

# 3<sup>a</sup> Reunião da Sala de Crise da Região Sul 2025

## Condições Observadas e Prognóstico Climático JAS/2025

Lady Custório  
Meteorologista do INMET

Brasília, 10 de julho de 2025

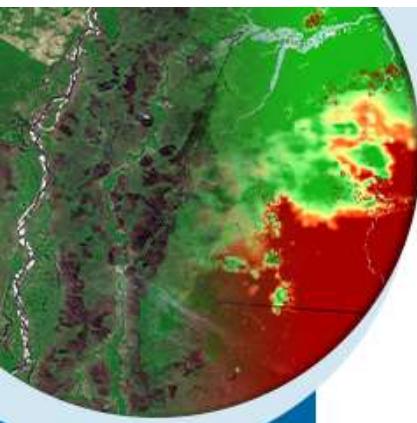


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

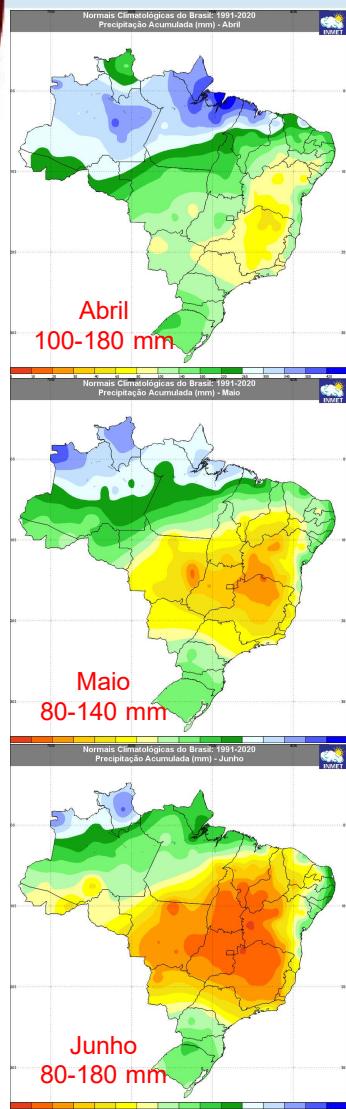
# Anomalias chuva observadas nos meses de AMJ



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

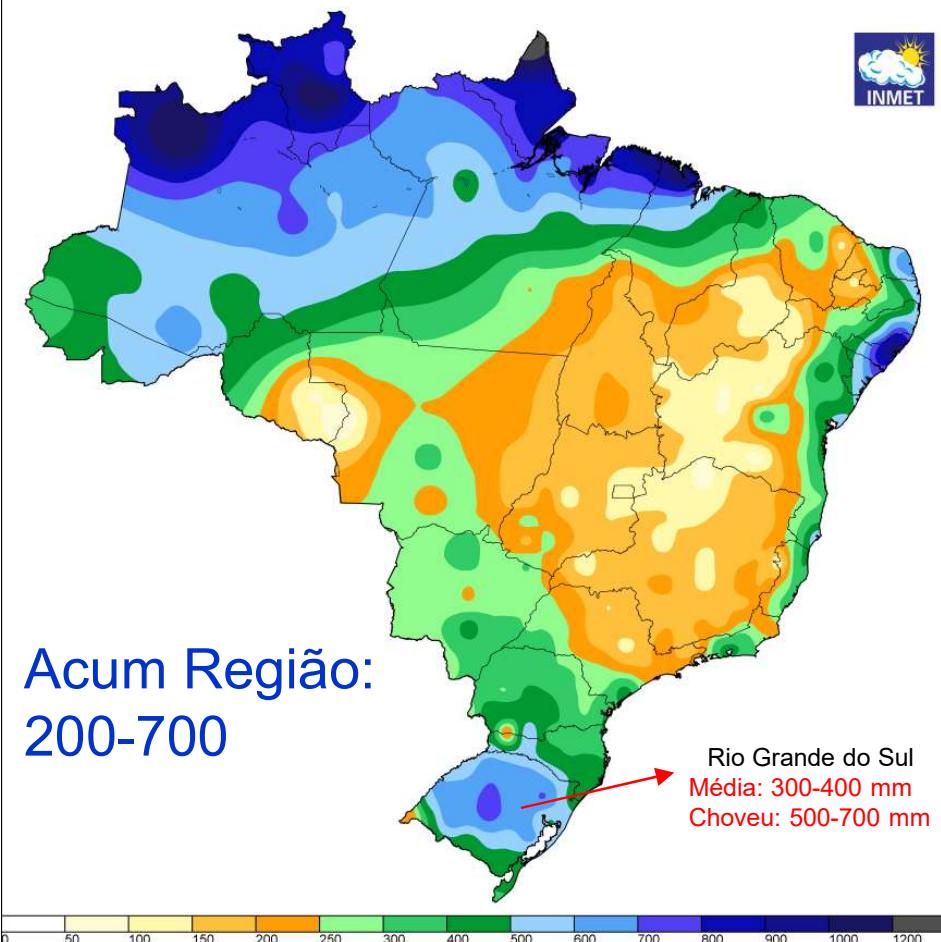
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

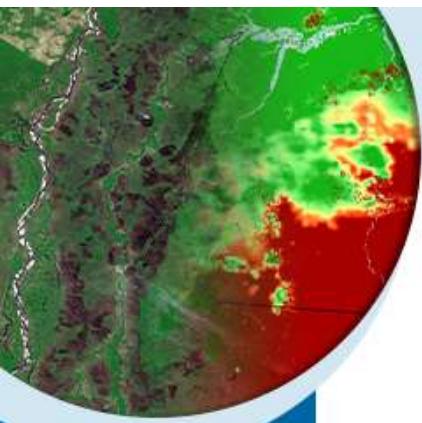


AMJ= 260-500 mm

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Precipitação Acumulada nos últimos 90 dias  
Mapa do dia 30/06/2025



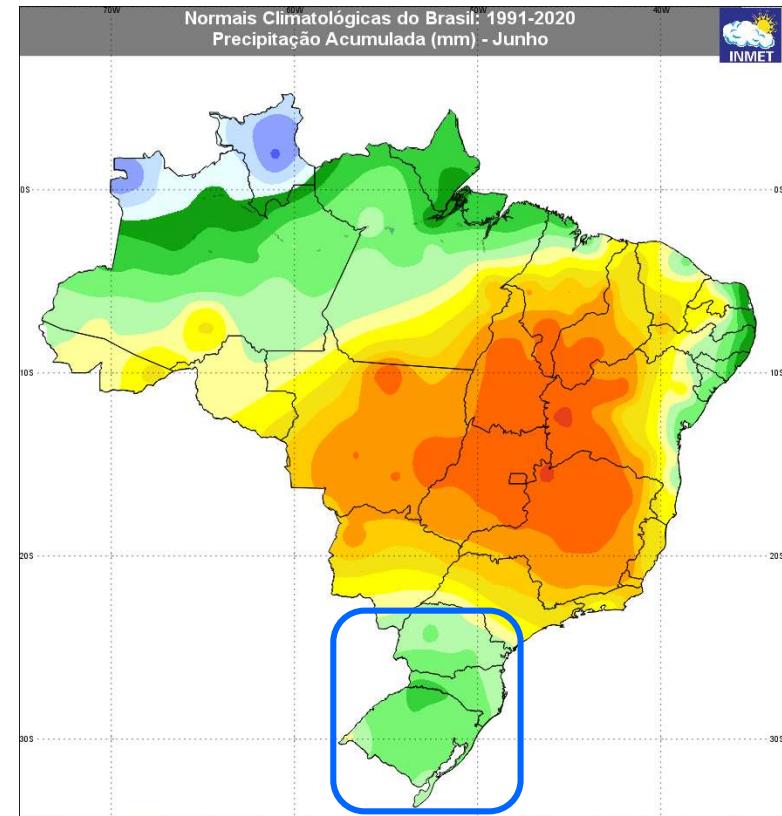
# Anomalias chuva observadas no mês de junho



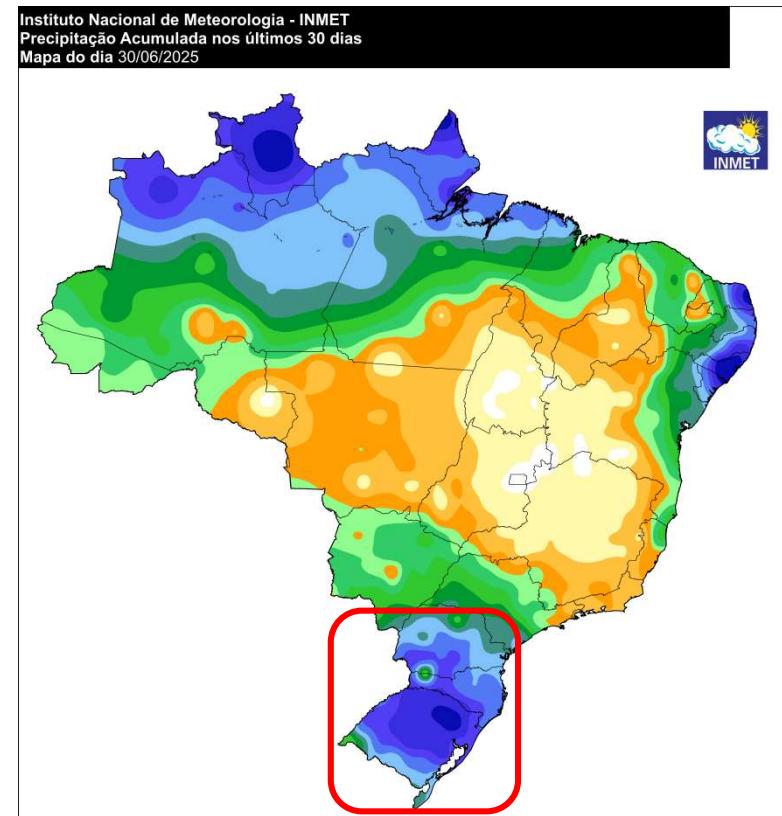
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

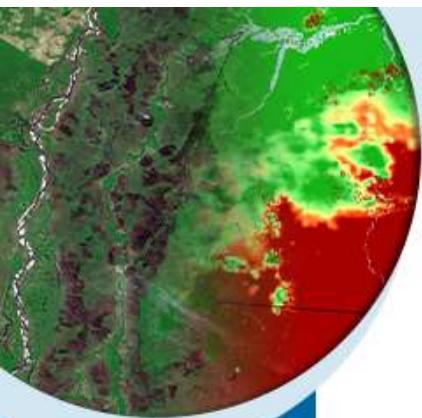


Climatologia de Junho  
80-220 mm



Junho/2025  
90-400 mm

# Anomalias chuva observadas no mês de junho



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

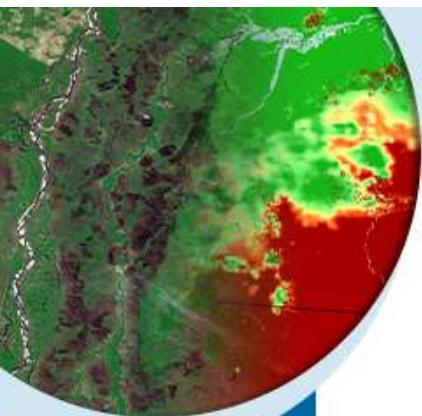
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Rio Grande do Sul

CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	UF	Total Mensal de Junho até o momento.	Normal 1991-2020	
				Perc. / dif. (mm)	Valor
3	CAXIAS DO SUL	RS	399,8	↑ 173% / 253,1	146,7
6	PASSO FUNDO	RS	404,4	↑ 156% / 246,3	158,1
4	CRUZ ALTA	RS	400,1	↑ 151% / 240,6	159,5
8	SANTA MARIA	RS	281,0	↑ 112% / 148,3	132,7
7	PORTO ALEGRE	RS	247,7	↑ 90% / 117,3	130,4
10	SÃO LUIZ GONZAGA	RS	237,3	↑ 79% / 104,6	132,7
2	BOM JESUS	RS	214,3	↑ 59% / 79,3	135,0
9	SANTA VITORIA DO PALMAR	RS	59,5	↓ 47% / 53,6	113,1
1	BAGÉ	RS	107,0	↓ 13% / 15,9	122,9

CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	UF	Total Mensal de Junho até o momento.		
				→	Excedente: 291,9 mm
30	SERAFINA CORRÊA	RS	462,6		
22	SANTA MARIA	RS	424,6		
14	LAGOA VERMELHA	RS	423,0		
21	RIO PARDO	RS	417,0		
31	SOLEDADE	RS	415,0		
17	PORTO ALEGRE - JARDIM BOTÂNICO	RS	262,0	→ 130,4 mm	Excedente: 131,6 mm



## Anomalias chuva observadas no mês de junho

### Paraná

▲	CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	UF	Total Mensal de Junho até o momento.	Normal 1991-2020	
					▼	▼
▼	▼	▼	▼	▼	Perc. / dif. (mm)	Valor
1	83836	IRATI	PR	213,5	↑ 55% / 75,8	137,7
2	83766	LONDRINA	PR	122,6	↑ 30% / 28,0	94,6
3	83767	MARINGÁ	PR	152,4	↑ 47% / 48,9	103,5

▼	CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	UF	Total Mensal de Junho até o momento.
7	A843	DOIS VIZINHOS	PR	398,4
13	A855	PLANALTO	PR	333,2
12	A822	NOVA TEBAS	PR	220,6
15	A872	VENTANIA	PR	207,2
3	A876	CLEVELANDIA	PR	186,4

Média da região  
200-300 mm

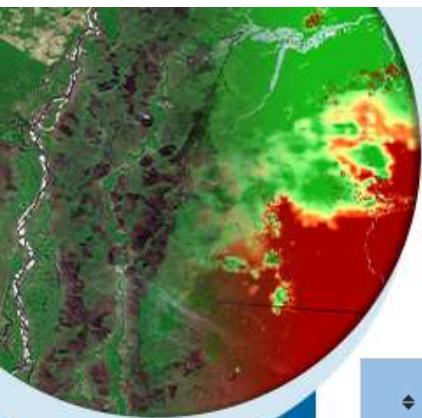


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# Anomalias chuva observadas no mês de junho



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

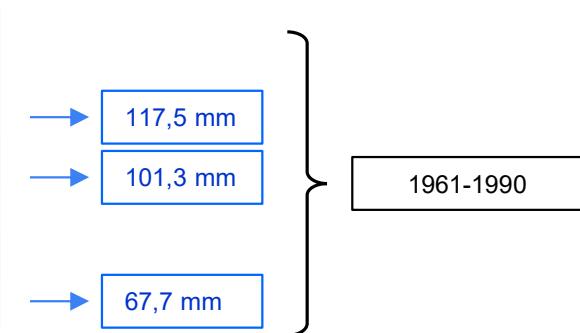
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

## Santa Catarina

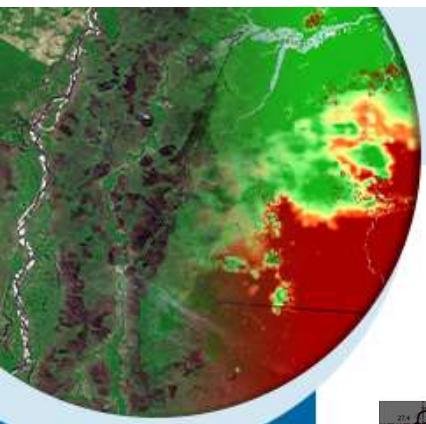
♦	CÓDIGO	NOME DA ESTAÇÃO	UF
3	A895	CHAPECO	SC
9	A865	LAGES	SC
2	A898	CAMPOS NOVOS	SC
8	A863	ITUPORANGA	SC
1	A867	ARARANGUA	SC

Total Mensal de Junho até o momento.
365,6
311,4
236,8
209,8
193,2



### Volume Excedente

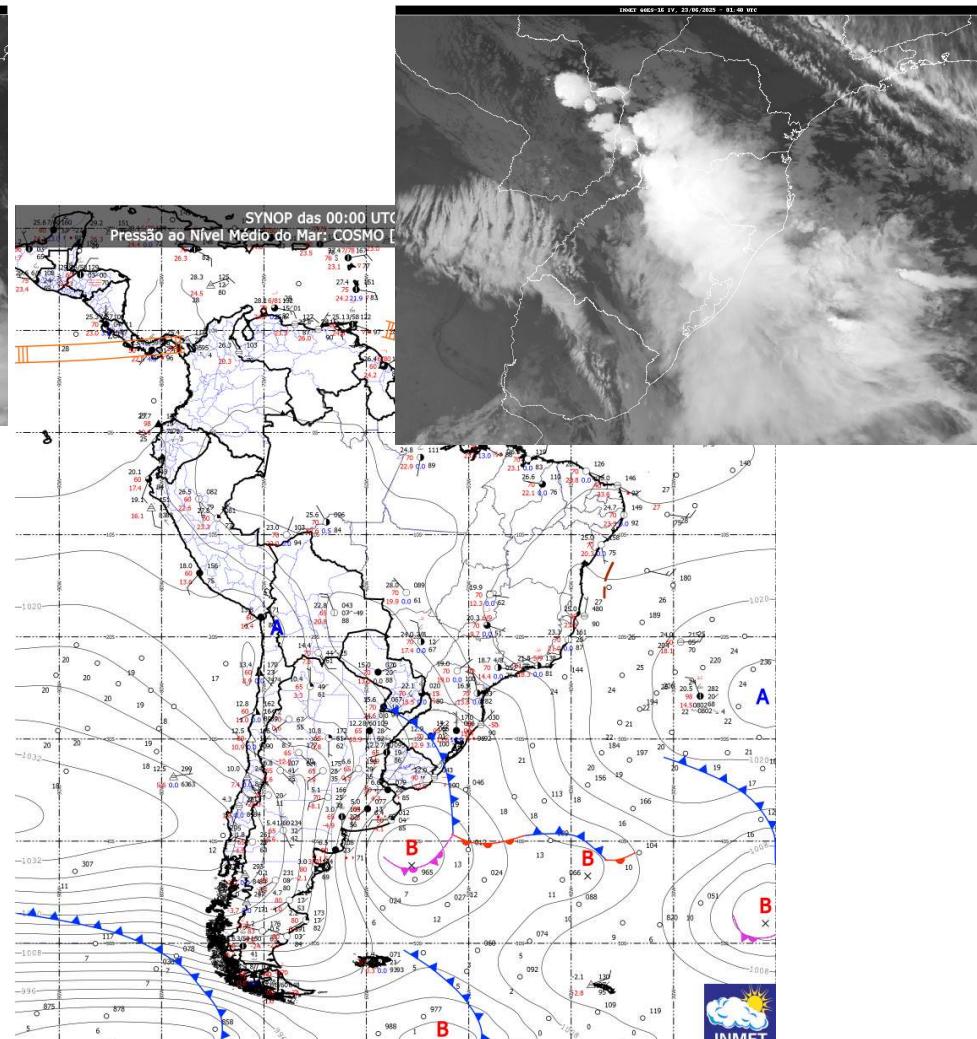
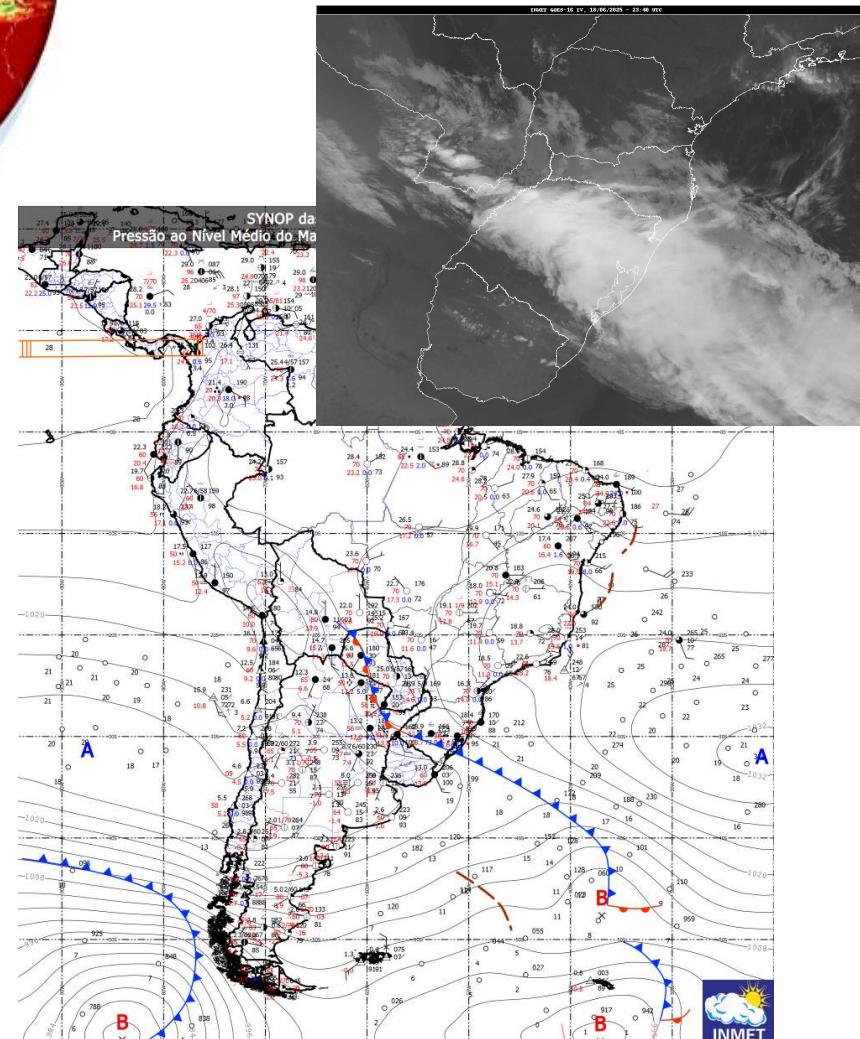
Chapecó: 248,1 mm  
Lages: 210,1 mm  
Araranguá: 125,5 mm



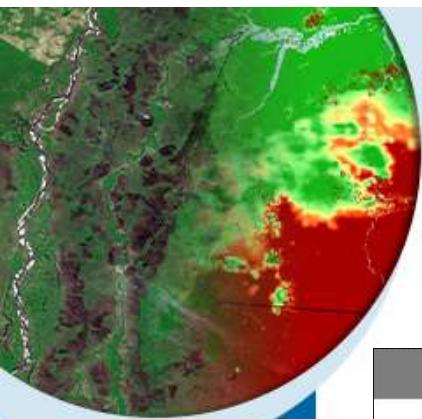
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



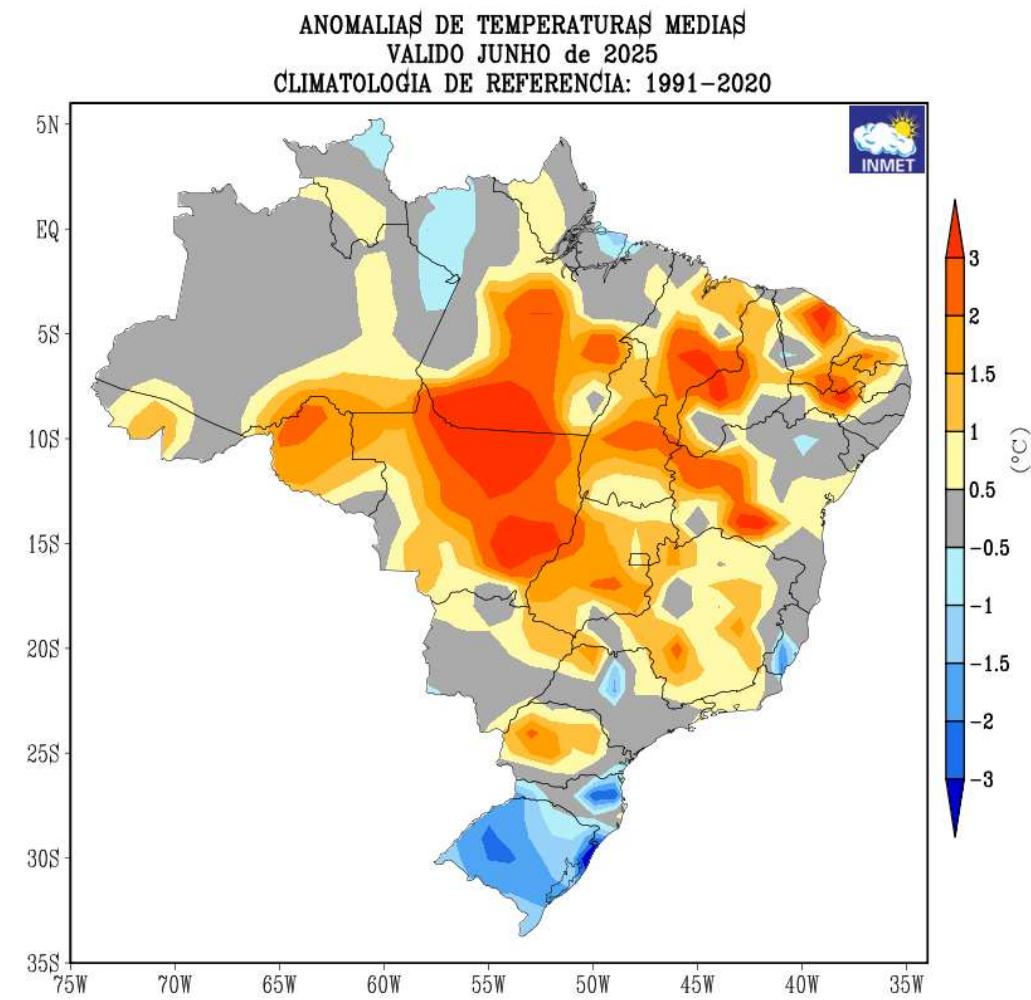
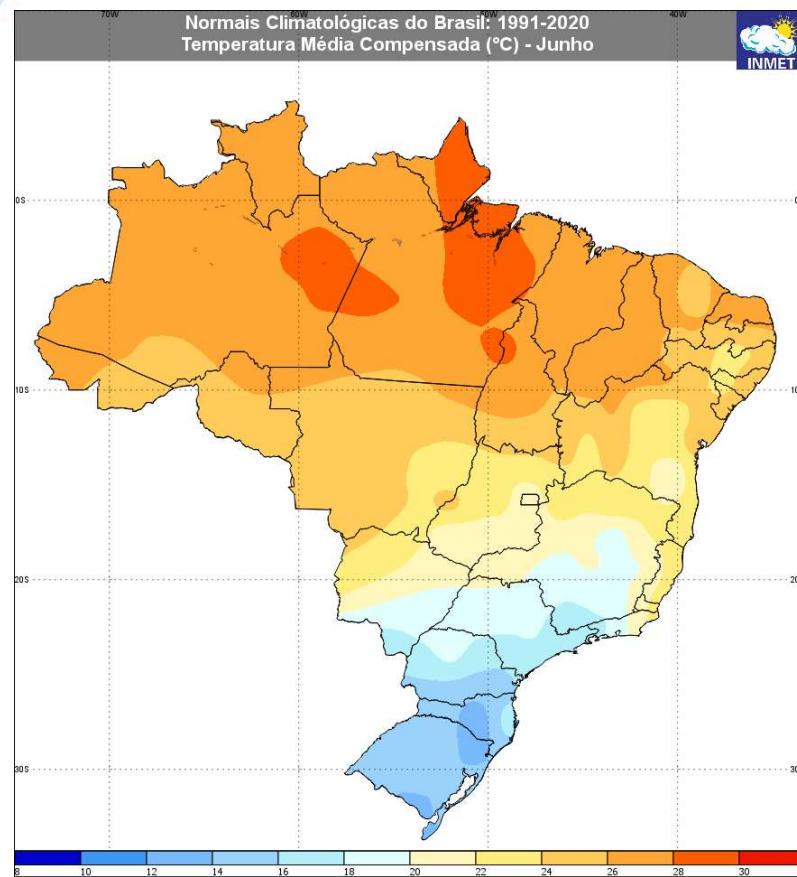
# Temperaturas observadas e anomalias de junho

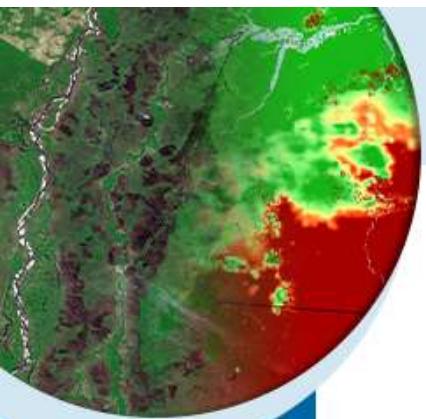


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

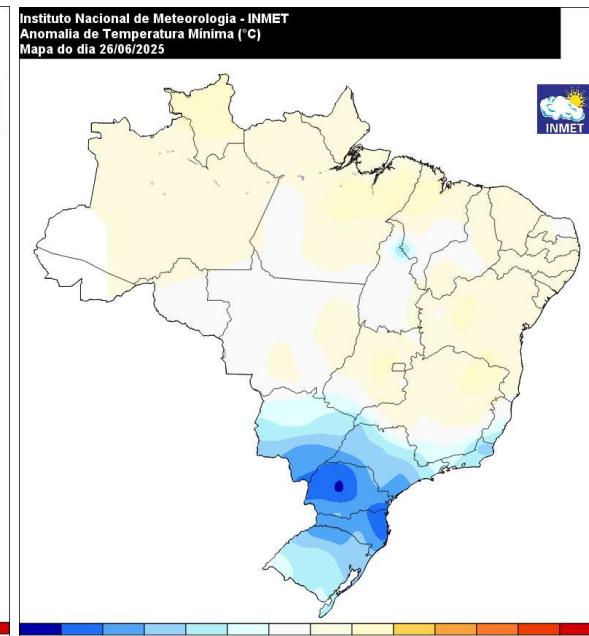
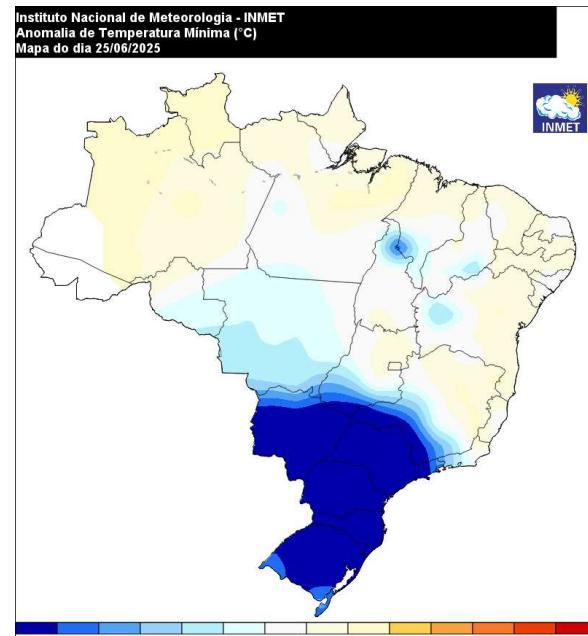
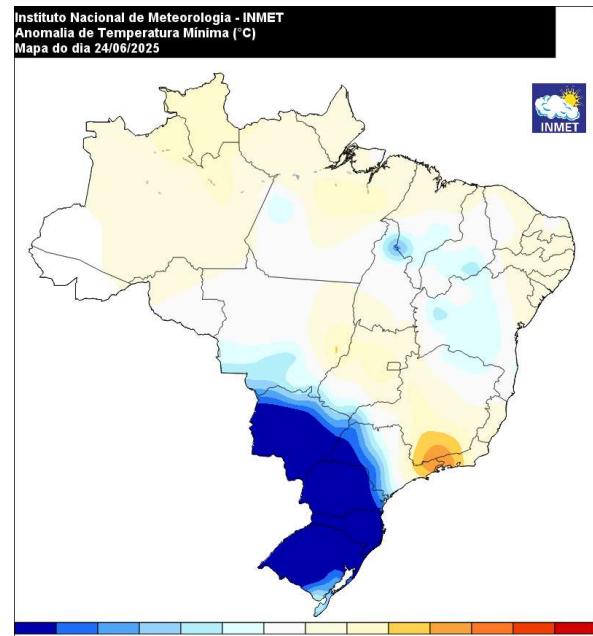




# Anomalias de temperaturas Mínima observada entre 24-26/06



Inicio	23/06/2025 - 10:00
Fim	27/06/2025 - 10:00
Severidade	Perigo
Condição	Onda de Frio
Responsável	Franco Villela

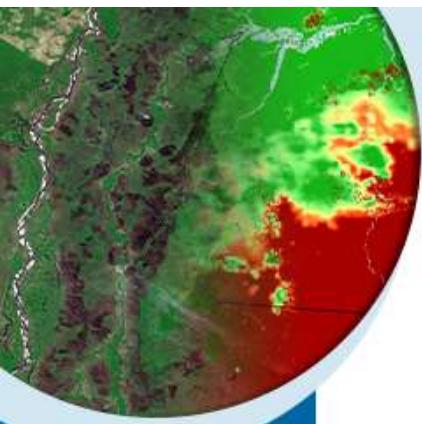


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

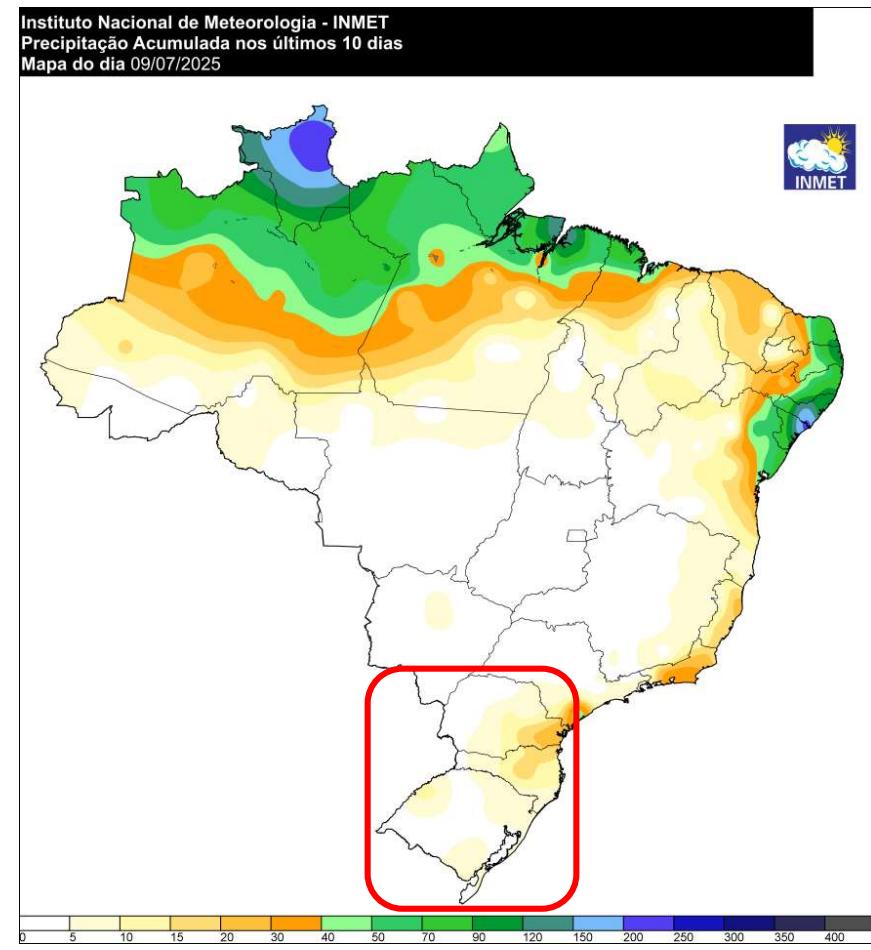
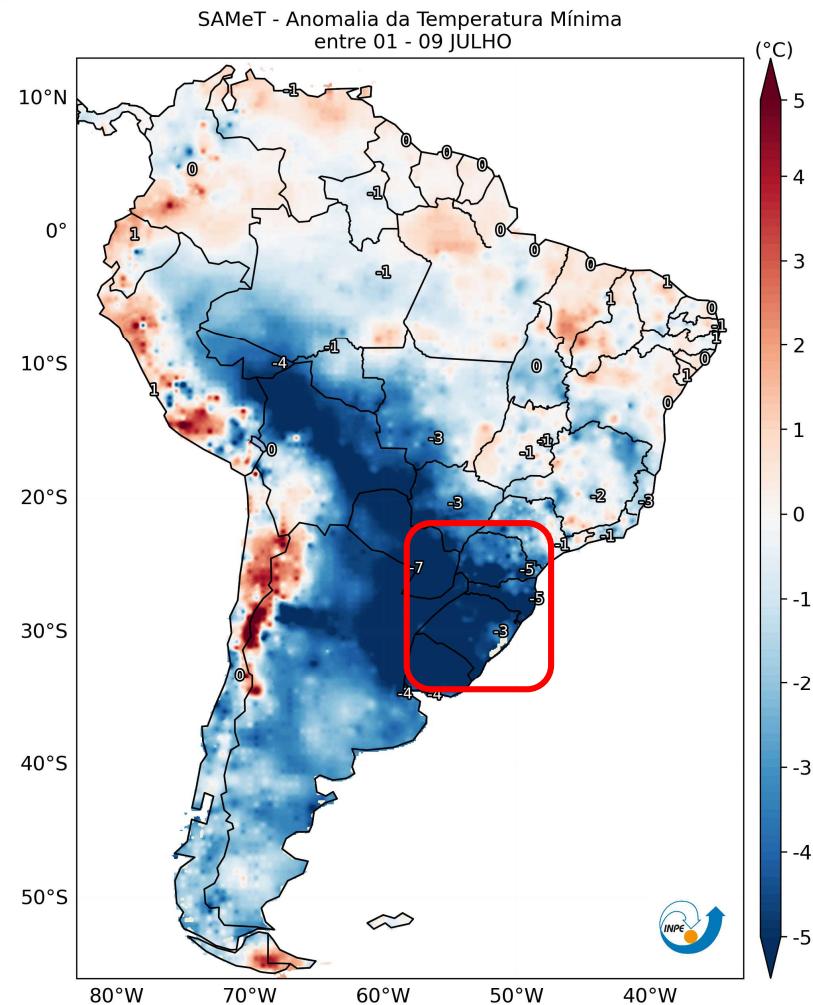
# Anomalias chuva observadas entre 01 a 09 de julho



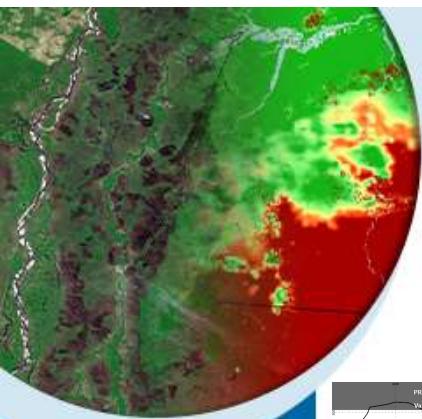
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



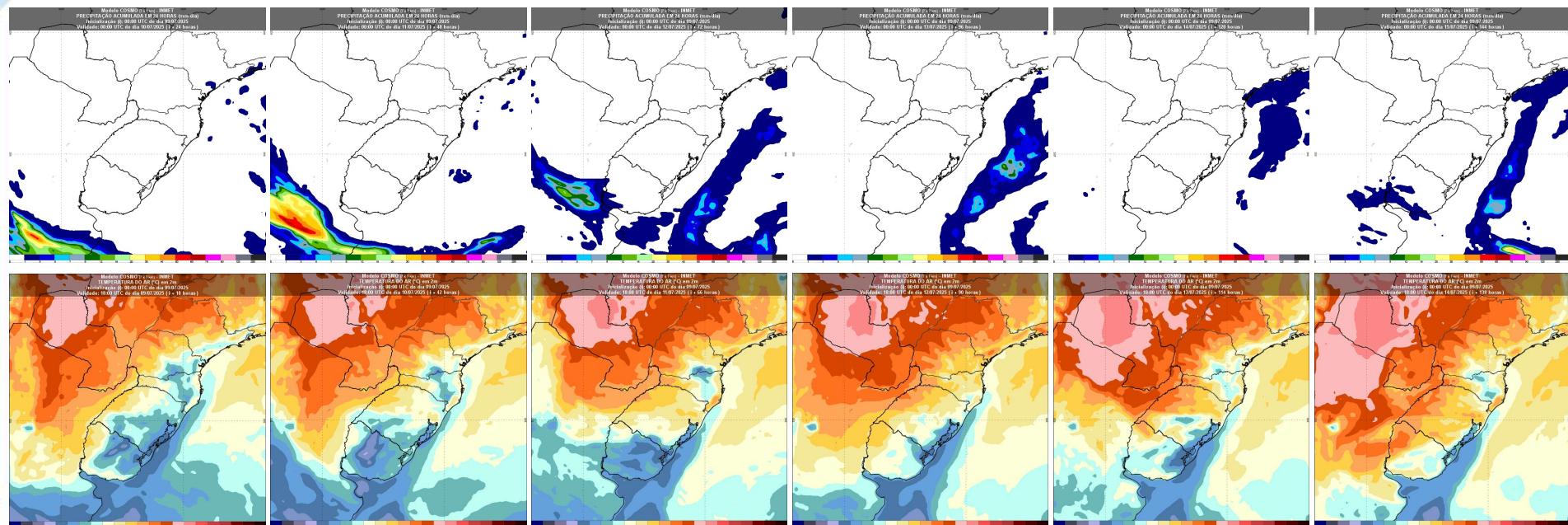
# Previsão para os próximos dias



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



# Condições no Médio Prazo

Prognóstico Julho-Agosto-Setembro de 2025

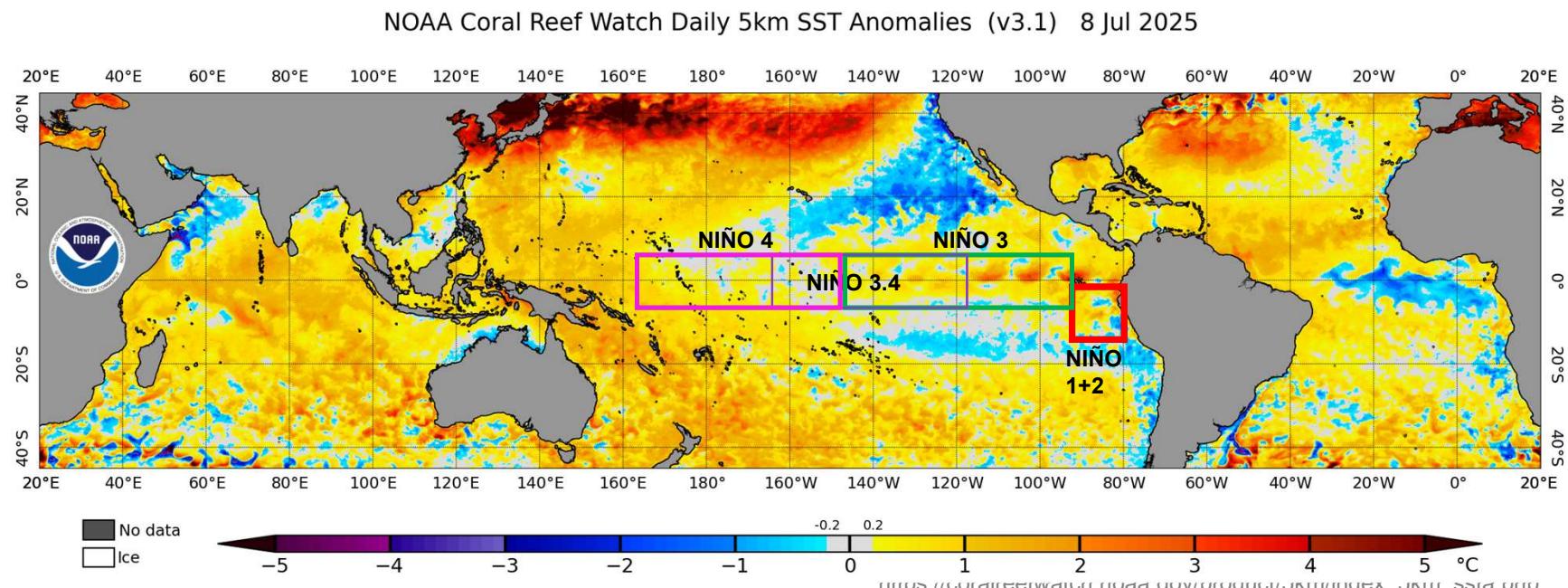
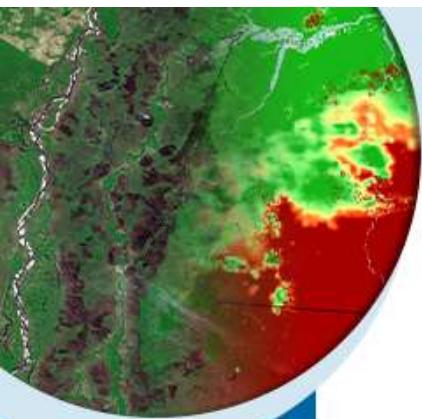


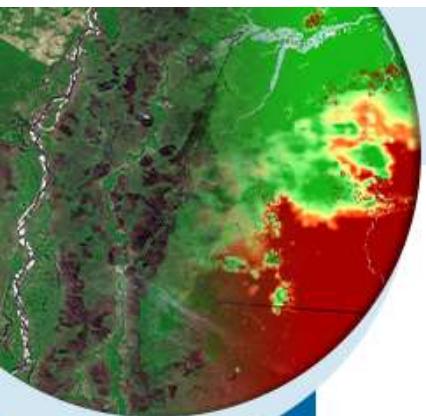
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# TSM - Oceanos





# Previsão de índices oceânicos

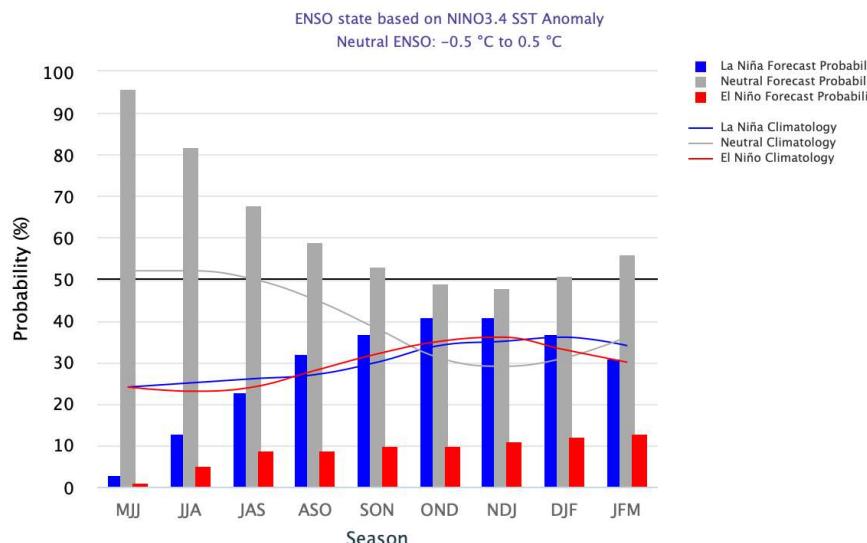


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação

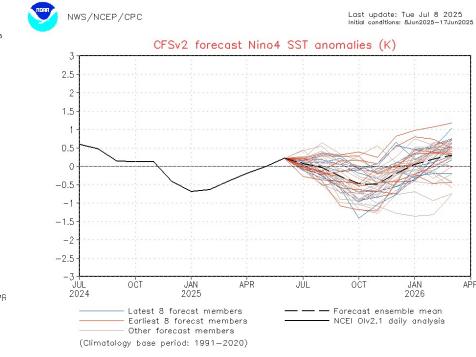
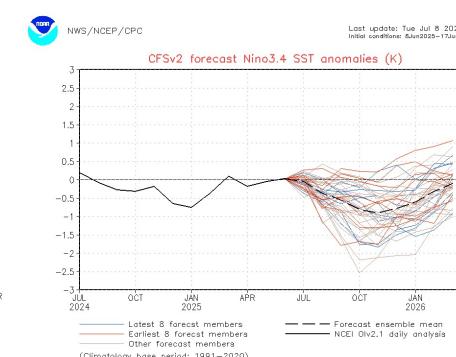
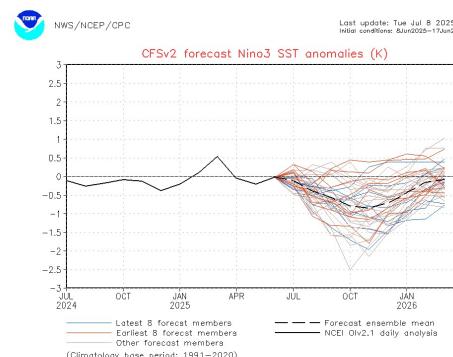
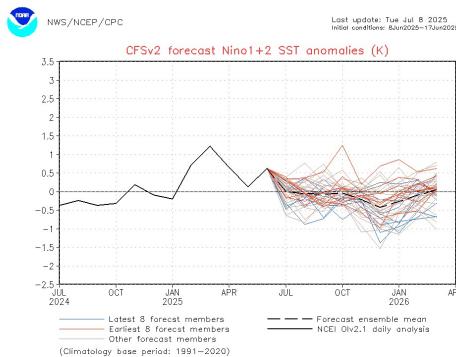
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

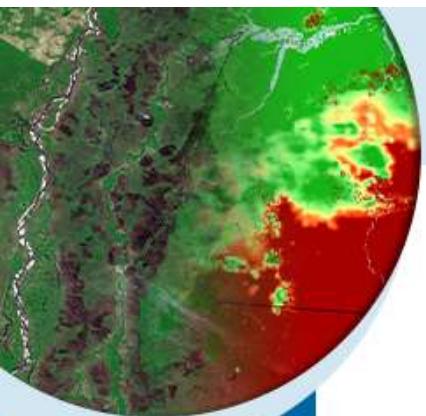
Early-June 2025 CPC Official Probabilistic ENSO Forecasts



<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

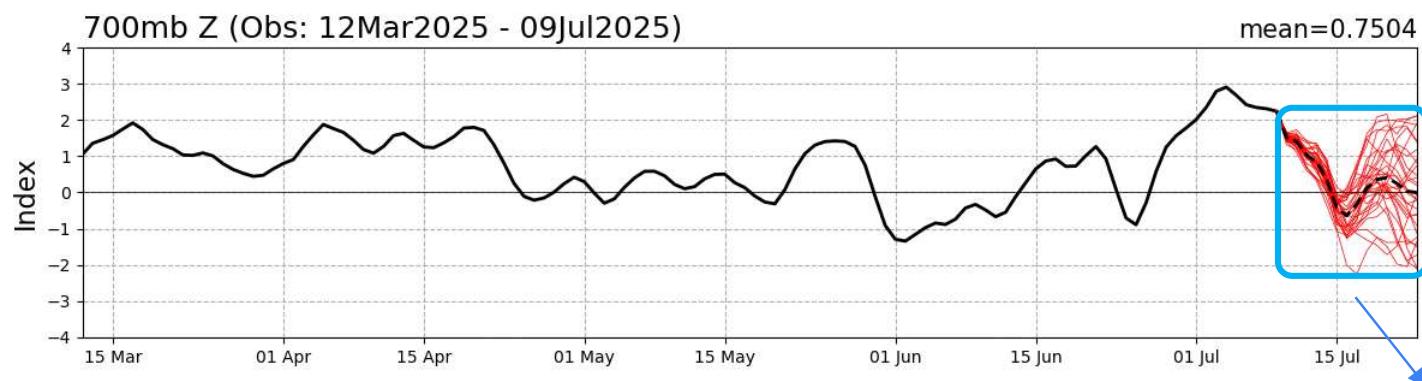


<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/CFSv2/CFSv2seasonal.shtml>



# Oscilação Antártica

## AAO Index: Observed & GEFS Forecasts



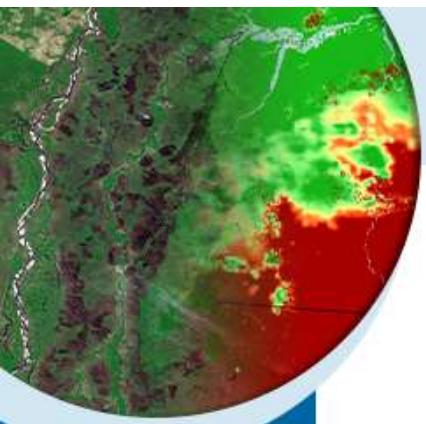
Tendência de índice positivo =  
Desfavorece a entrada de  
frentes frias



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

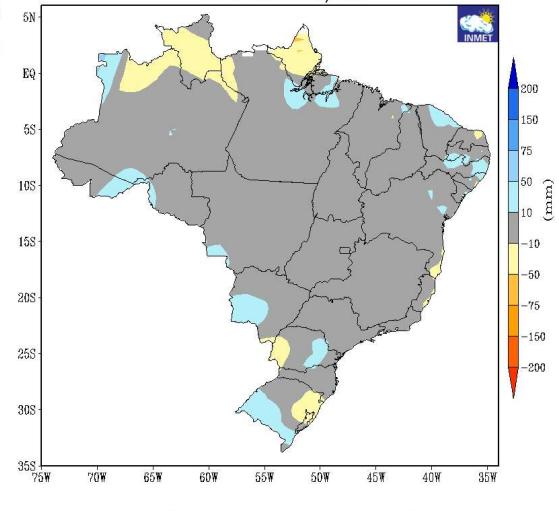
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

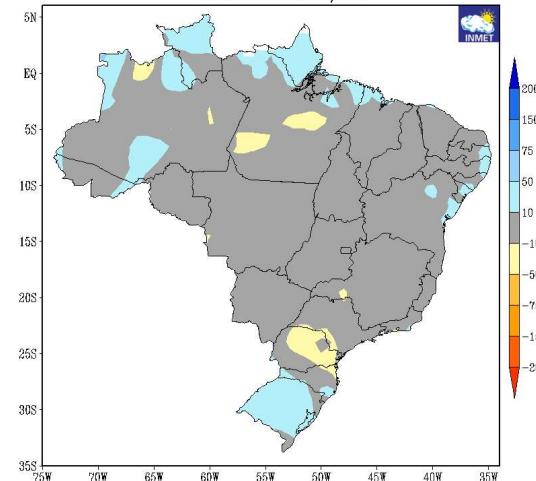


## Previsão para os próximos meses

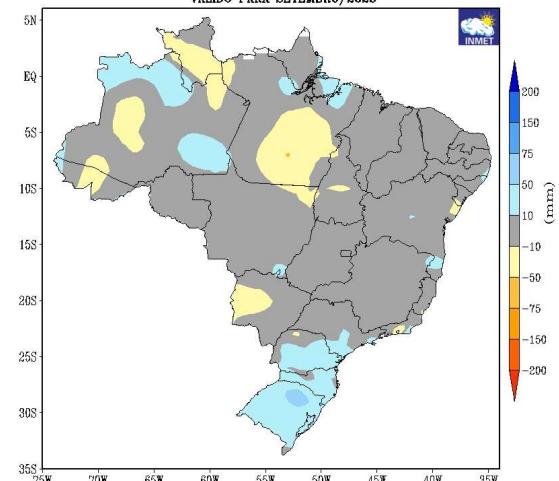
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA JULHO/2025



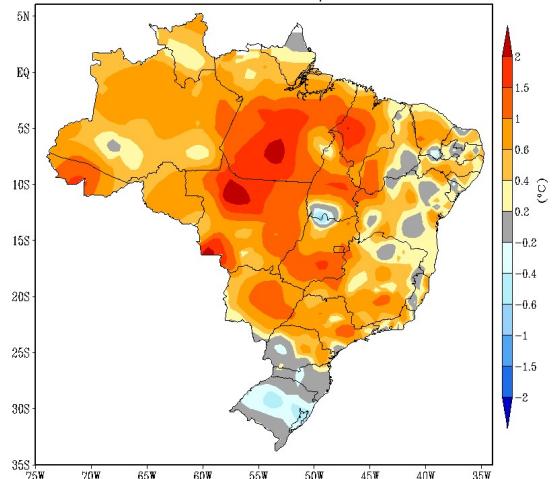
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA AGOSTO/2025



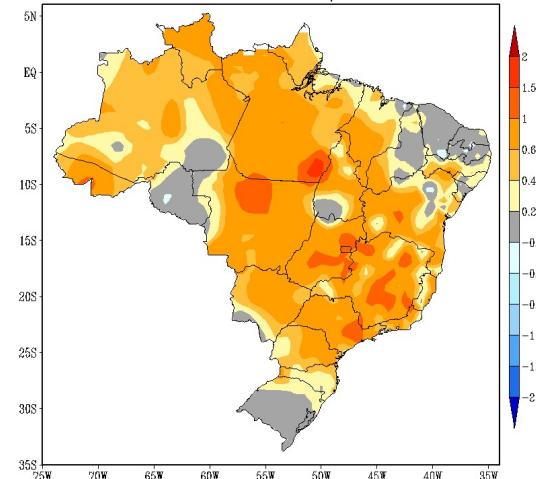
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA SETEMBRO/2025



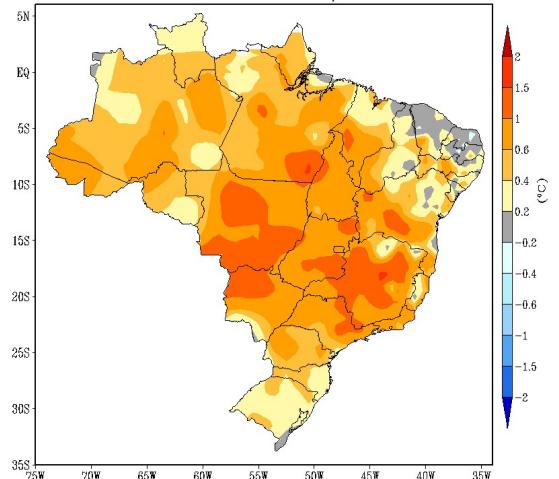
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA JULHO/2025



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA AGOSTO/2025



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VALIDO PARA SETEMBRO/2025

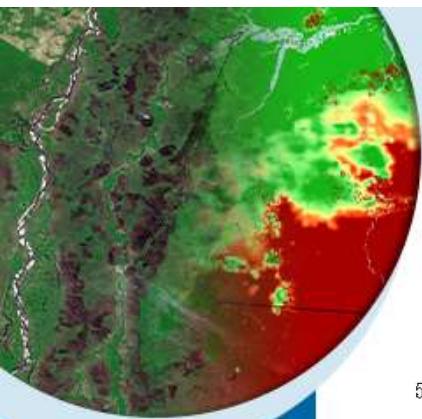


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

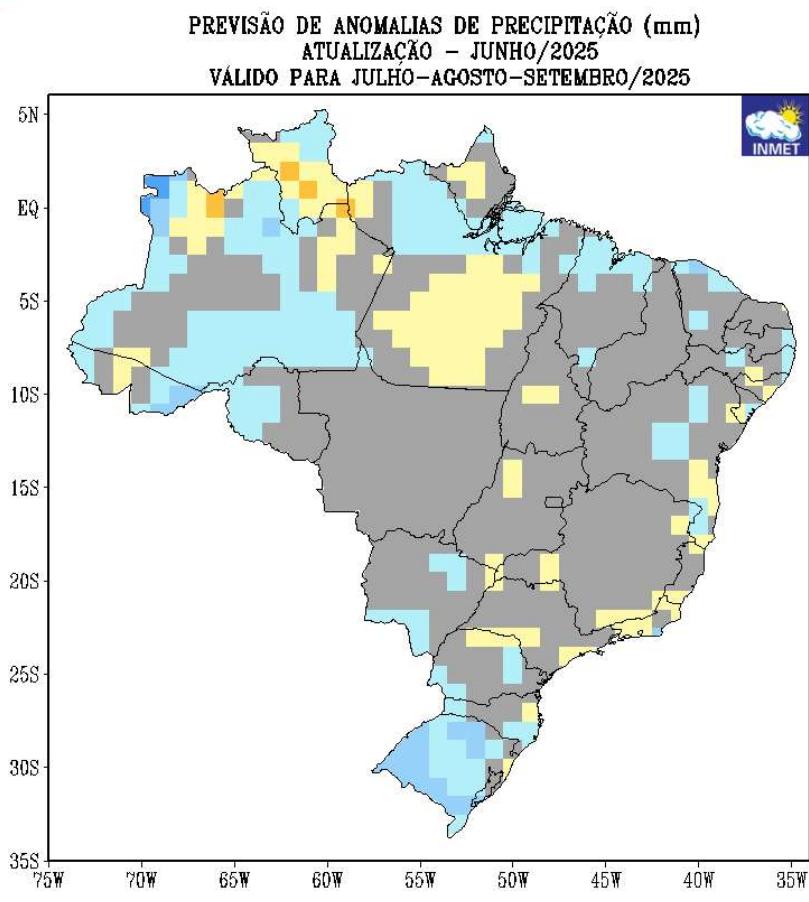
MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

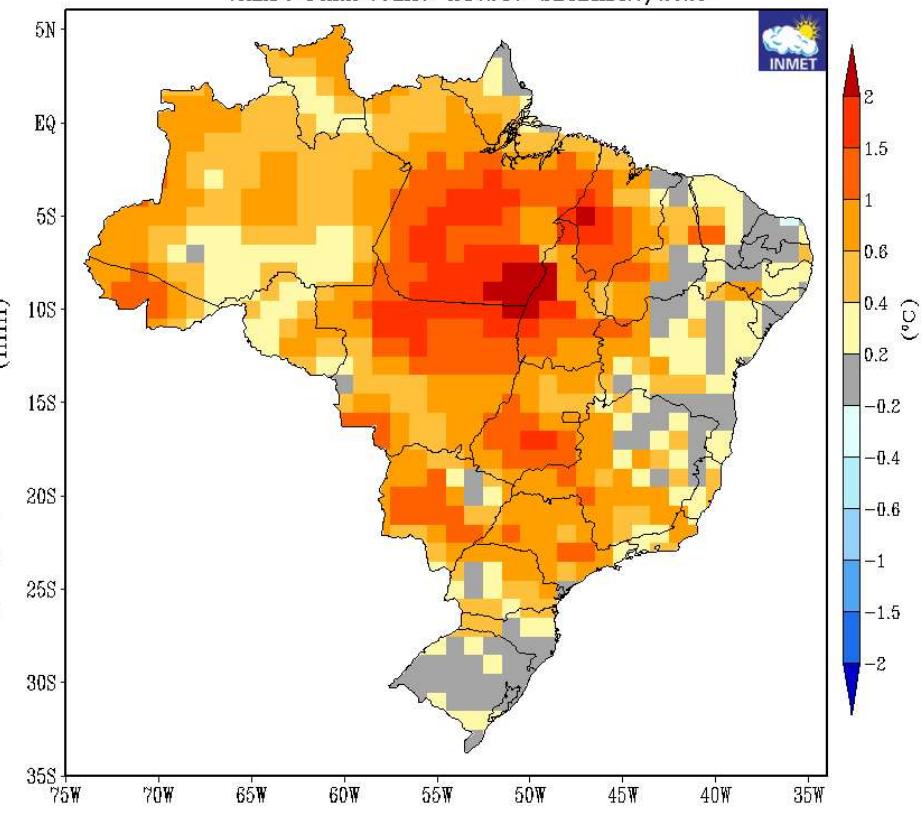




## Previsão para os próximos meses



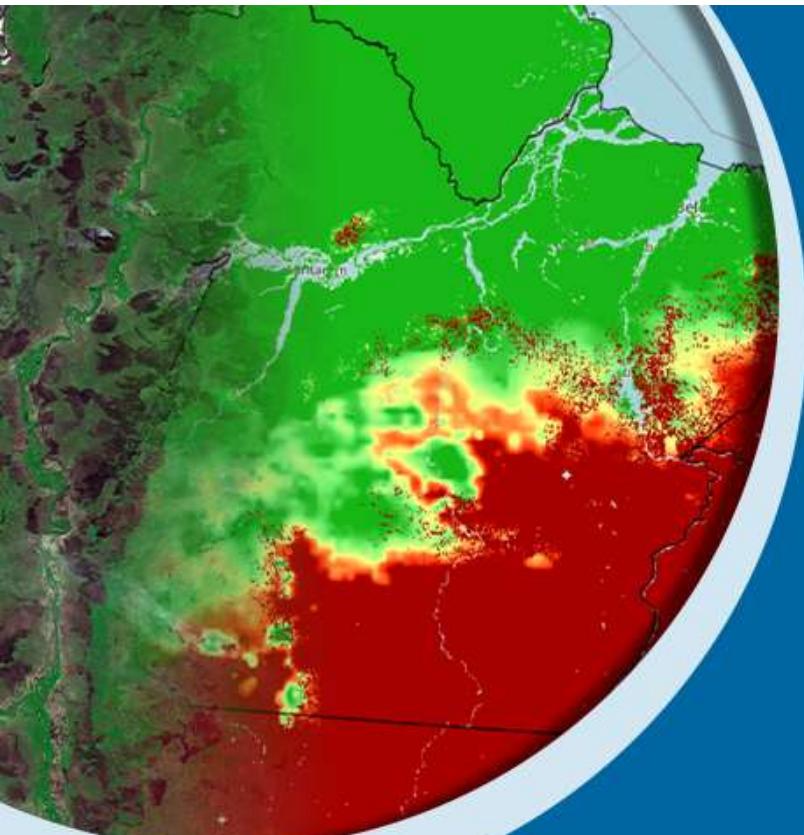
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO – JUNHO/2025  
VÁLIDO PARA JULHO–AGOSTO–SETEMBRO/2025



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Obrigado  
pela atenção!

[lady.custodio@inmet.gov.br](mailto:lady.custodio@inmet.gov.br)



[portal.inmet.gov.br](http://portal.inmet.gov.br)

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA E  
PECUÁRIA

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO