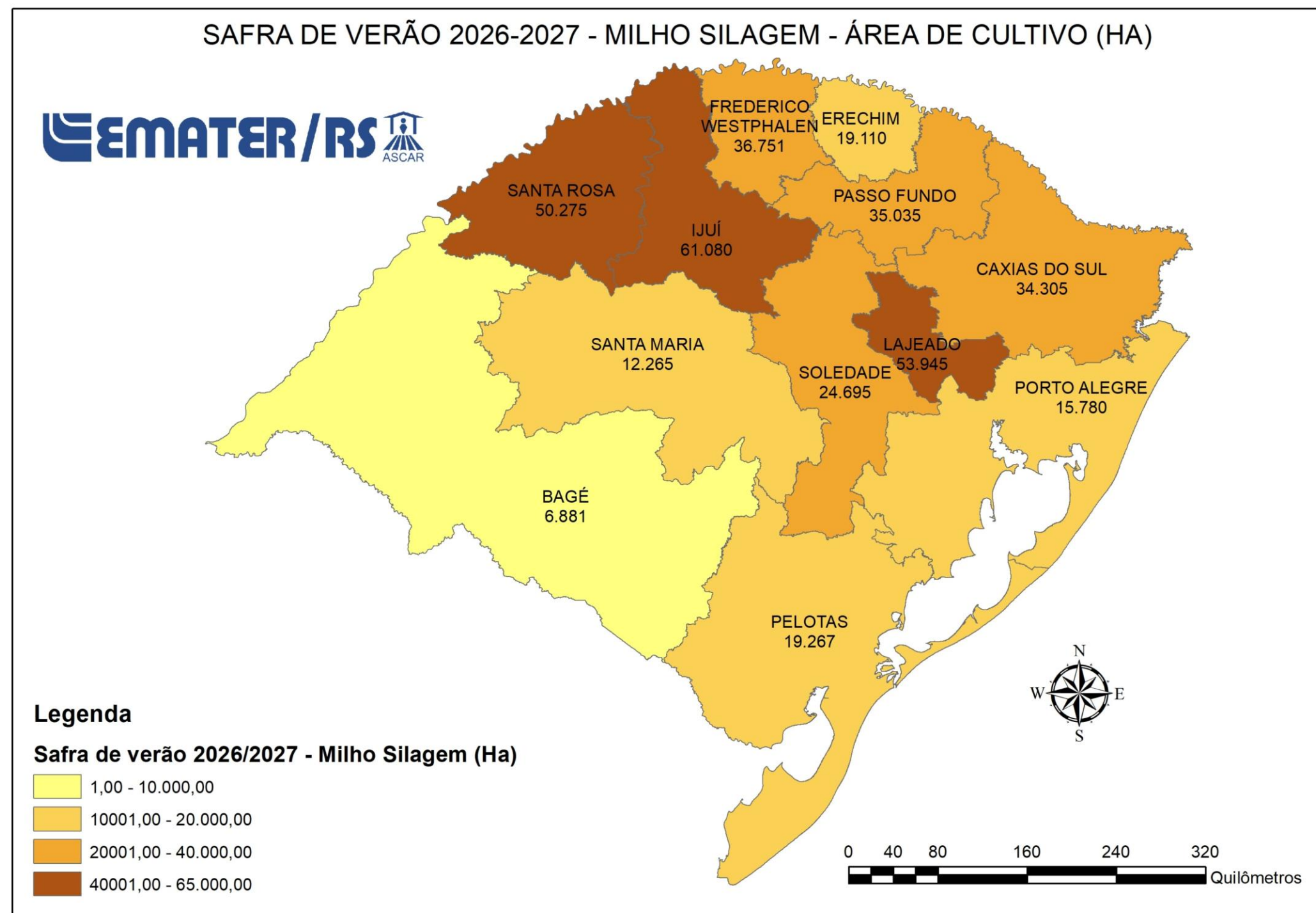
Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	6.881	21.675	149.146
Caxias do Sul	34.305	45.561	1.562.970
Erechim	19.110	43.768	836.406
Frederico Westphalen	36.751	35.400	1.300.985
Ijuí	61.080	40.087	2.448.514
Lajeado	53.945	36.905	1.990.840
Passo Fundo	35.035	45.908	1.608.387
Pelotas	19.267	31.686	610.494
Porto Alegre	15.780	29.418	464.216
Santa Maria	12.265	33.144	406.511
Santa Rosa	50.275	38.970	1.959.217
Soledade	24.695	34.178	844.026
Estado	369.389	38.392	14.181.712

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.



Fotografia: Fabiano Gregório

Milho Silagem





Fotografia: Fabiano Gregório

Milho Silagem

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2025/2026*	368.692	37.144	13.692.153
2026/2027 preliminar	369.389	38.392	14.181.712
Diferença %	0,19	3,36	3,58

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2026.

SOJA



Soja



Fotografia: Ana Luisa Candor



Fotografia: Luis Fernando Oliveira

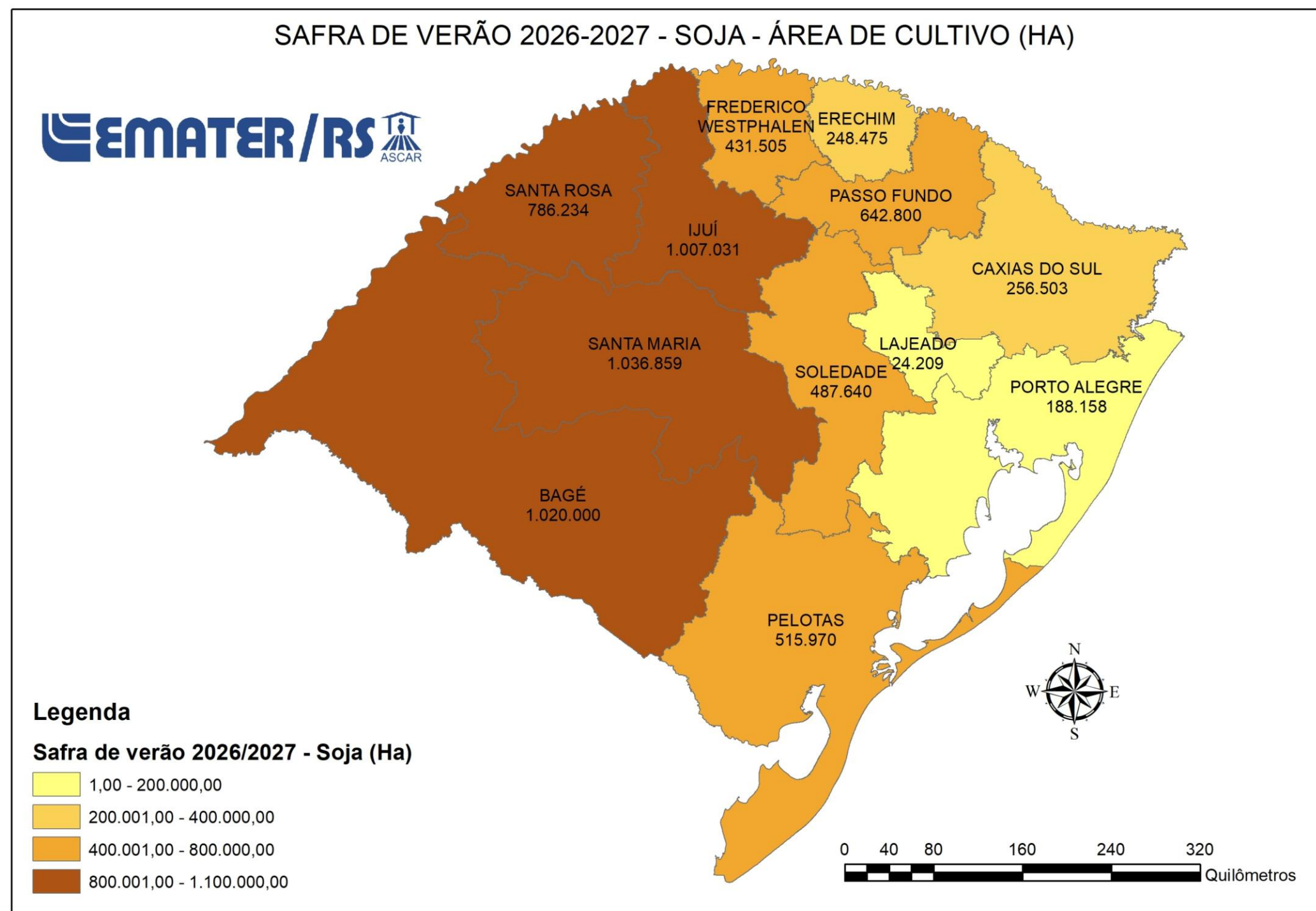
Regionais	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
Bagé	1.020.000	2.403	2.451.060
Caxias do Sul	256.503	3.663	939.570
Erechim	248.475	3.743	930.042
Frederico Westphalen	431.505	3.487	1.504.658
Ijuí	1.007.031	3.663	3.688.755
Lajeado	24.209	3.326	80.519
Passo Fundo	642.800	3.704	2.380.931
Pelotas	515.970	2.606	1.344.618
Porto Alegre	188.158	2.824	531.357
Santa Maria	1.036.859	3.062	3.174.862
Santa Rosa	786.234	3.215	2.527.742
Soledade	487.640	3.275	1.597.021
Estado	6.645.384	3.183	21.151.135

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.



Fotografia: Luciano Schwerz

Soja





Fotografia: Alencar Rugeri

Soja

Ano / Safra	Área (ha)	Produtividade (kg/ha)	Produção (t)
2025/2026*	6.707.017	2.735	18.341.586
2026/2027 preliminar	6.645.384	3.183	21.151.135
Diferença %	-0,92	16,37	15,32

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
*IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2026.

SORGO





Fotografia: Gilberto Bortolini



Fotografia: Gilberto Bortolini

Sorgo

Regionais	Área (ha)
Bagé	8.470
Caxias do Sul	70
Erechim	30
Frederico Westphalen	110
Ijuí	830
Lajeado	10
Passo Fundo	127
Pelotas	55
Porto Alegre	65
Santa Maria	2.514
Santa Rosa	185
Soledade	20
Estado	12.486

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
Está levantado a área de sorgo granífero e forrageiro.

+ 5,03%



Fotografias: 1. Vanessa Almeida; 2. Alencar Rugeri; 3 e 4. Luis Fernando Oliveira; 5. Gilberto Bortolini

SAFRA DE VERÃO 2026/2027

Área plantada

Cultura	Área (ha) 2025/2026 ¹	Variação %	Área (ha) 2026/2027
Arroz ²	891.908	-3,4	861.779
Feijão 1ª Safra	26.258	-6,36	24.587
Milho	834.444	7,42	896.401
Soja	6.707.017	-0,92	6.645.384
Total	8.459.628	-0,37	8.428.151

Produção estimada

Cultura	Produção (t) 2025/2026 ¹	Variação %	Produção (t) 2026/2027
Arroz ²	7.970.527	-5,49	7.533.037
Feijão 1ª Safra	42.732	1,20	43.244
Milho	6.448.709	7,18	6.911.954
Soja	18.341.586	15,32	21.151.135
Total	32.803.554	8,64	35.639.371

Fonte: Emater/RS-Ascar, 2026.
¹ IBGE – Dados preliminares LSPA julho 2026.
² IRGA, 2026.



EMATER/RS  ASCAR



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO RURAL

MUITO OBRIGADO!

Emater/RS-Ascar
www.emater.tche.br