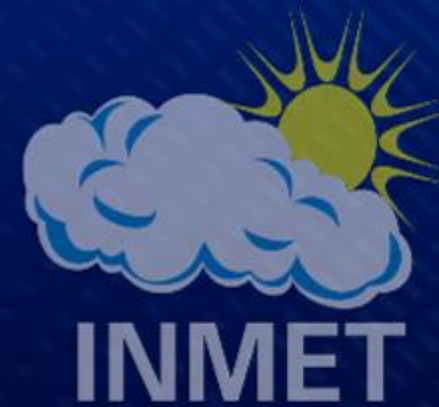


Análise Climática

**Perspectivas meteorológicas para
a safra de cana-de-açúcar**

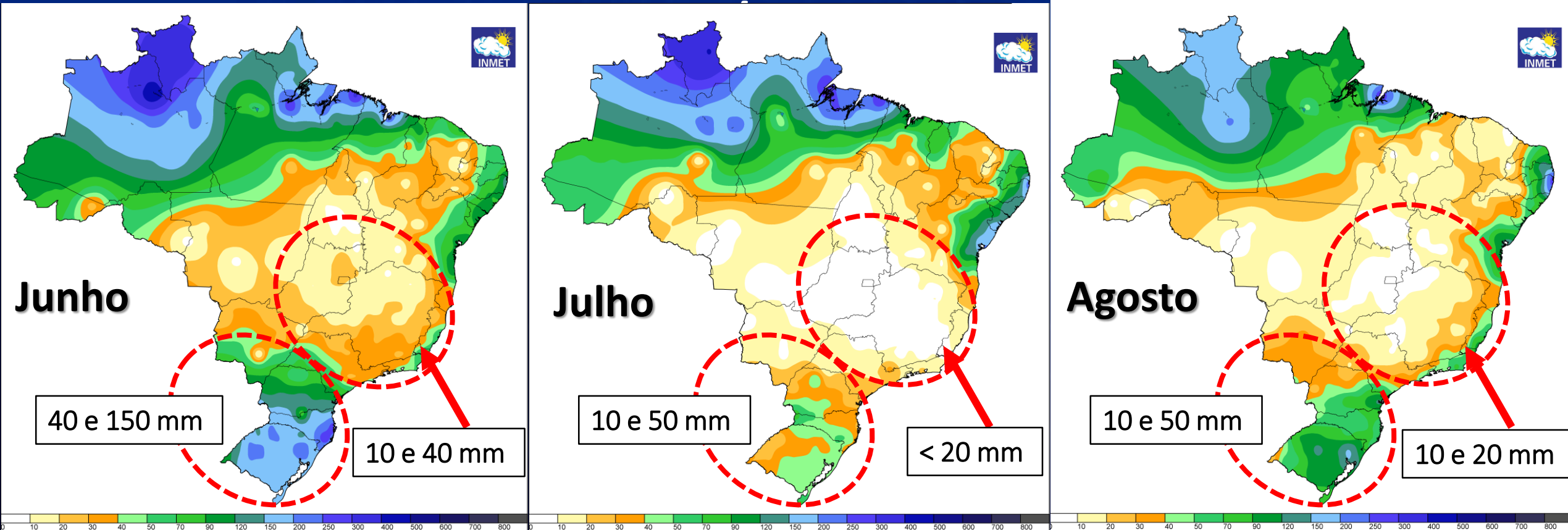
2021/2022



Chuva



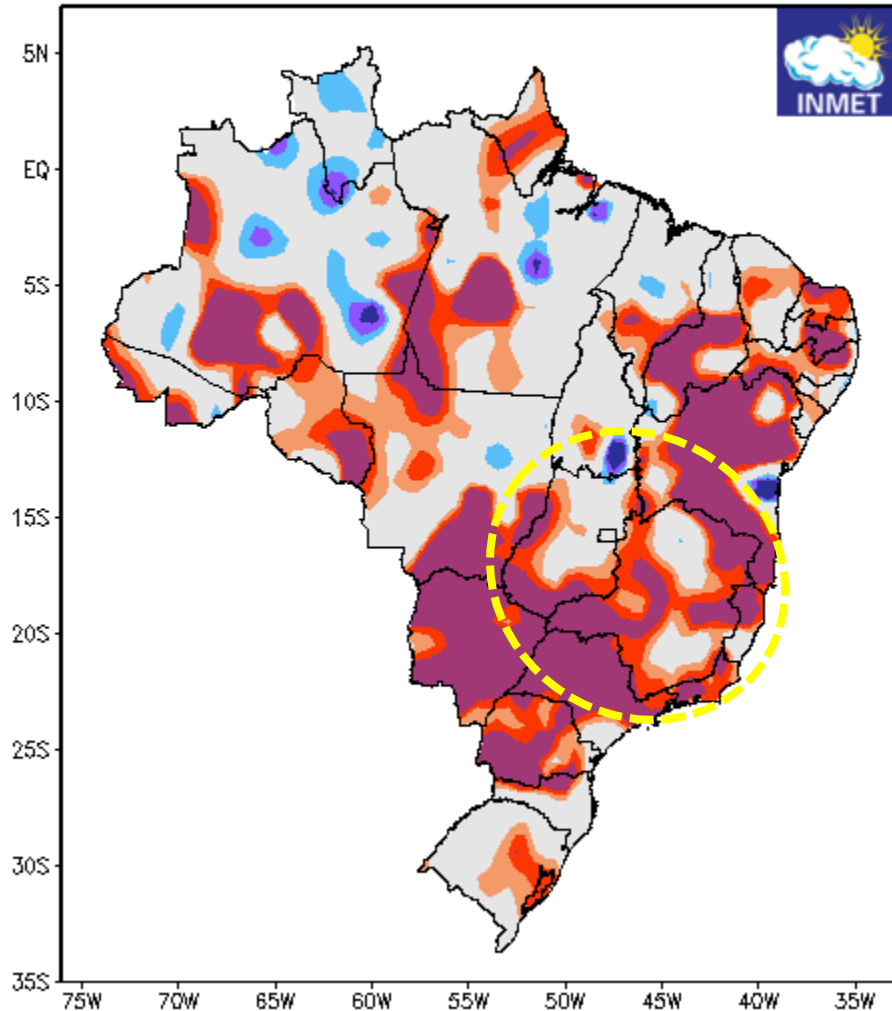
Total de chuva acumulada nos meses de junho - julho - agosto



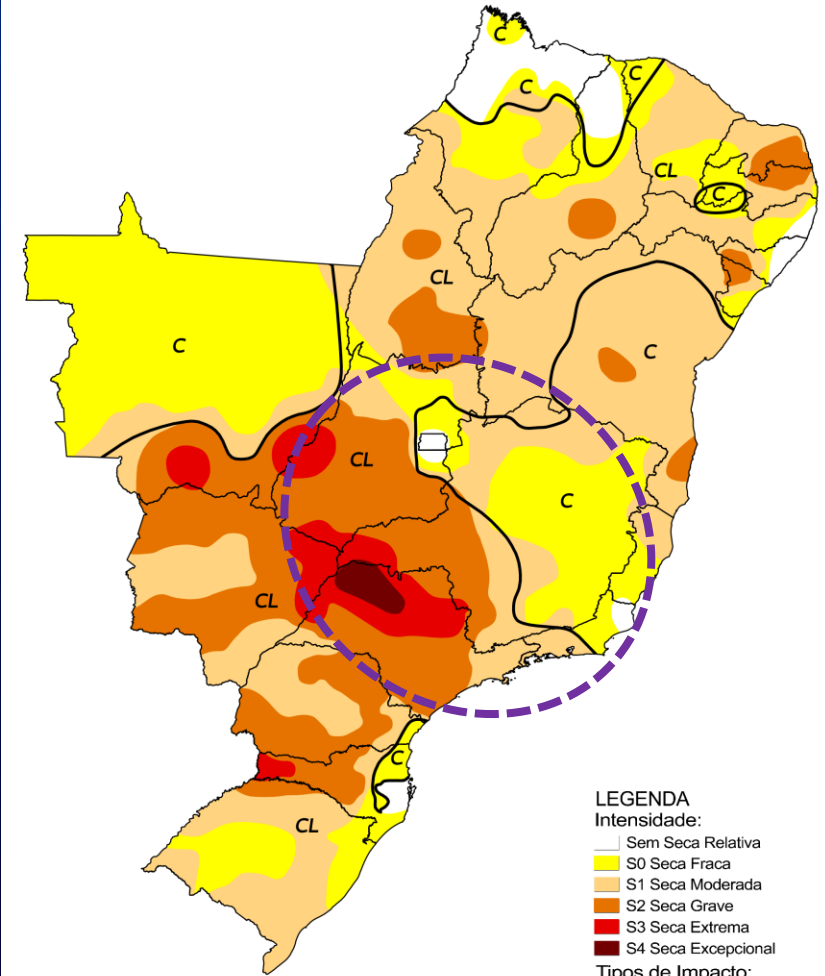
ÍNDICES MONITORAMENTO DE SECA – 1º SEMESTRE DE 2021



ÍNDICE DE PRECIPITAÇÃO PADRONIZADA Julho de 2021 Acumulado: 6 meses



Monitor de Secas Julho/2021



LEGENDA
Intensidade:
— Sem Seca Relativa
S0 Seca Fraca
S1 Seca Moderada
S2 Seca Grave
S3 Seca Extrema
S4 Seca Excepcional
Tipos de Impacto:
C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem)
L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia)
∩ Delimitação de Impactos Dominantes

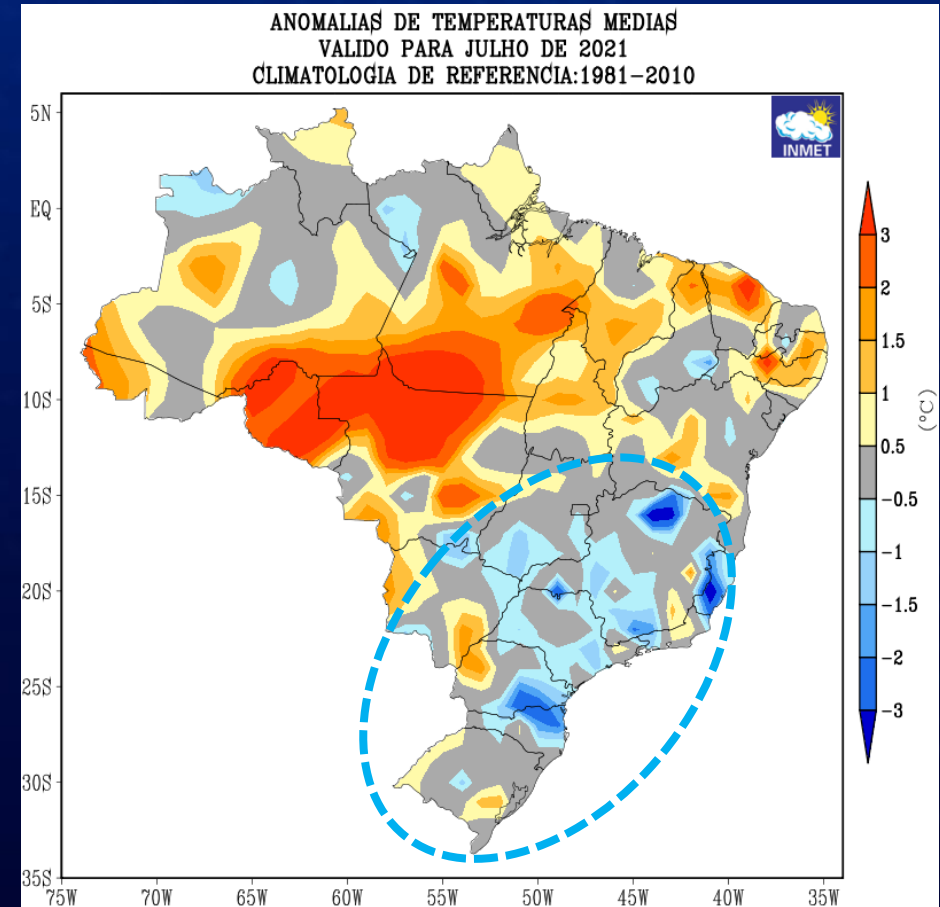
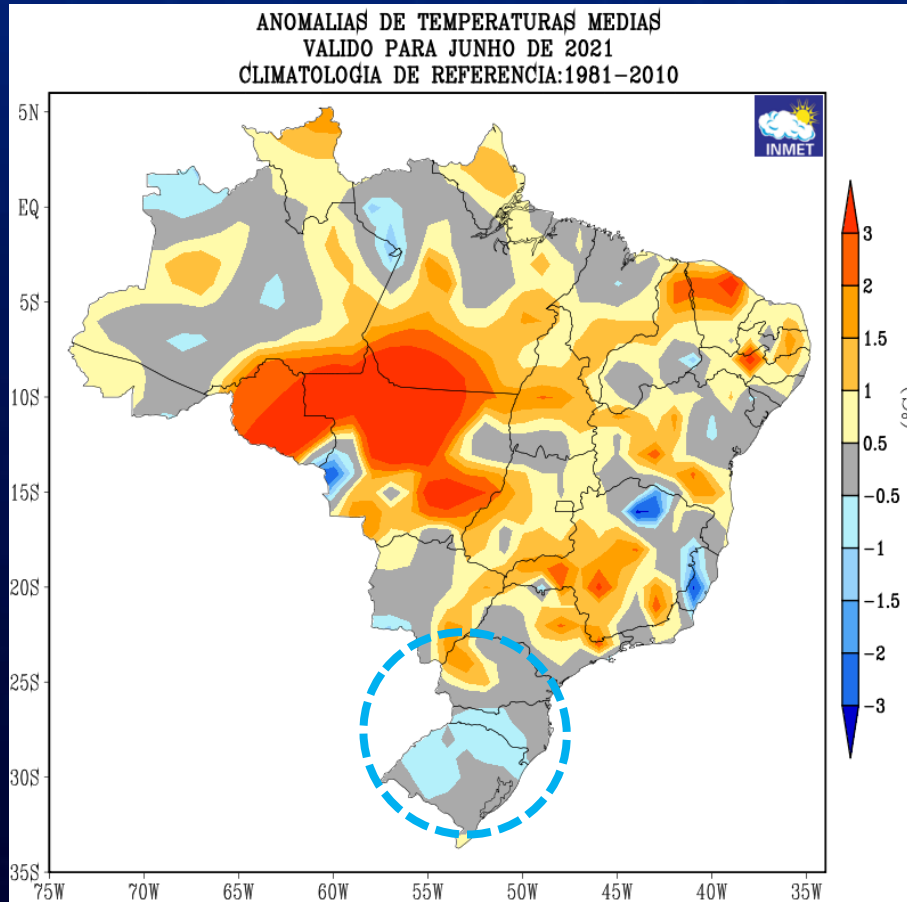
Elaborado em: 18/08/2021

Temperatura

Desvio em relação a média

Junho/2021

Julho/2021

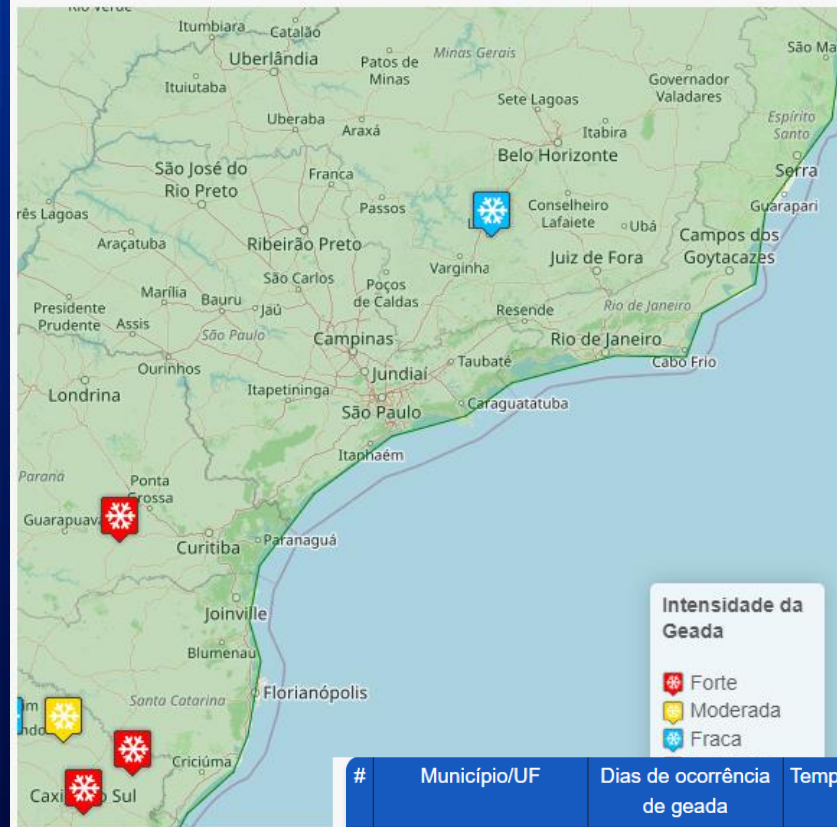


CONVENCIONAL AUTOMÁTICA

Data: 30/08/2021

PESQUISAR

Ocorrência registrada nos últimos 30 dias ▾



Intensidade da Geadas

- Forte
- Moderada
- Fraca

#	Município/UF	Dias de ocorrência de geada	Temperatura Mínima das 1200 UTC	Intensidade da Geadas
1	BAGE-RS	12/08/2021	-0,3°C	Forte
		31/07/2021	3,6°C	Fraca
2	BOM JESUS-RS	03/08/2021	1,8°C	Moderada
		31/07/2021	-1,4°C	Forte
3	CAXIAS DO SUL-RS	12/08/2021	0,2°C	Forte
4	IRATI-PR	31/07/2021	-1,0°C	Forte
5	LAGOA VERMELHA-RS	31/07/2021	2,6°C	Moderada
6	LAVRAS-MG	31/07/2021	5,7°C	Fraca
7	PASSO FUNDO-RS	02/08/2021	4,6°C	Fraca
8	PORTO ALEGRE-RS	31/07/2021	4,2°C	Fraca
9	SANTA MARIA-RS	12/08/2021	2,4°C	Moderada
10	SANTA VITORIA DO PALMAR-RS	31/07/2021	4,6°C	Fraca

Geadas

29/07 a 29/08/2021

Monitoramento

Condições Registradas

Estações Meteorológicas

Precipitação Acumulada

Geadas



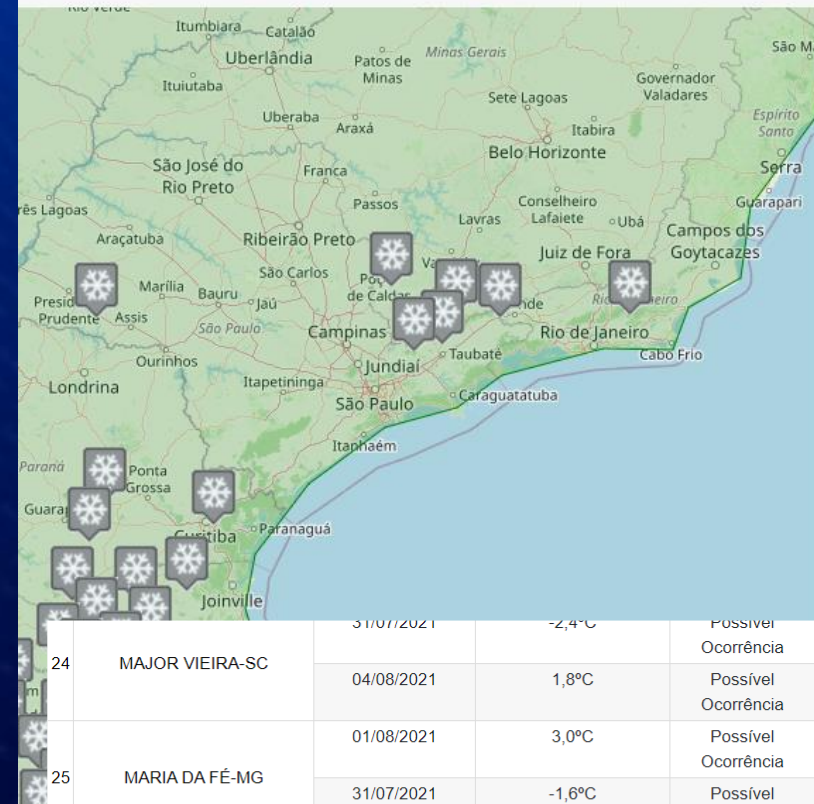
GEADAS OBSERVADAS

CONVENCIONAL AUTOMÁTICA

Data: 30/08/2021

PESQUISAR

Ocorrência registrada nos últimos 30 dias ▾



24	MAJOR VIEIRA-SC	31/07/2021	-2,4°C	Possível Ocorrência
		04/08/2021	1,8°C	Possível Ocorrência
25	MARIA DA FÉ-MG	01/08/2021	3,0°C	Possível Ocorrência
		31/07/2021	-1,6°C	Possível Ocorrência
26	MONTE VERDE-MG	01/08/2021	0,8°C	Possível Ocorrência
		31/07/2021	-1,5°C	Possível Ocorrência
27	NOVA FRIBURGO - SALINAS-RJ	02/08/2021	2,0°C	Possível Ocorrência
		31/07/2021	1,4°C	Possível Ocorrência
28	PALMEIRA DAS MISSÕES-RS	12/08/2021	2,2°C	Possível Ocorrência
29	PASSO FUNDO-RS	12/08/2021	2,8°C	Possível Ocorrência

*Clima:
O que estará por vir?*

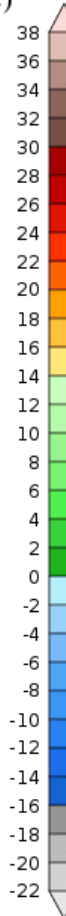


Previsão de Temperatura média 15 dias



Temperature Forecasts

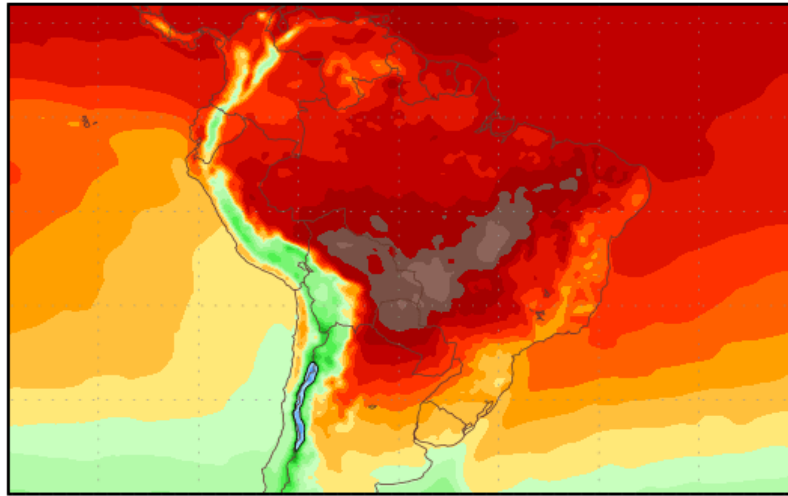
Mean Surface Temperature (°C)
during the period:



Mon, 30 AUG 2021 at 00Z

-to-

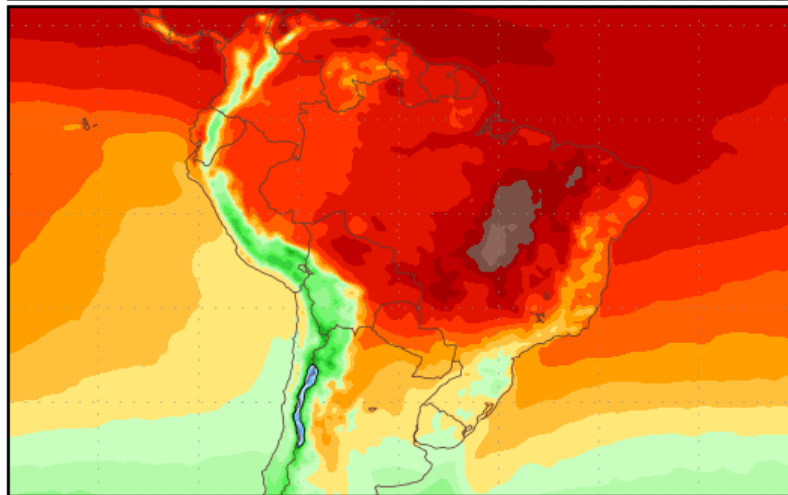
Tue, 07 SEP 2021 at 00Z



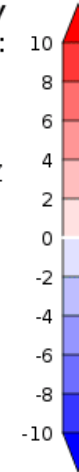
Tue, 07 SEP 2021 at 00Z

-to-

Wed, 15 SEP 2021 at 00Z



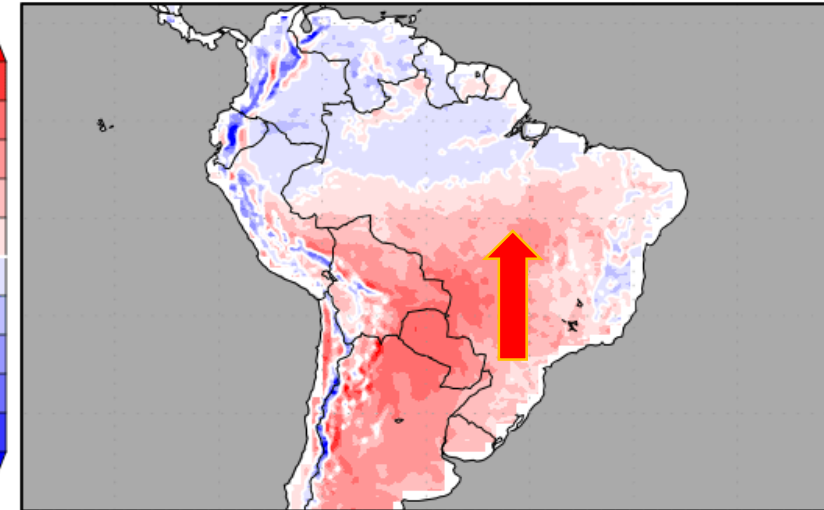
Temperature Anomaly
during the first period:



Mon, 30 AUG 2021 at 00Z

-to-

Tue, 07 SEP 2021 at 00Z

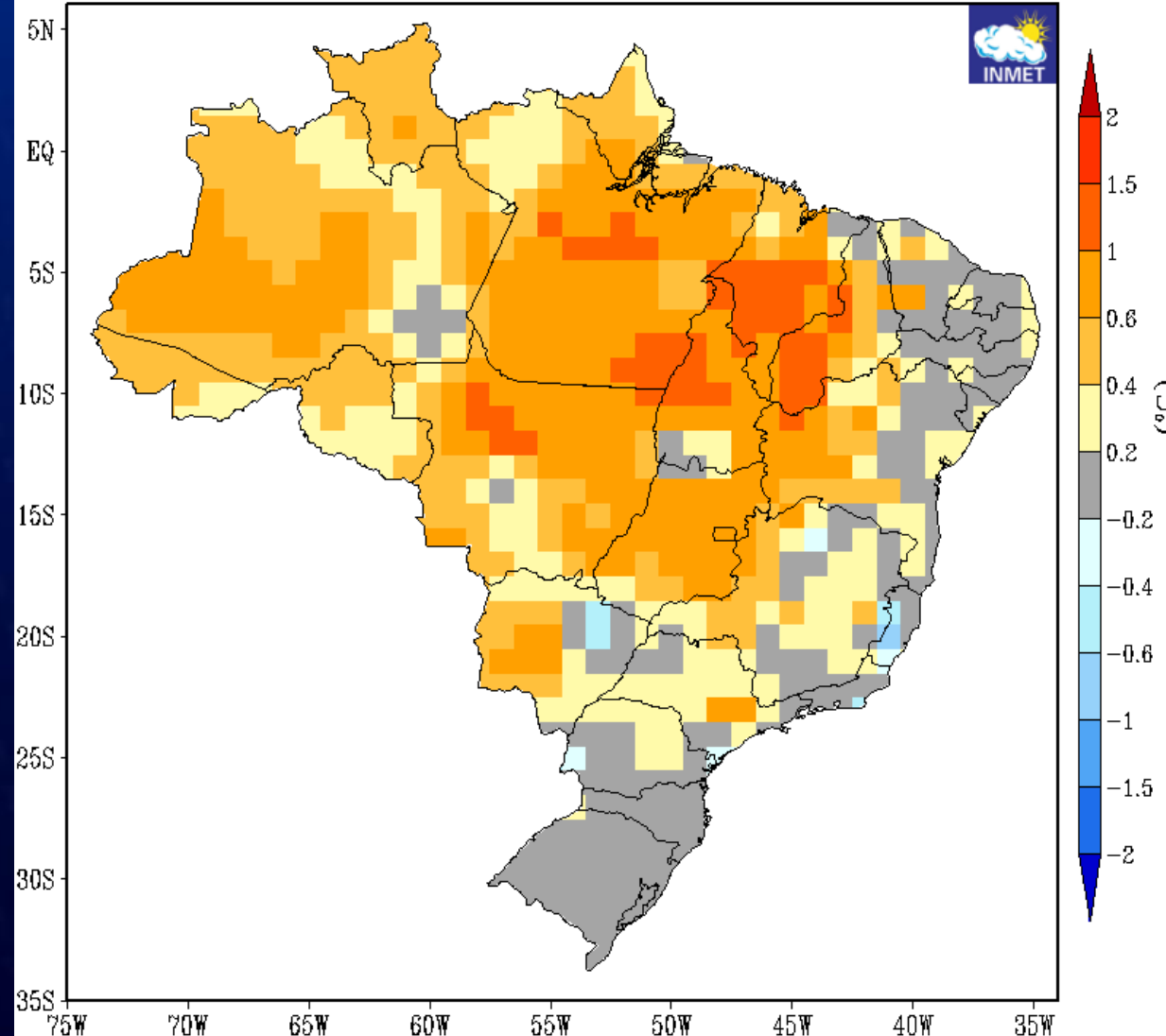


PROGNÓSTICO CLIMÁTICO

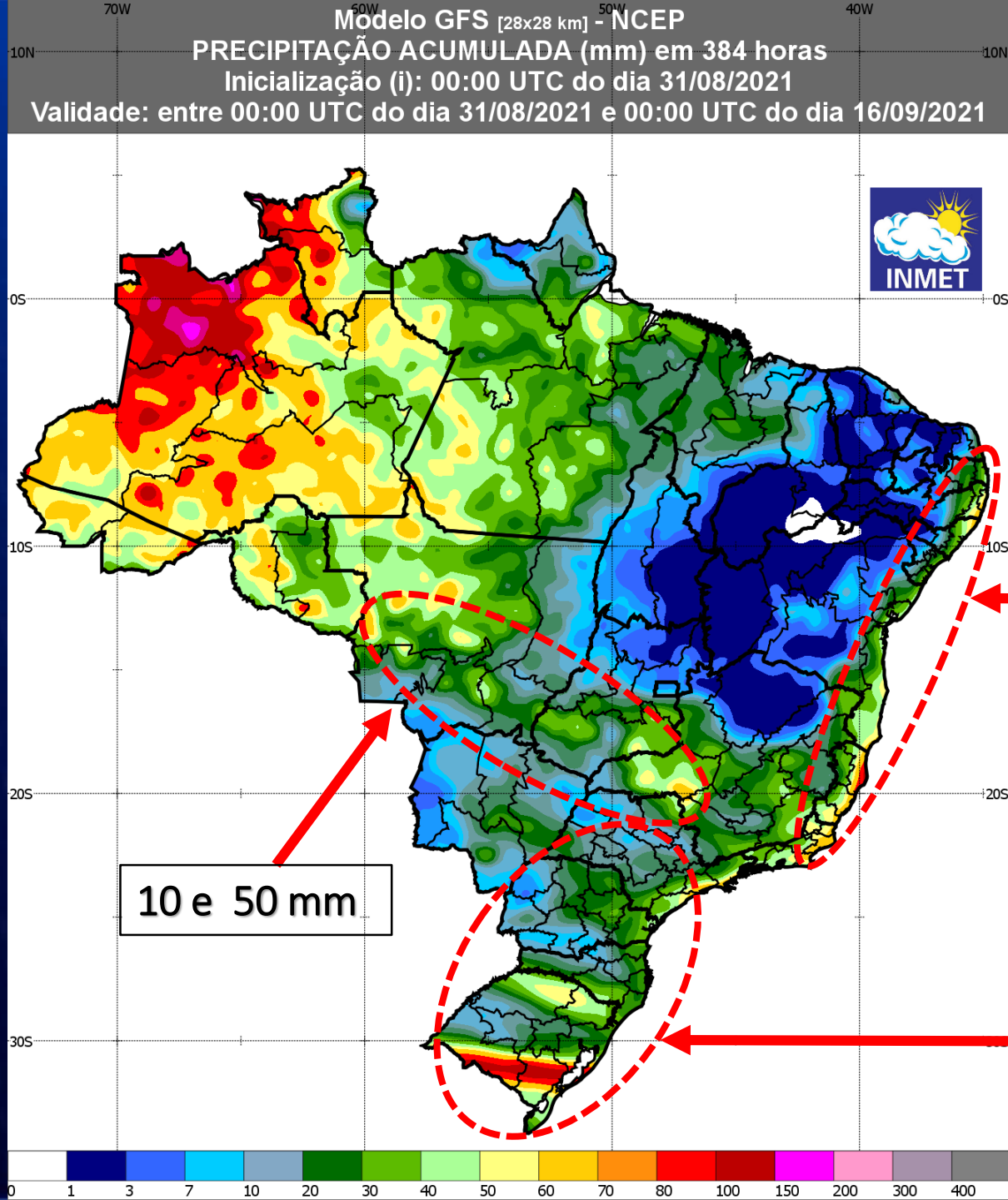
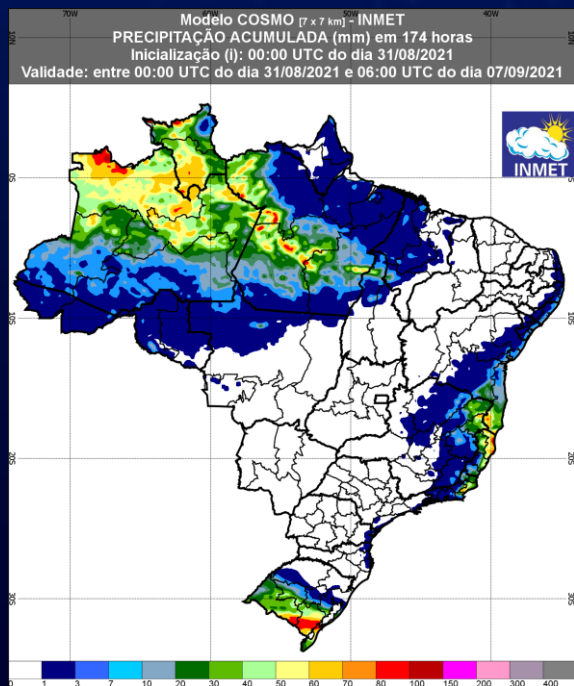
TEMPERATURA: set-out-nov/2021



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2021



Previsão de chuva acumulada 15 dias



30 e 80 mm

10 e 50 mm

20 e 100 mm

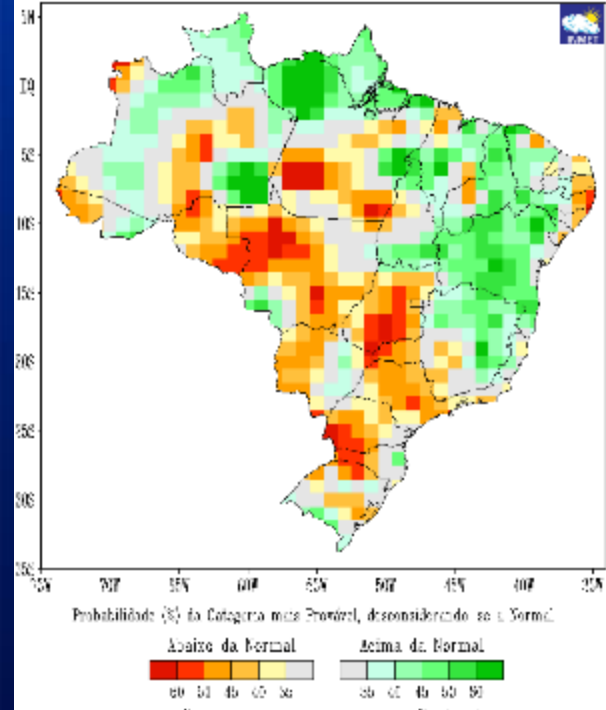


PROGNÓSTICO CLIMÁTICO

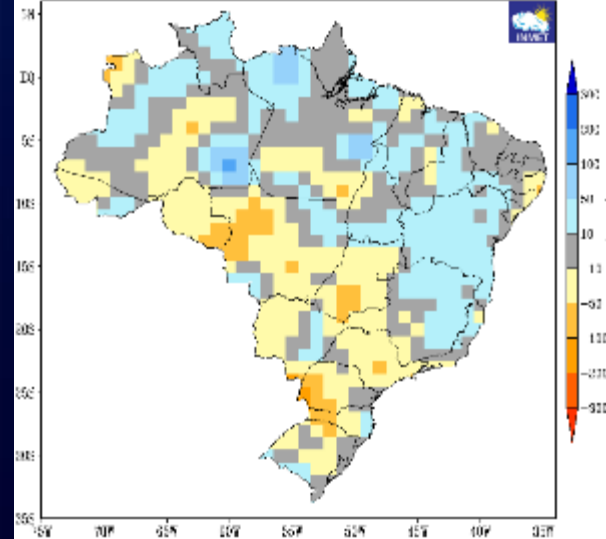
PRECIPITAÇÃO: set-out-nov/2021



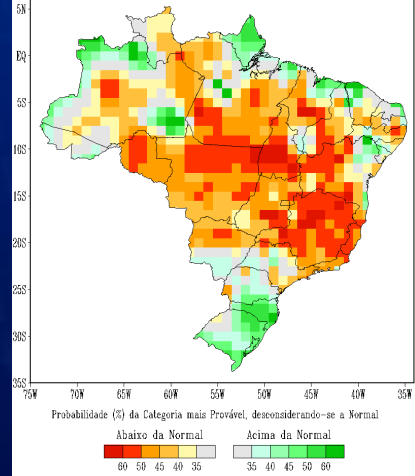
PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCEIS - PRECIPITAÇÃO
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2021



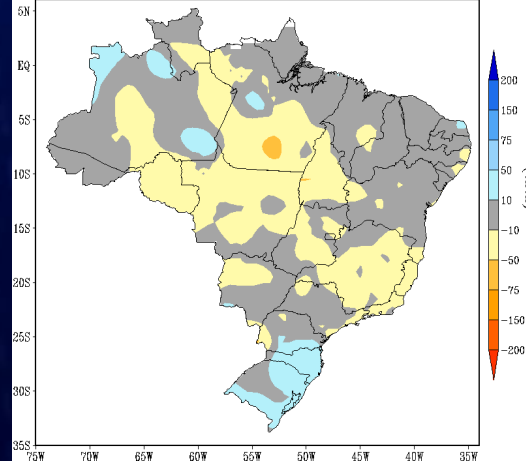
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2021



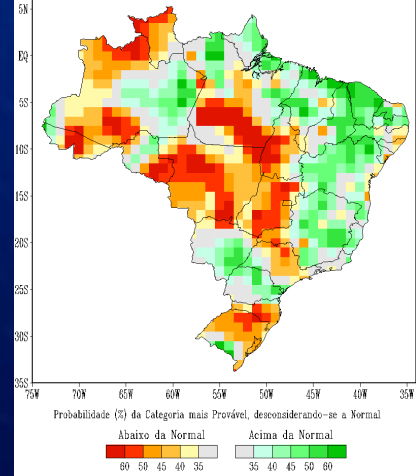
PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCEIS - PRECIPITAÇÃO
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2021



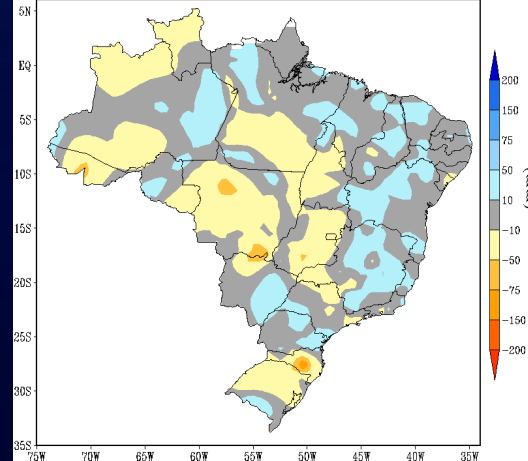
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2021



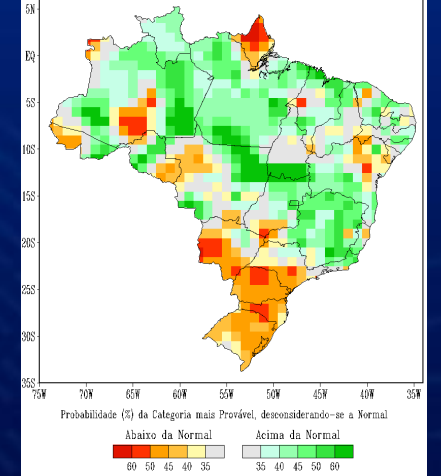
PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCEIS - PRECIPITAÇÃO
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2021



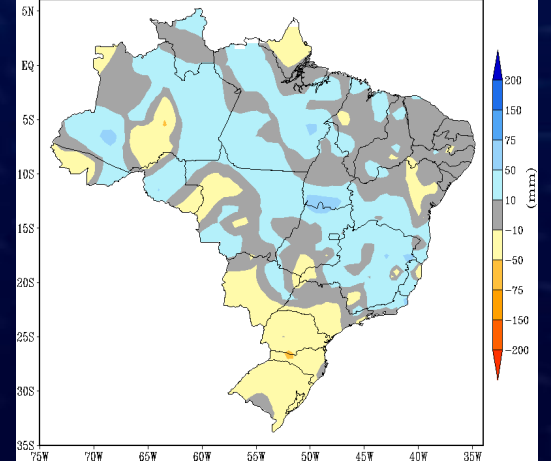
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2021



PREVISÃO PROBABILÍSTICA EM TERCEIS - PRECIPITAÇÃO
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2021



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2021
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2021

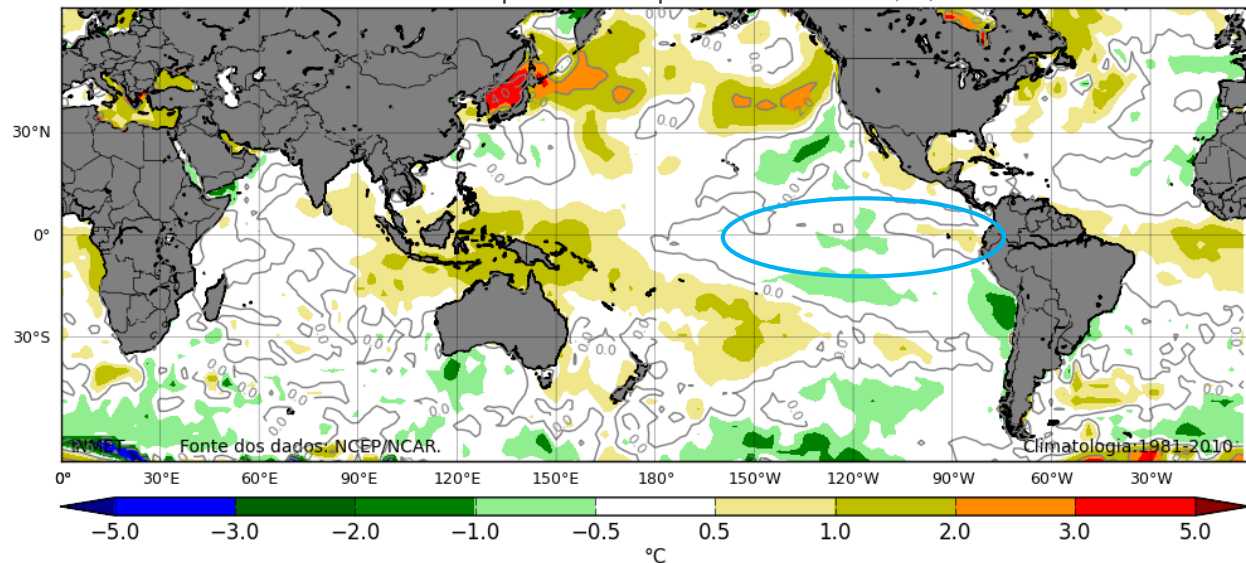


El Niño ou La Niña?

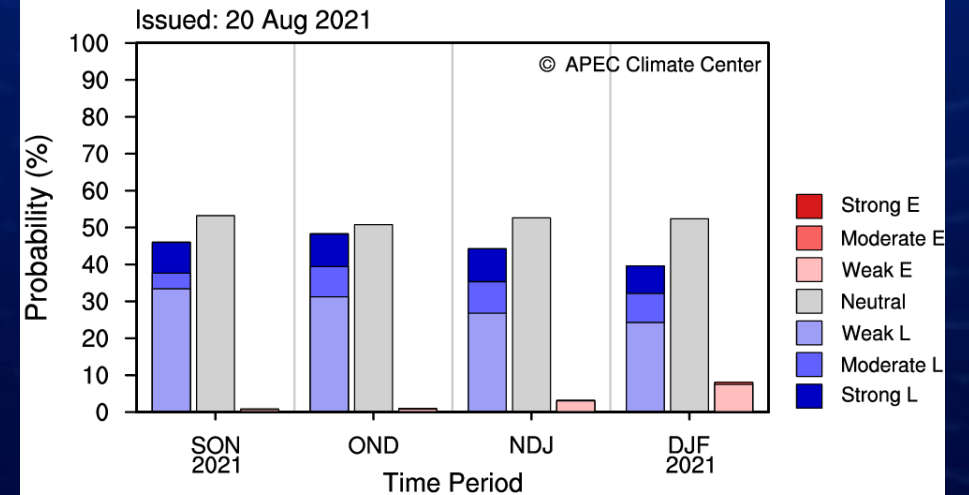


FASE DE NEUTRALIDADE NO OCEANO PACÍFICO EQUATORIAL

Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 01-15/08/2021



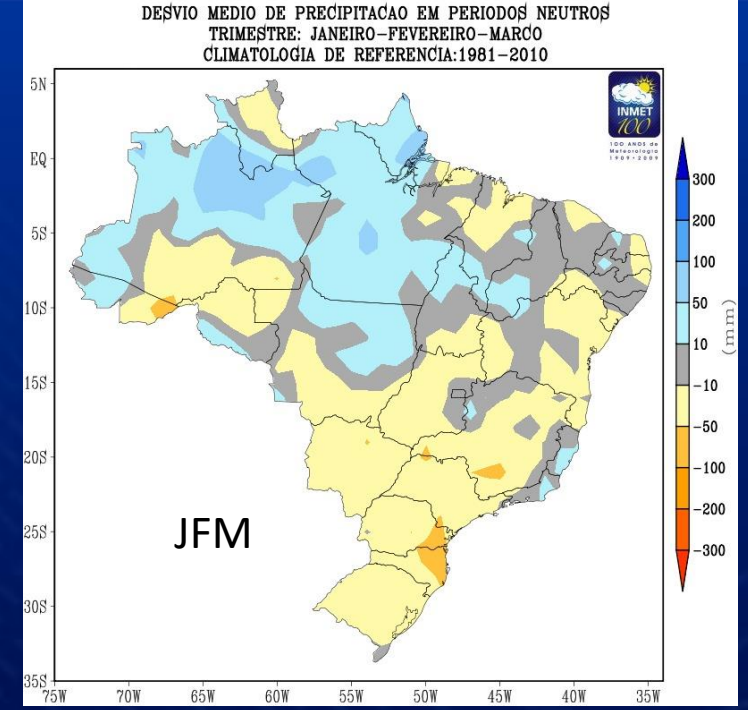
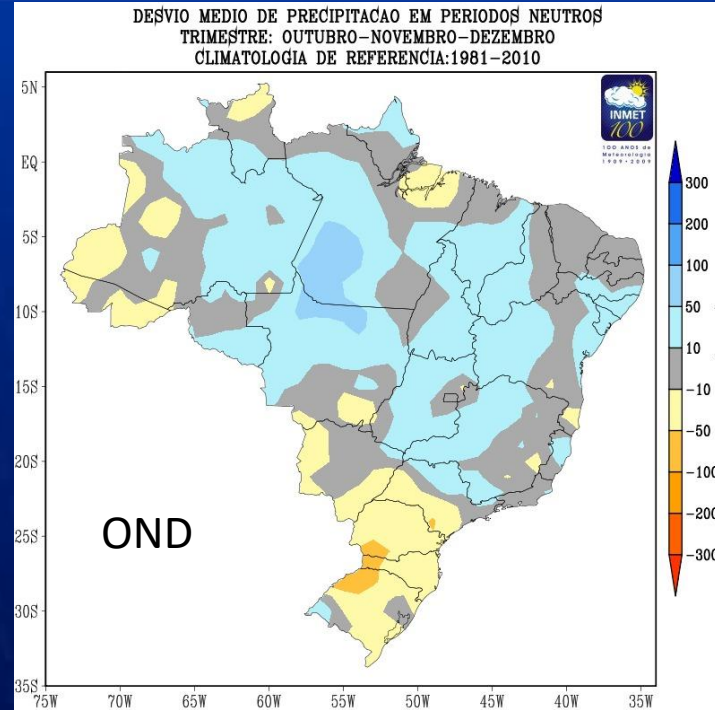
Probabilistic ENSO Forecast for 2021 SONDJF



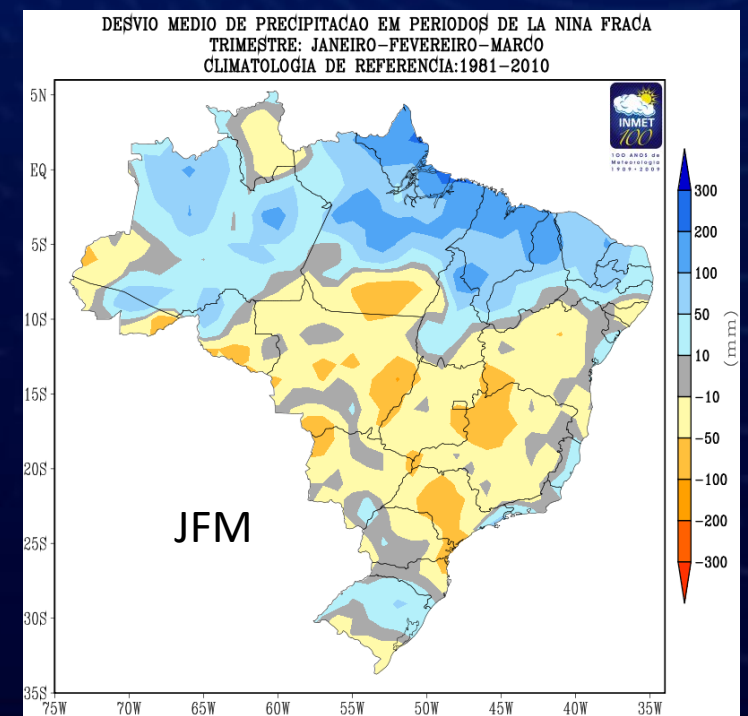
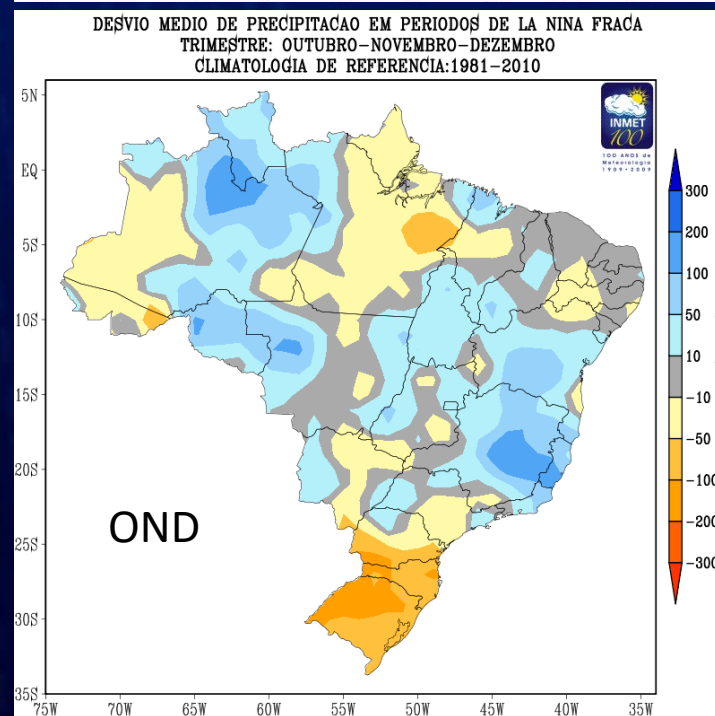
* ENSO Intensity based on 3M Mean Niño3.4 SST Anomaly (Category Boundaries: +/-1.5, 1.0, 0.5°C)

E O QUE GERALMENTE OCORRE COM O CLIMA EM ANOS NEUTROS OU DE LA NIÑA?

Fase neutra →



Fase fria (*La Niña*) →



Muito obrigado!



Baixe o Aplicativo Inmet de Previsão do Tempo

Disponível para Android e IOS



@inmet_



inmet

portal.inmet.gov.br



inmet.oficial