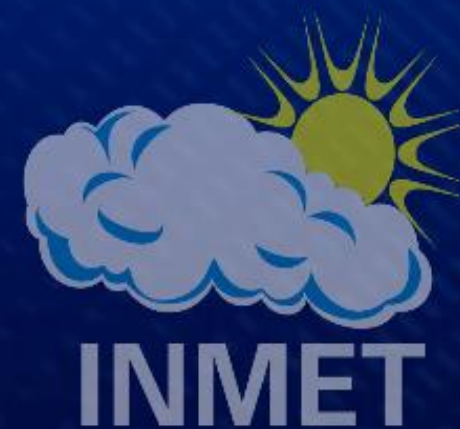


**55ª REUNIÃO ORDINÁRIA**

**CÂMARA SETORIAL DA CADEIA PRODUTIVA DO AÇÚCAR E ÁLCOOL - CSAA**

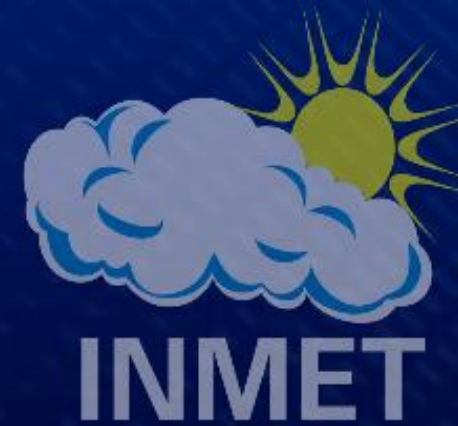
**CONDIÇÕES CLIMÁTICAS  
OBSERVADAS E PREVISTAS  
NO BRASIL**



Agrometeorologista: Cleverton H. de Freitas

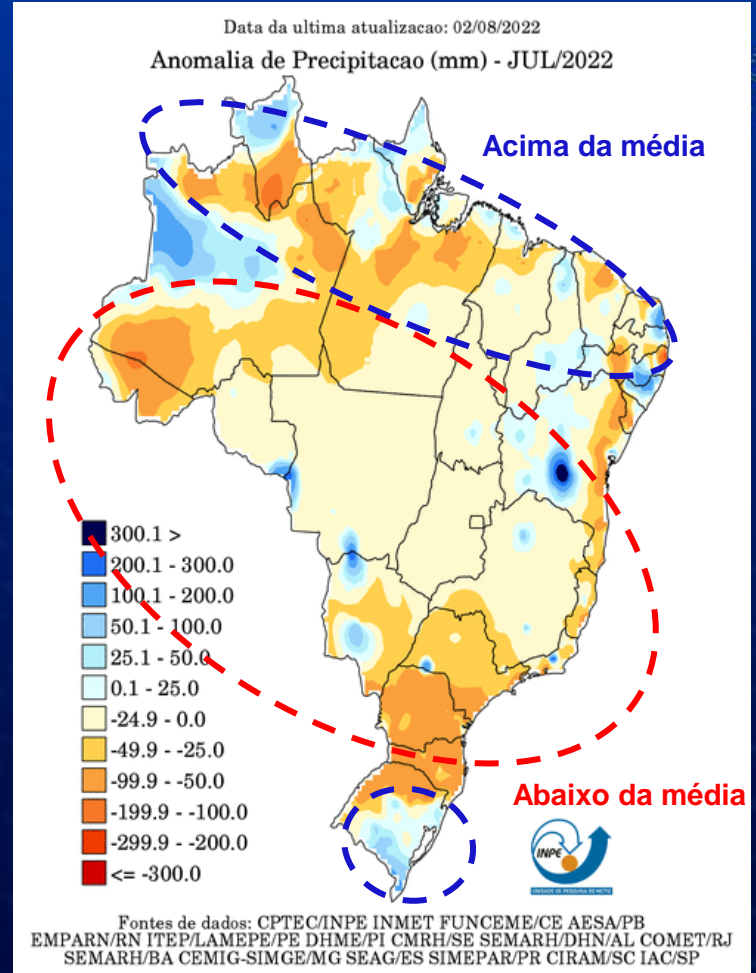
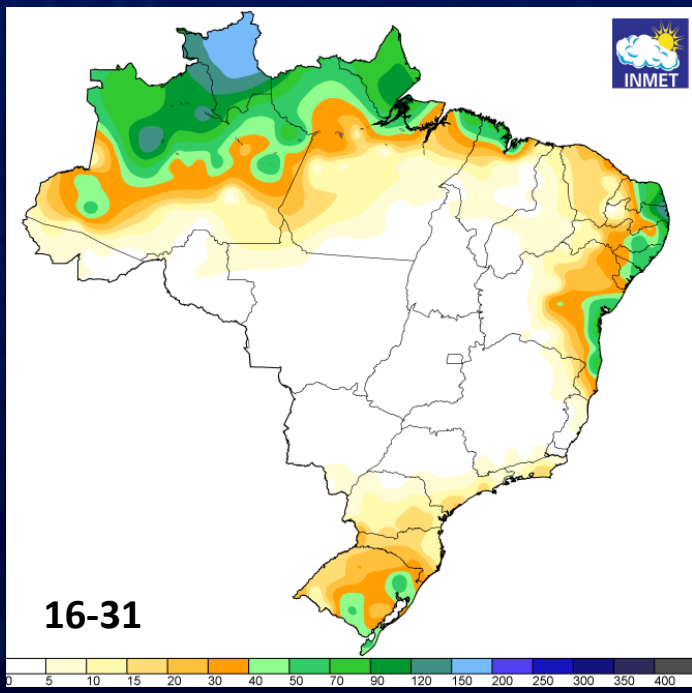
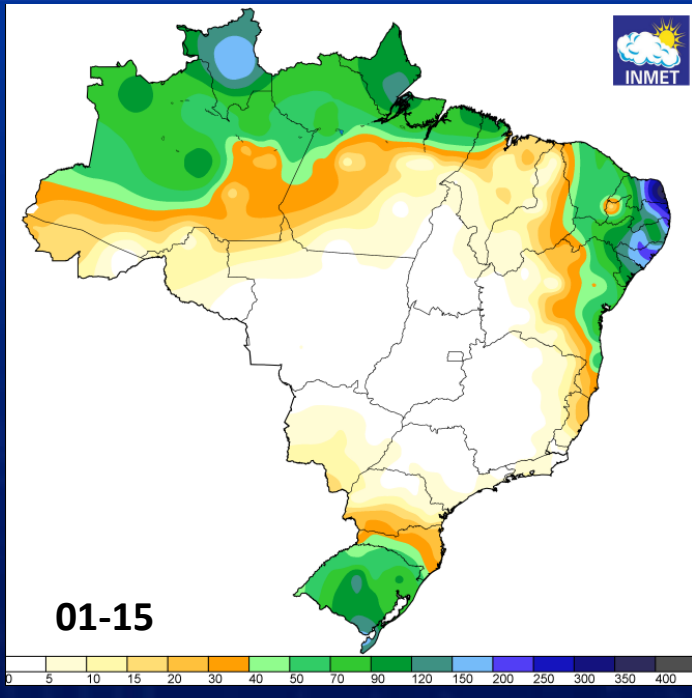
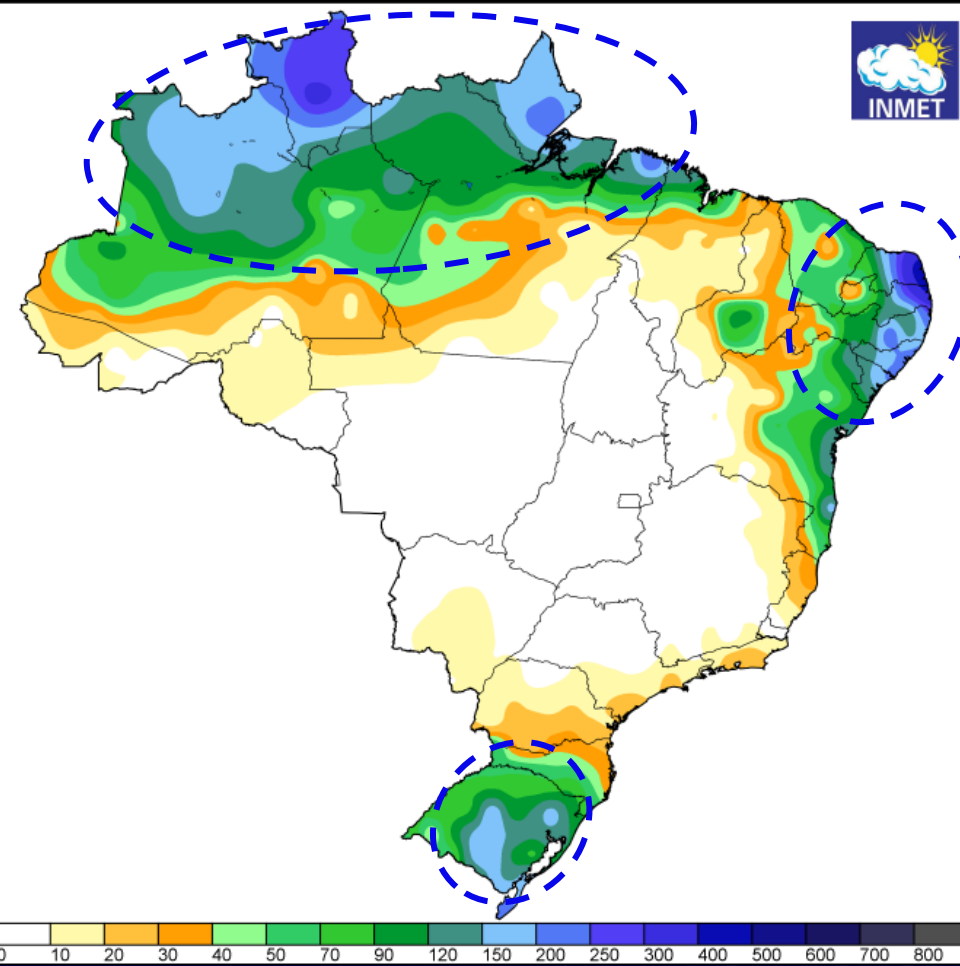
Brasília, 14 de setembro de 2022

**MONITORAMENTO DAS  
CONDIÇÕES CLIMÁTICAS**



# Chuva em Julho/2022

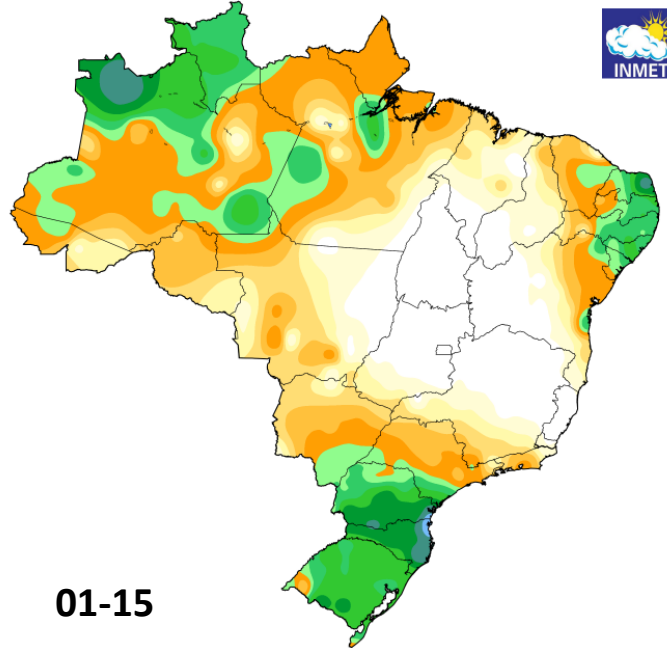
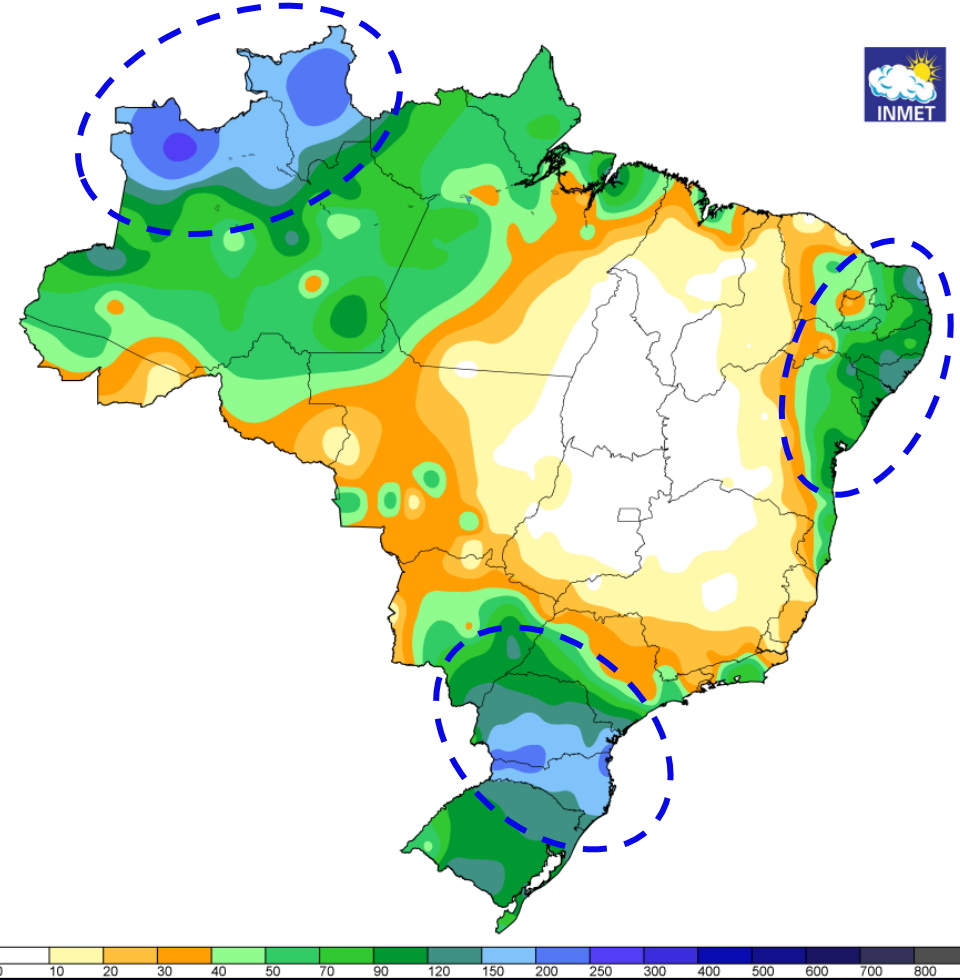
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias  
Mapa do dia 31/07/2022



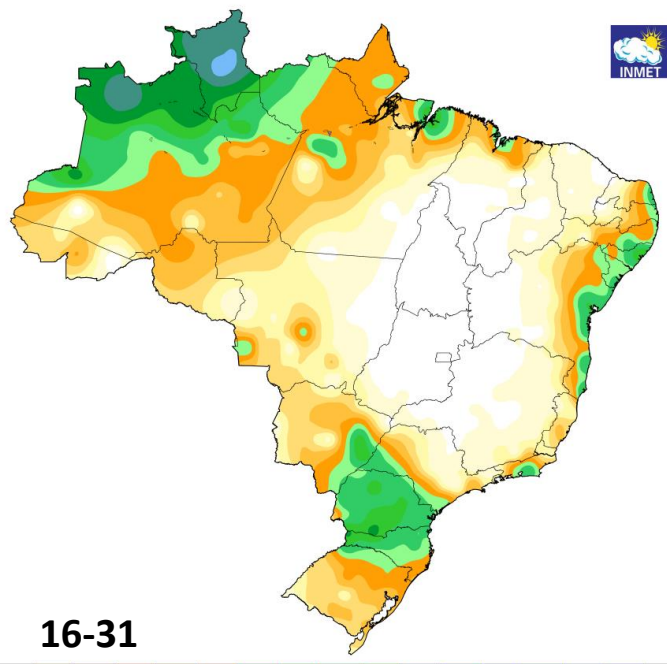
Localidade	Julho 2022	Climatologia 91-20	Desvio
Natal (RN)	601	254	347
João Pessoa (PB)	510	285	225
Santa Vitória do Palmar (RS)	222	113	109
Maringá (PR)	2	73	-71
São Lourenço (MG)	1	24	-23
Cipó (BA)	44	58	-14

# Chuva em Agosto/2022

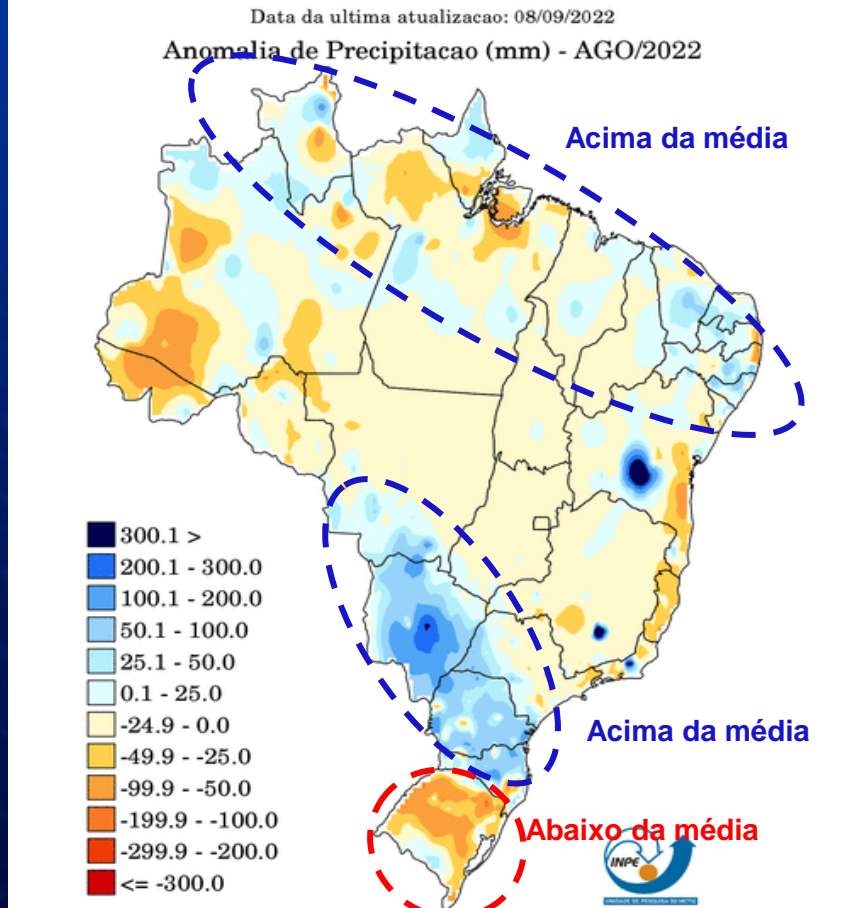
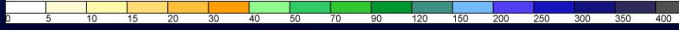
Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias  
Mapa do dia 31/08/2022



01-15



16-31



Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

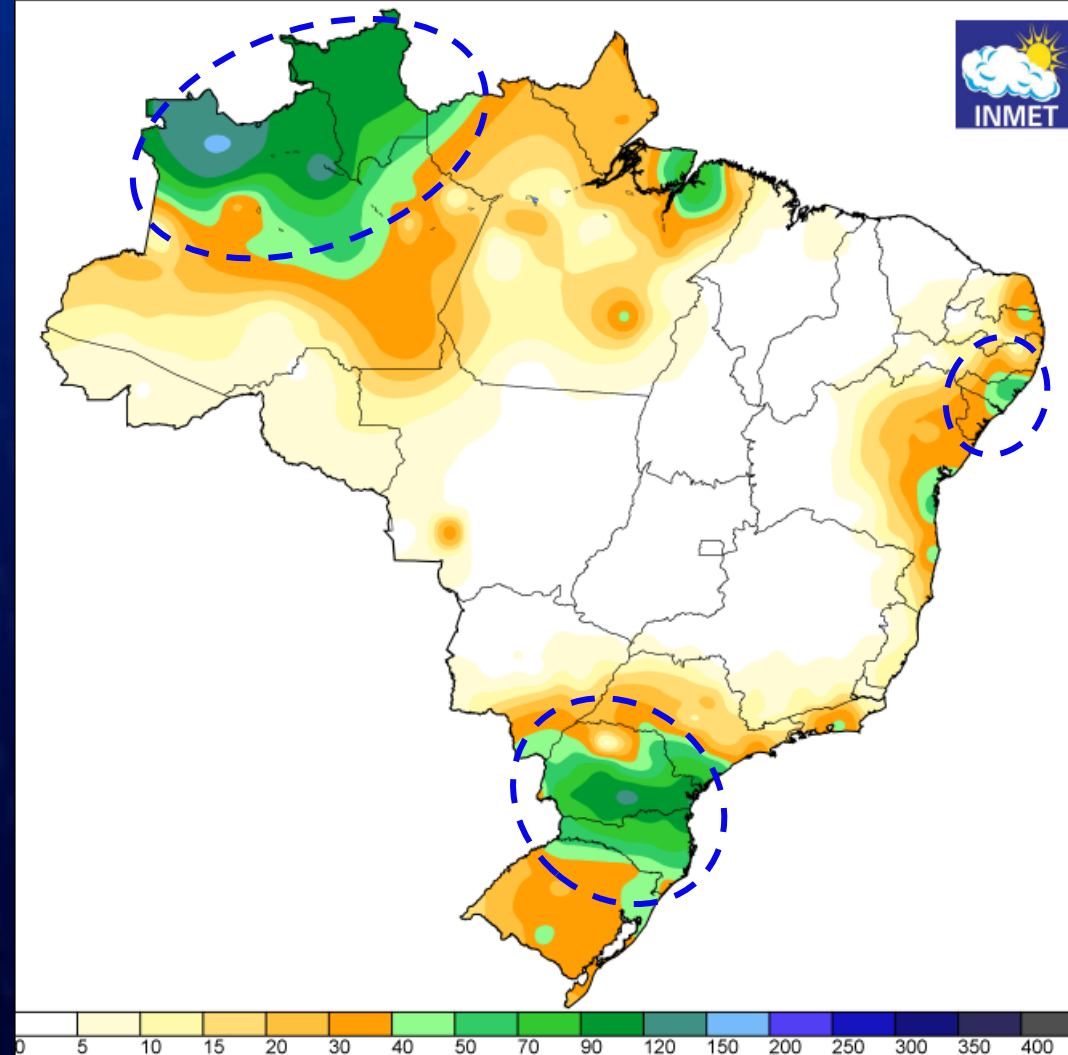
Localidade	Agosto 2022	Climatologia 91-20	Desvio
Água Branca (AL)	204	96	108
Londrina (PR)	116	58	58
Diamantino (MT)	60	19	41
Santa Vitória do Palmar (RS)	15	108	-93
Fonte Boa (AM)	51	124	-73
Vitória (ES)	15	60	-45



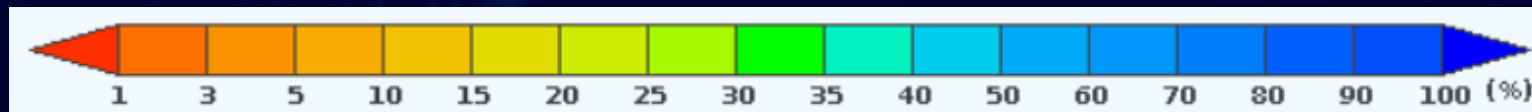
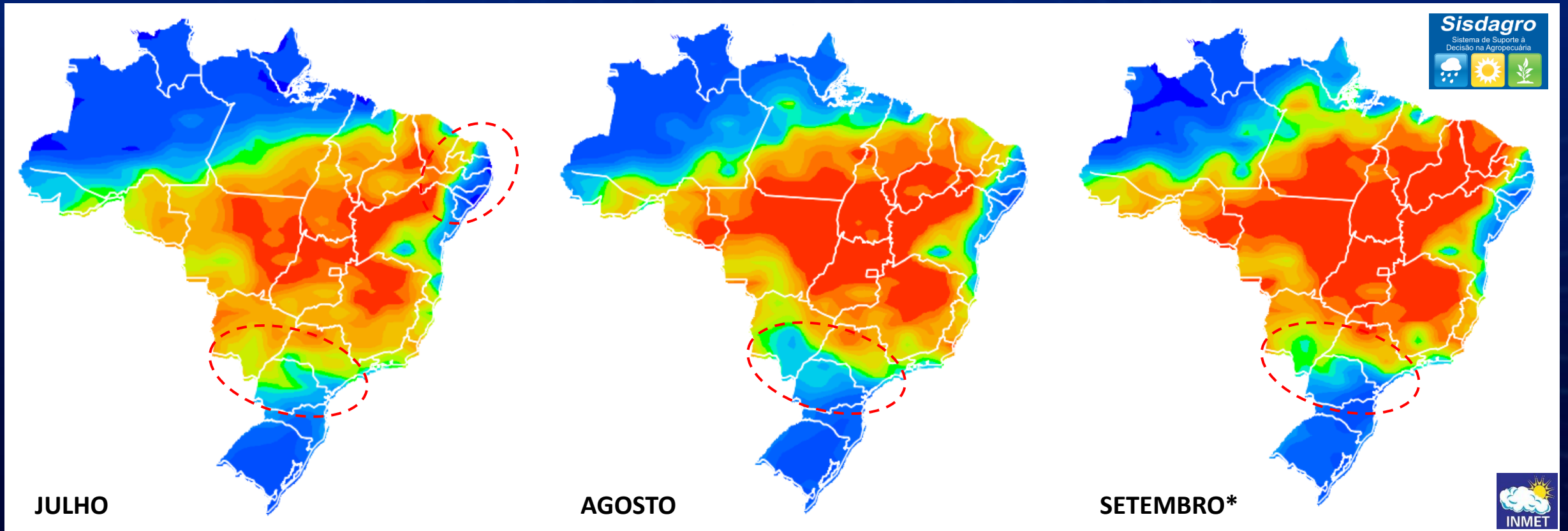
# Chuva nos últimos 15 dias



Instituto Nacional de Meteorologia - INMET  
Precipitação Acumulada nos últimos 15 dias  
Mapa do dia 13/09/2022



# ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO

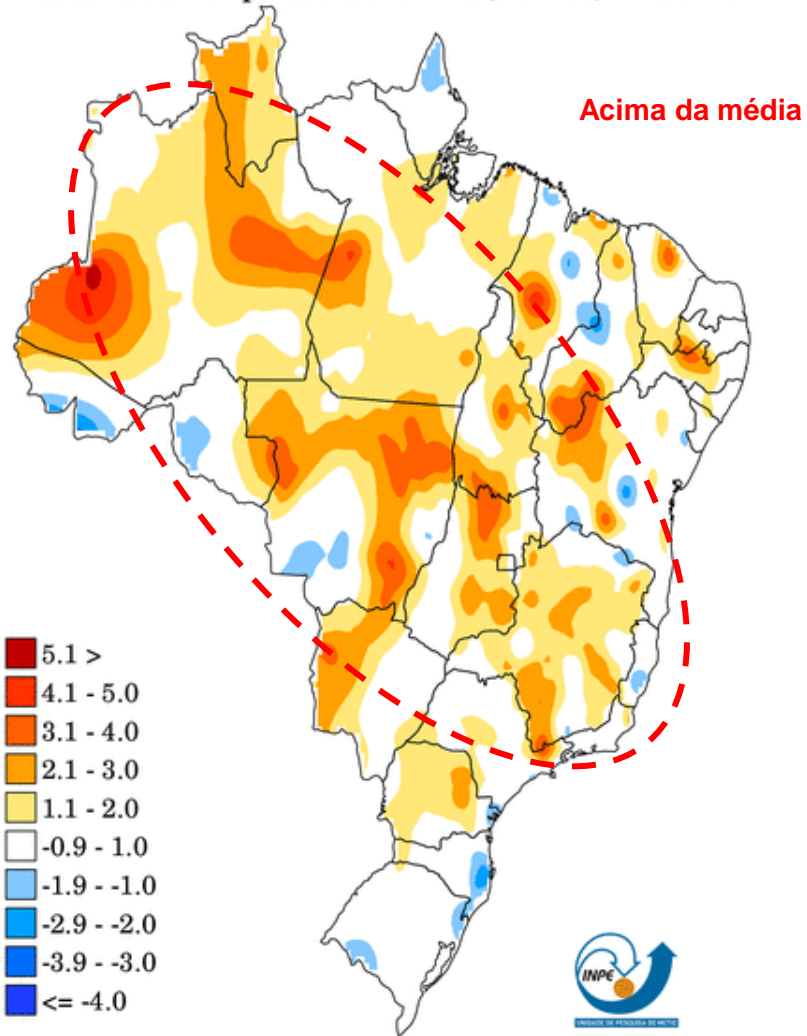


# Desvio ou anomalia de Temperatura em Agosto/2022



Data da ultima atualizacao: 08/09/2022

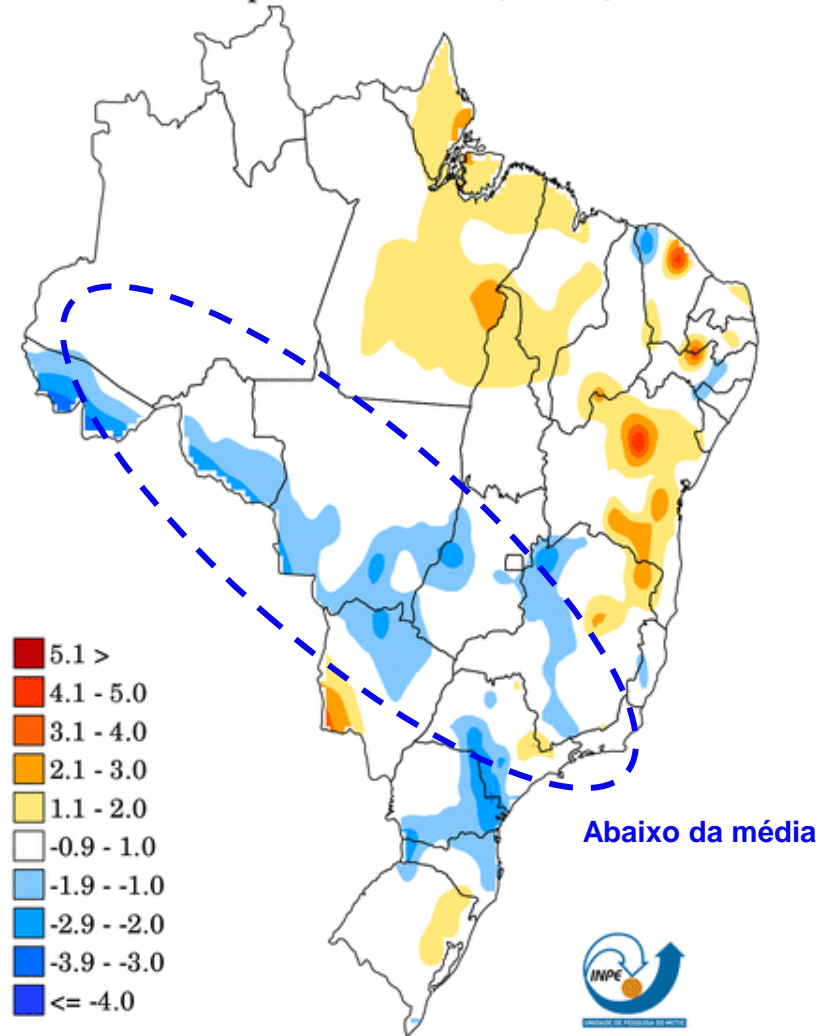
### Anomalia da Temperatura Minima (Celsius) - AGO/2022



Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB  
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ  
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

Data da ultima atualizacao: 08/09/2022

### Anomalia da Temperatura Maxima (Celsius) - AGO/2022

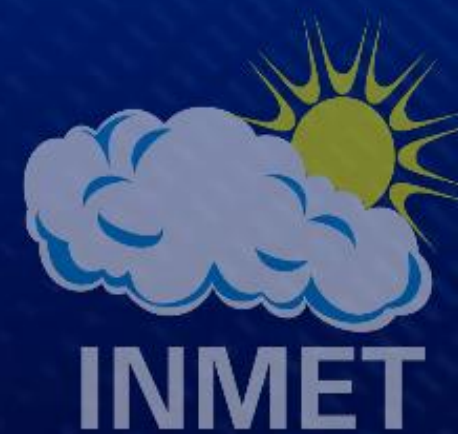


Fontes de dados: CPTEC/INPE INMET FUNCEME/CE AESA/PB  
EMPARN/RN ITEP/LAMEPE/PE DHME/PI CMRH/SE SEMARH/DHN/AL COMET/RJ  
SEMARH/BA CEMIG-SIMGE/MG SEAG/ES SIMEPAR/PR CIRAM/SC IAC/SP

**Ondas de frio atingem diferentes regiões do Brasil nos meses de maio e agosto de 2022**

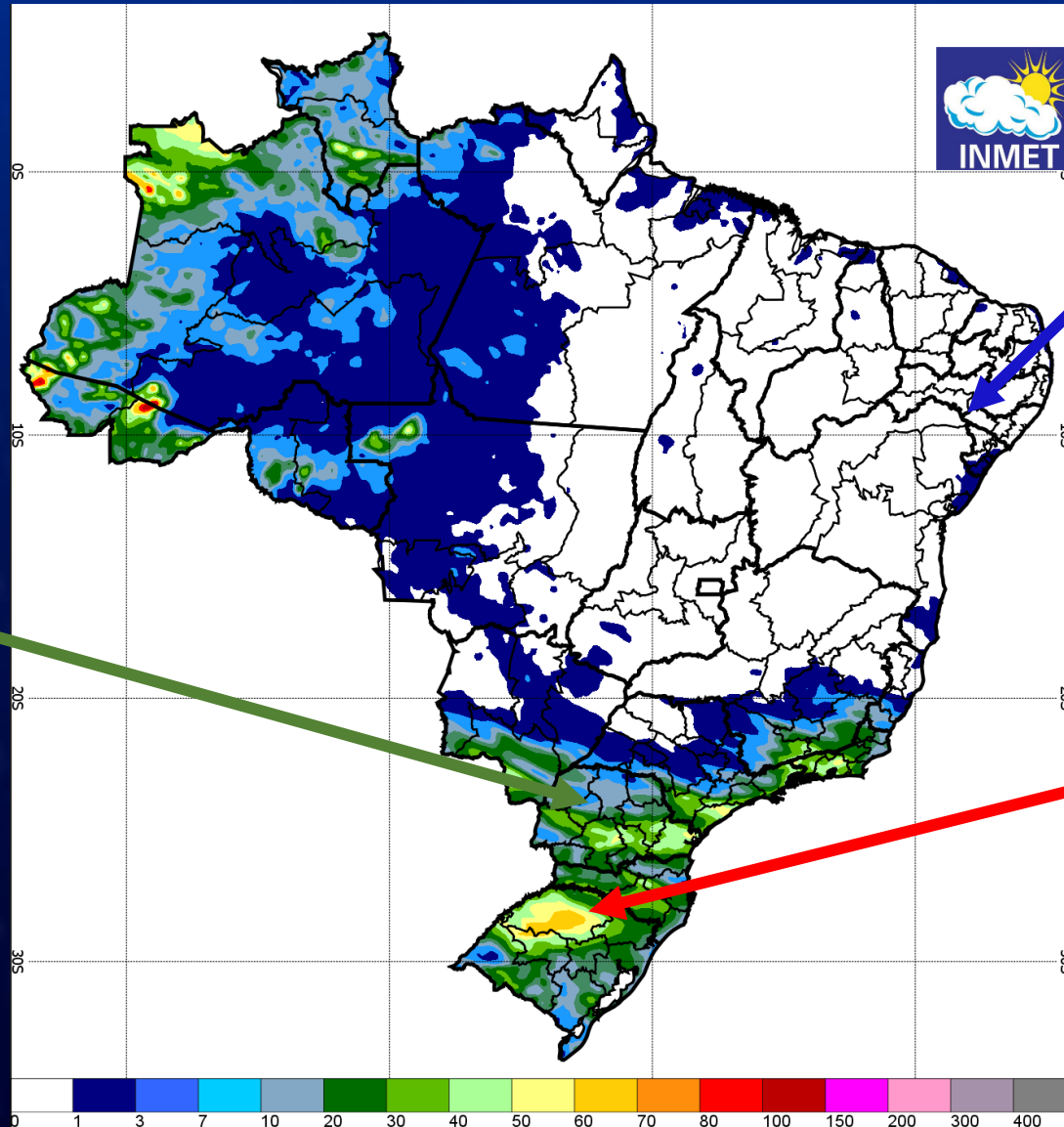
Uma massa de ar frio registrada em maio foi a mais longa e a que afetou mais estados do Brasil

**PREVISÃO PARA AS PRÓXIMAS  
SEMANAS**





# Previsão de chuva acumulada entre os dias 14 e 21 de setembro (7 dias)



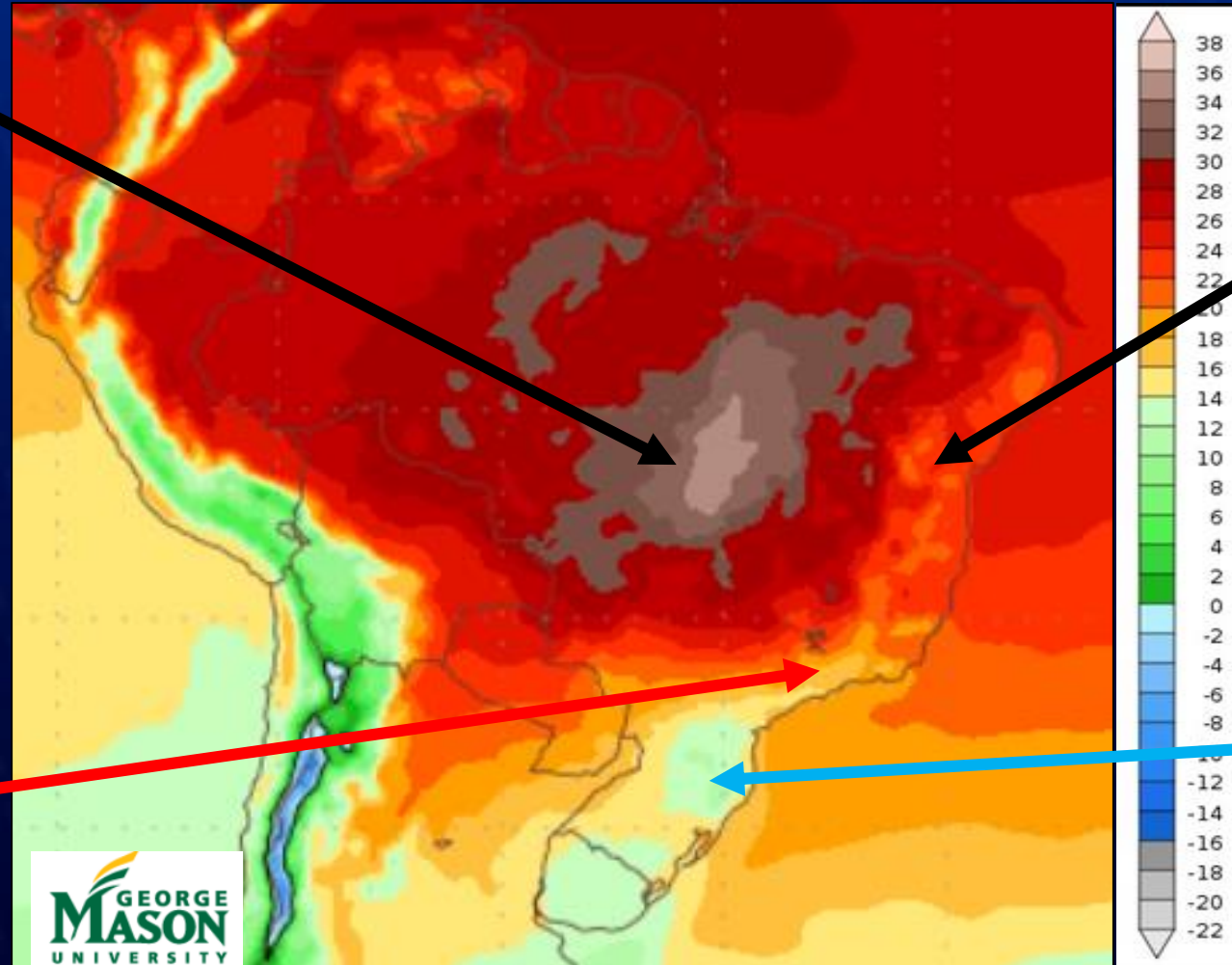
Chuvas 20 – 50 mm  
(cor verde)

Sem previsão  
de chuva

Volumes acima de  
50 mm

# Previsão de temperatura média do ar entre os dias 14 e 21 de setembro

Temperaturas  
acima de 30°C

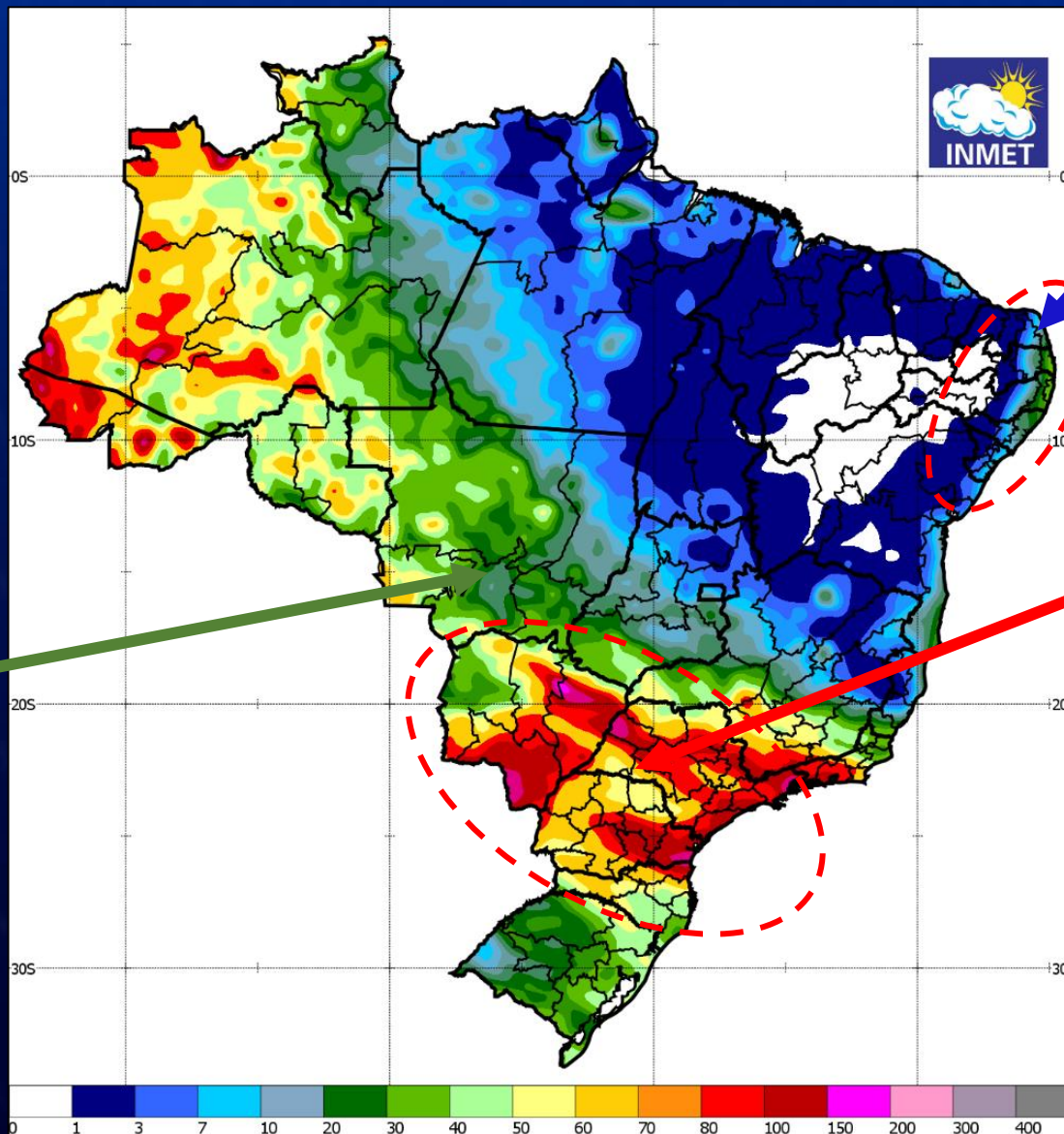


Temperaturas  
elevadas  
(acima de 24°C)

Temperaturas  
abaixo de 20°C

Temperaturas  
menores que 14°C  
e possibilidade de  
ocorrência de  
geada (17/09)

# Previsão de chuva acumulada entre os dias 14 e 29 de setembro (15 dias)



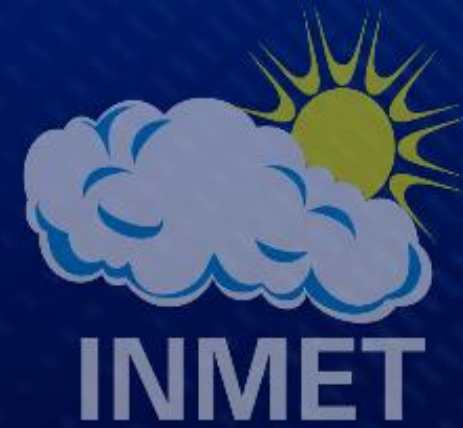
Chuvvas < 50 mm

Chuvvas (> 70 mm)

Chuvvas entre 20 e 50 mm



# CONDIÇÕES OCEÂNICAS

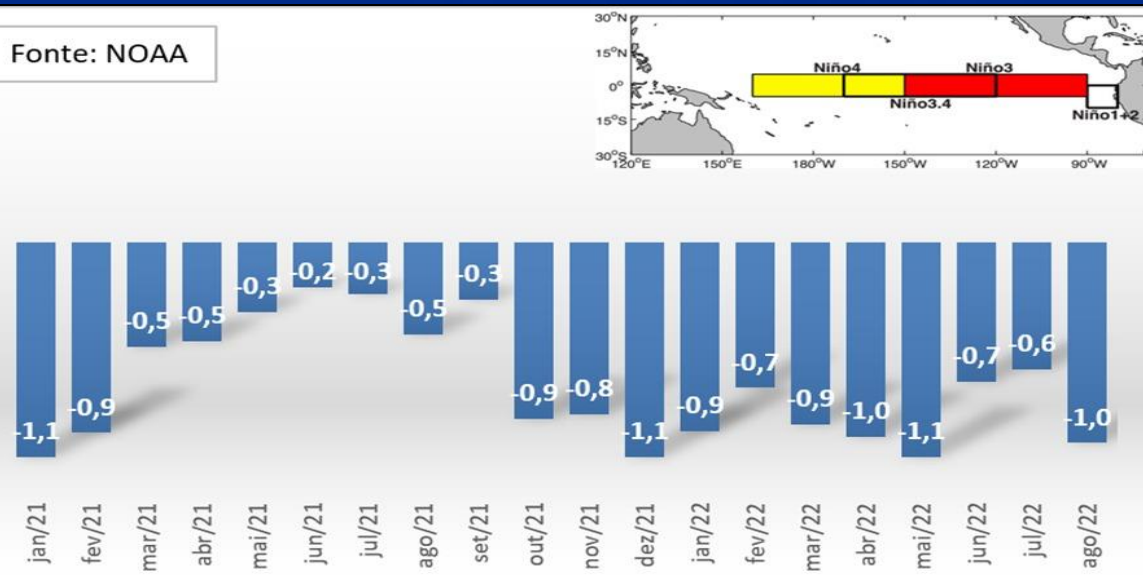




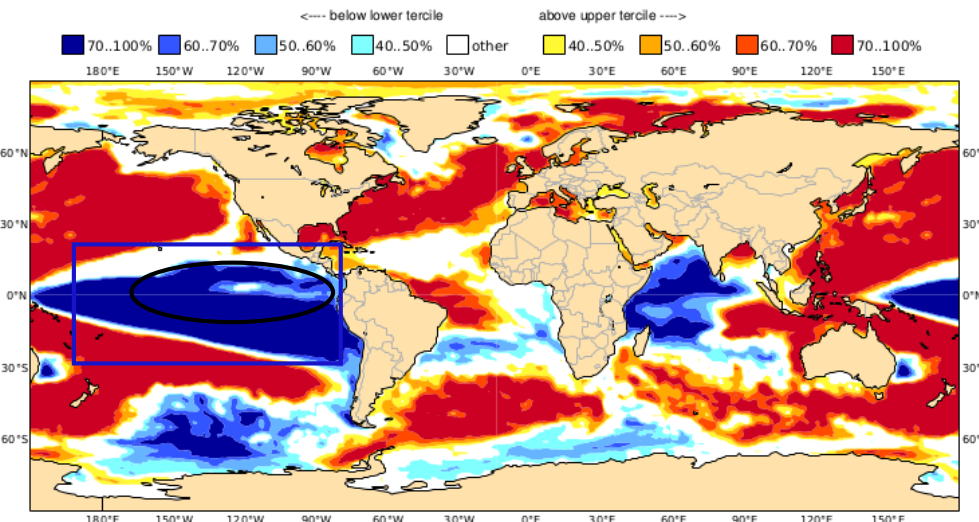
# CONDIÇÕES NO OCEANO PACÍFICO EQUATORIAL



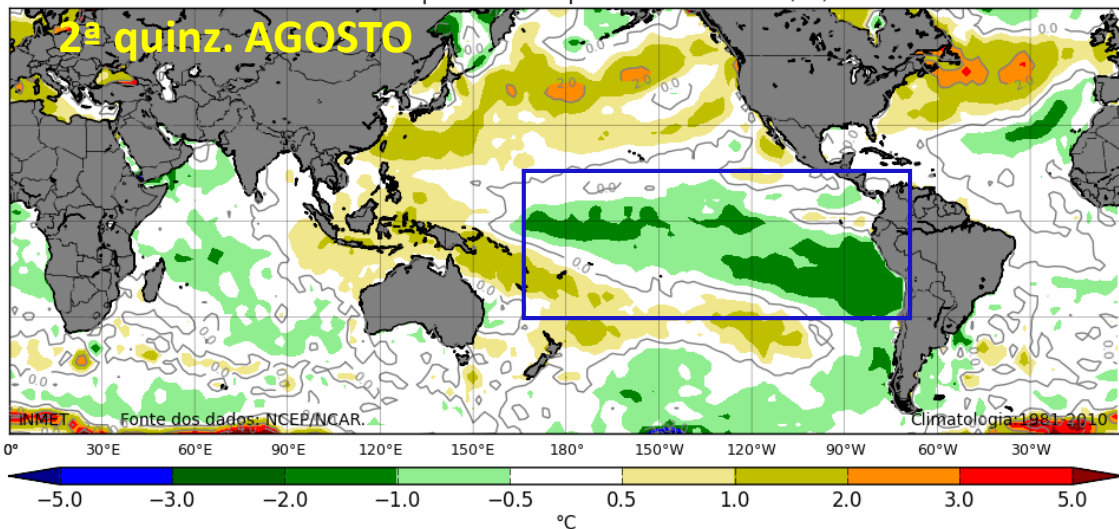
Fonte: NOAA



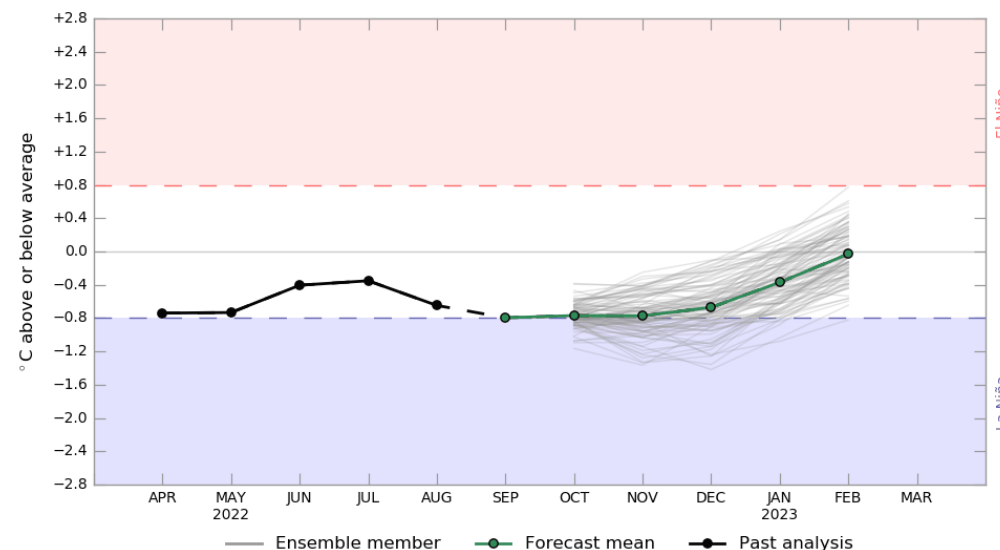
C3S multi-system seasonal forecast  
 Prob(most likely category of SST)  
 Nominal forecast start: 01/09/22  
 Unweighted mean



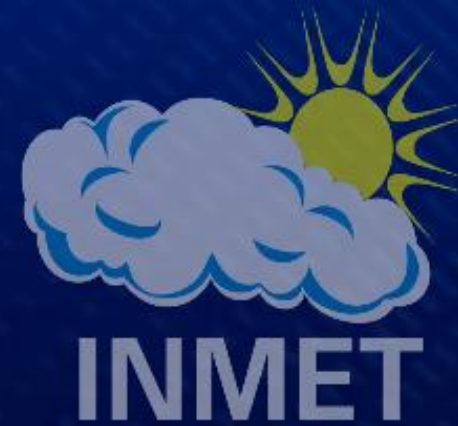
Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar - 16-31/08/2022



Monthly sea surface temperature anomalies for NINO3.4 region



**CONDIÇÕES PREVISTAS**  
**TRIMESTRE SON/2022**



# PREVISÃO CLIMÁTICA - SET-OUT-NOV/2022

## PRECIPITAÇÃO

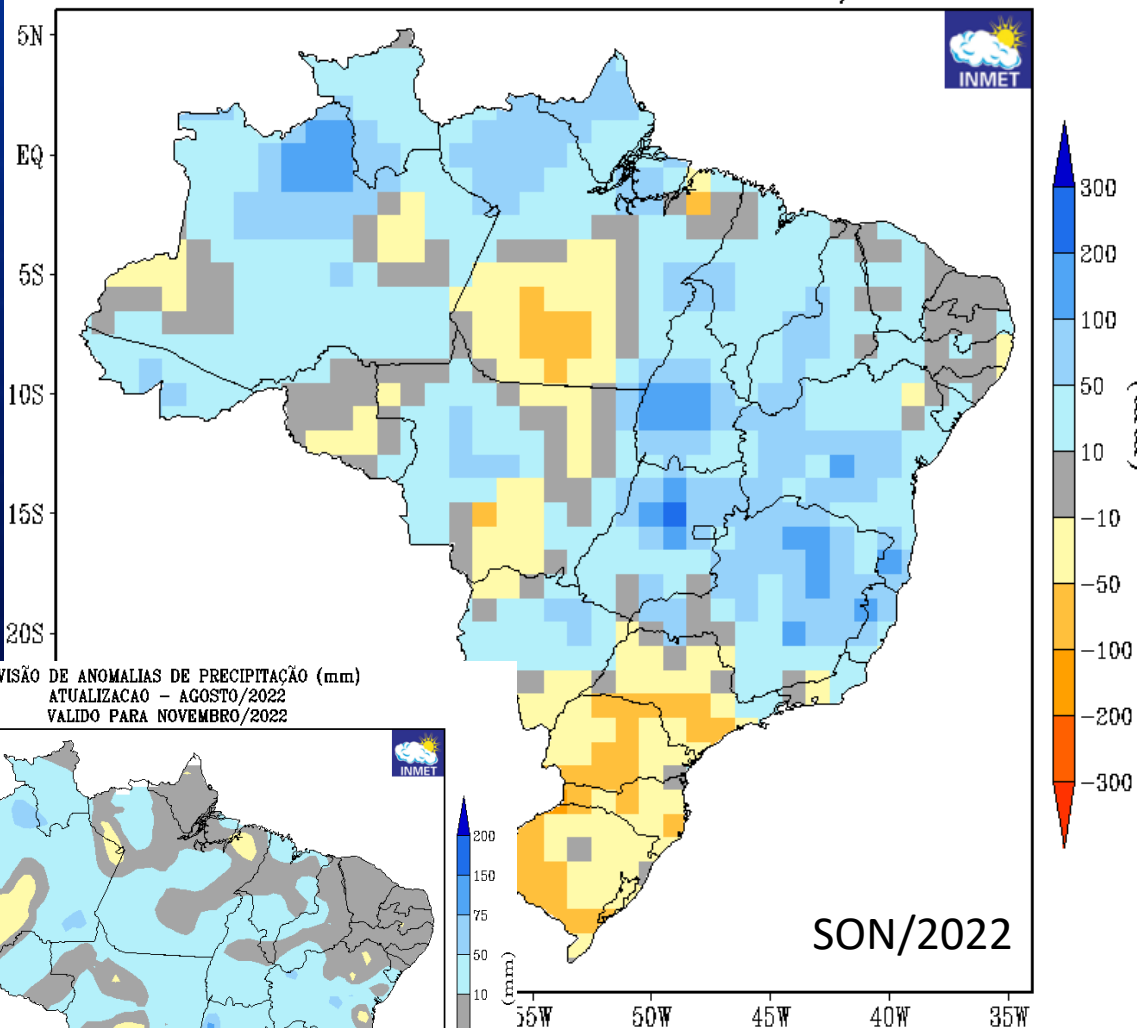
SON: Previsão de chuvas acima da média grande parte centro e norte e chuvas abaixo para o centrossul do País

SET: Dentro ou abaixo da média (grande parte BR) e acima no S

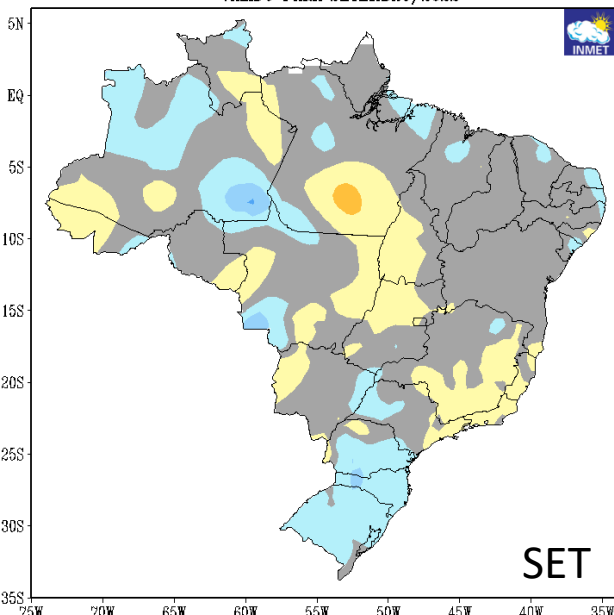
OUT: Retorno gradual das chuvas no Brasil Central - chuvas irregulares

NOV: Início da configuração dos padrões de chuva no BR

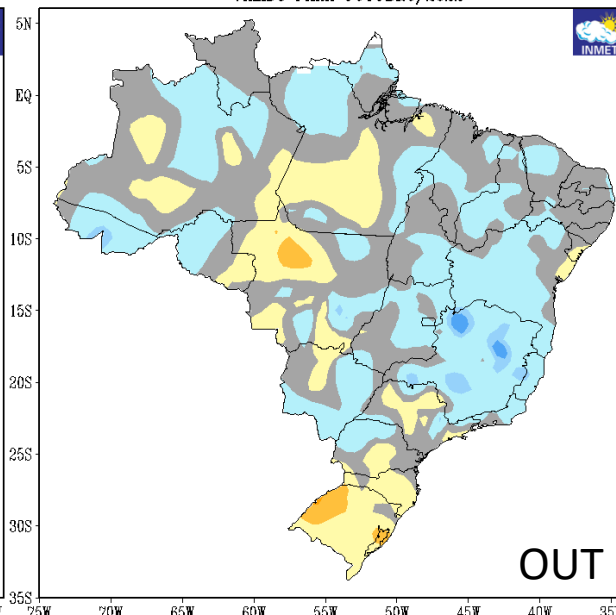
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2022



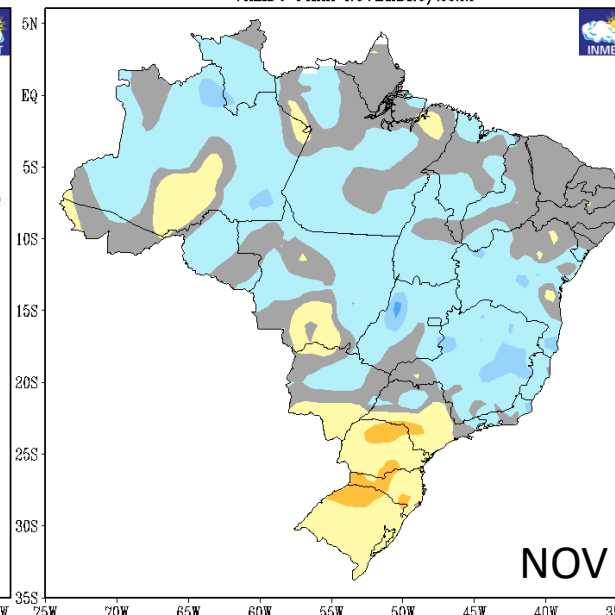
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2022



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2022



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2022



SON/2022

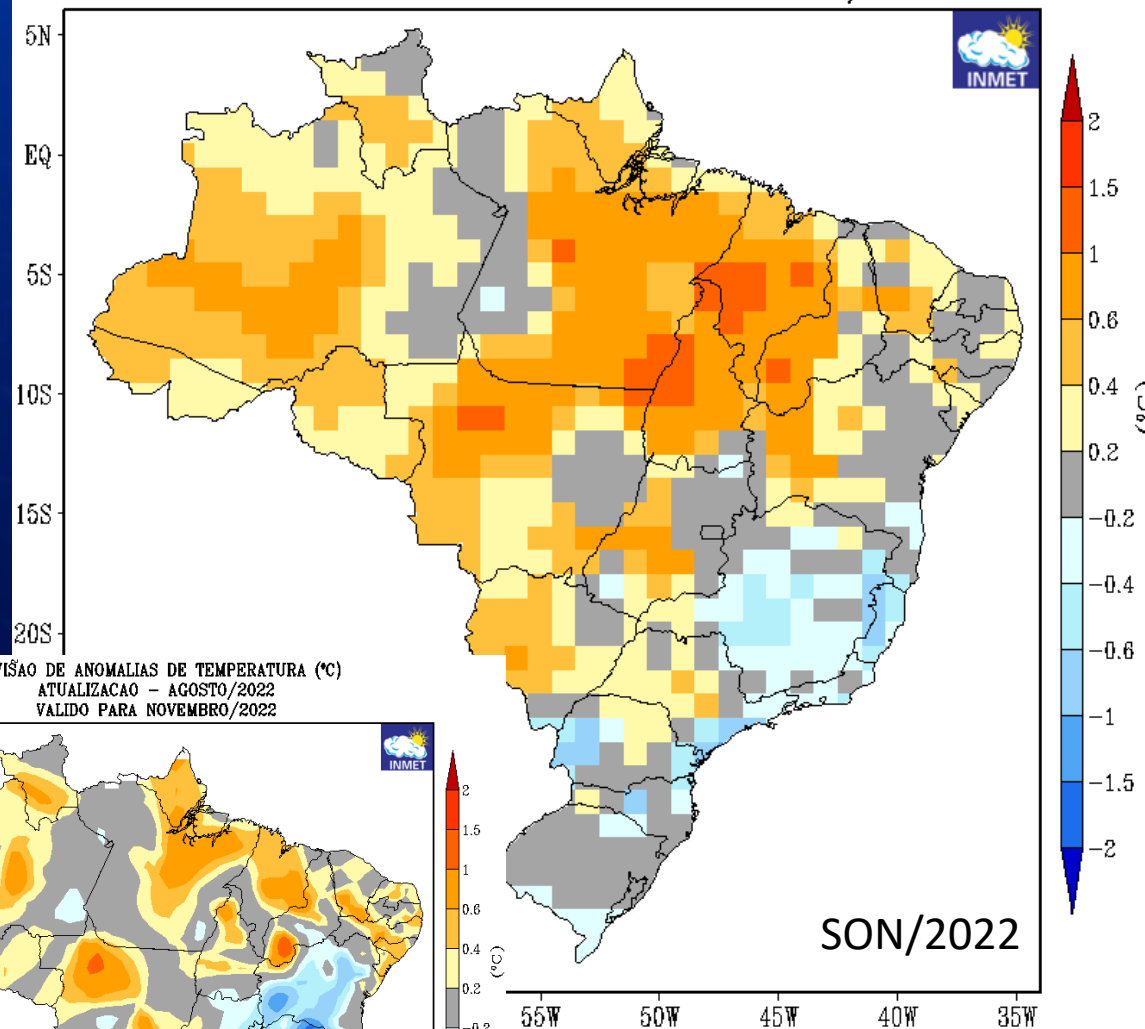
# PREVISÃO CLIMÁTICA - SET-OUT-NOV/2022

## TEMPERATURA MÉDIA DO AR

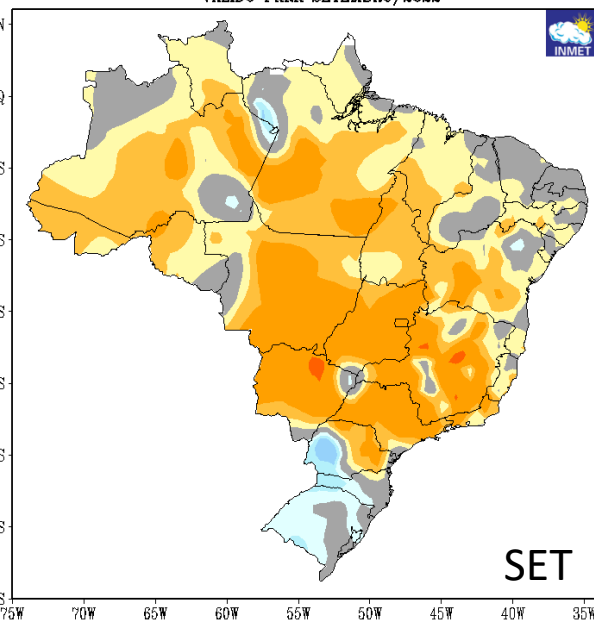
SON: Temperatura dentro ou acima da faixa normal em grande parte do Brasil e dentro ou ligeiramente abaixo da média S e SE

SET: Dentro ou acima em todo BR, exceto oeste S  
OUT e NOV: Dentro ou acima centro e norte do país e dentro ou abaixo centrossul

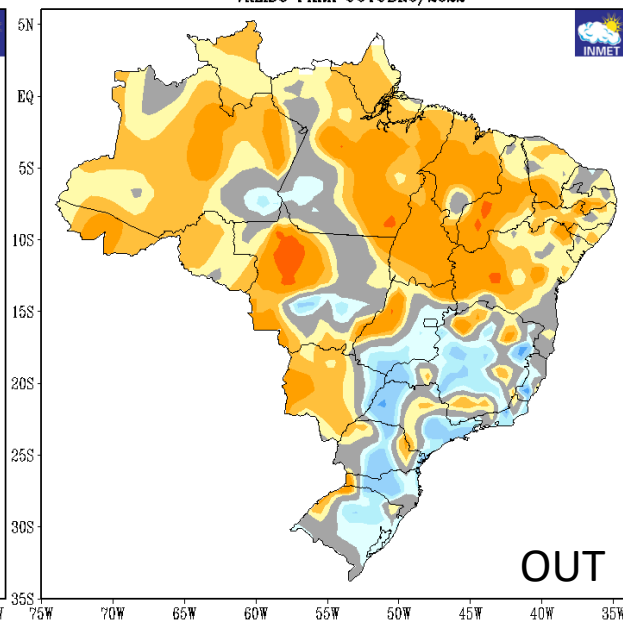
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO-OUTUBRO-NOVEMBRO/2022



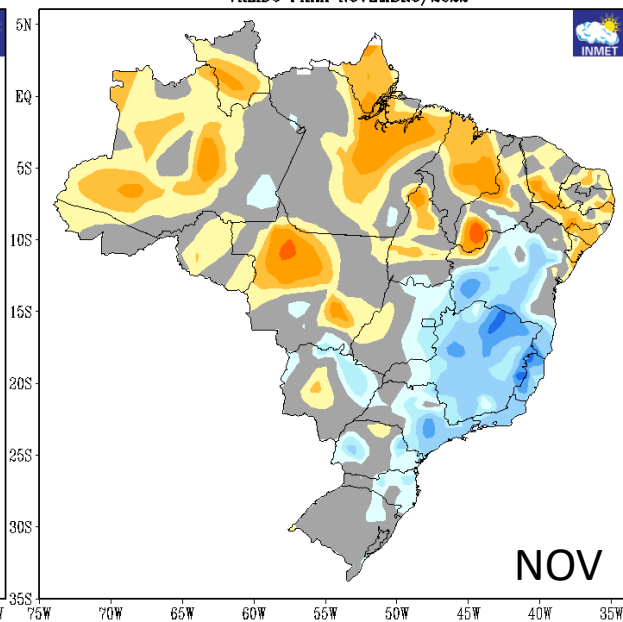
PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2022



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2022



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA (°C)  
ATUALIZAÇÃO - AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2022

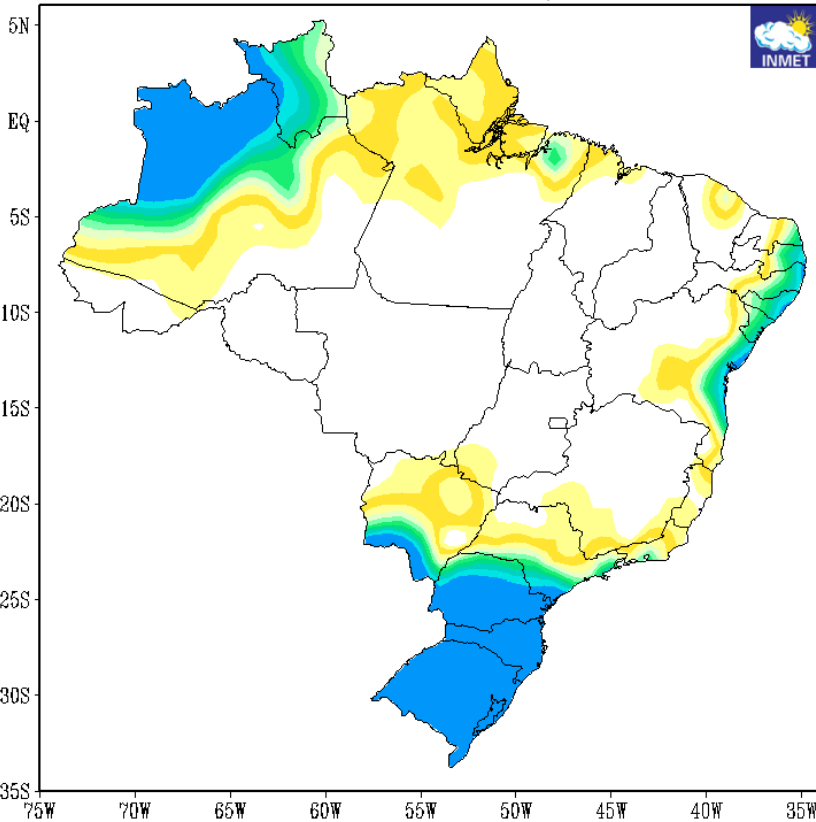




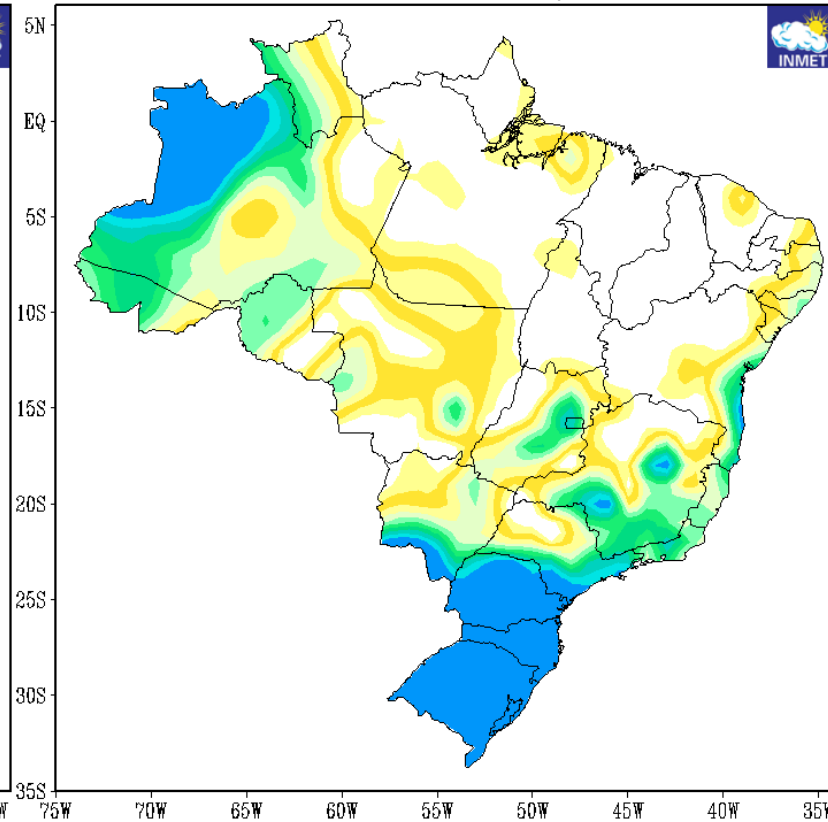
# PREVISÃO CLIMÁTICA SET-OUT-NOV/2022 ARMAZENAMENTO HÍDRICO NO SOLO



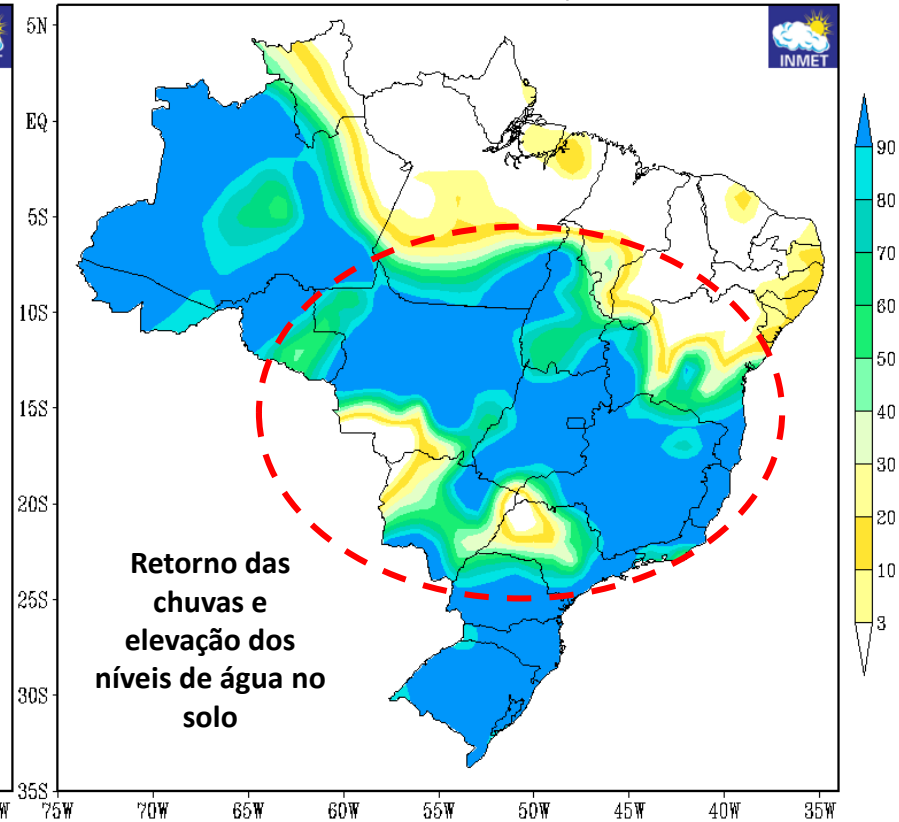
MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2022



MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2022



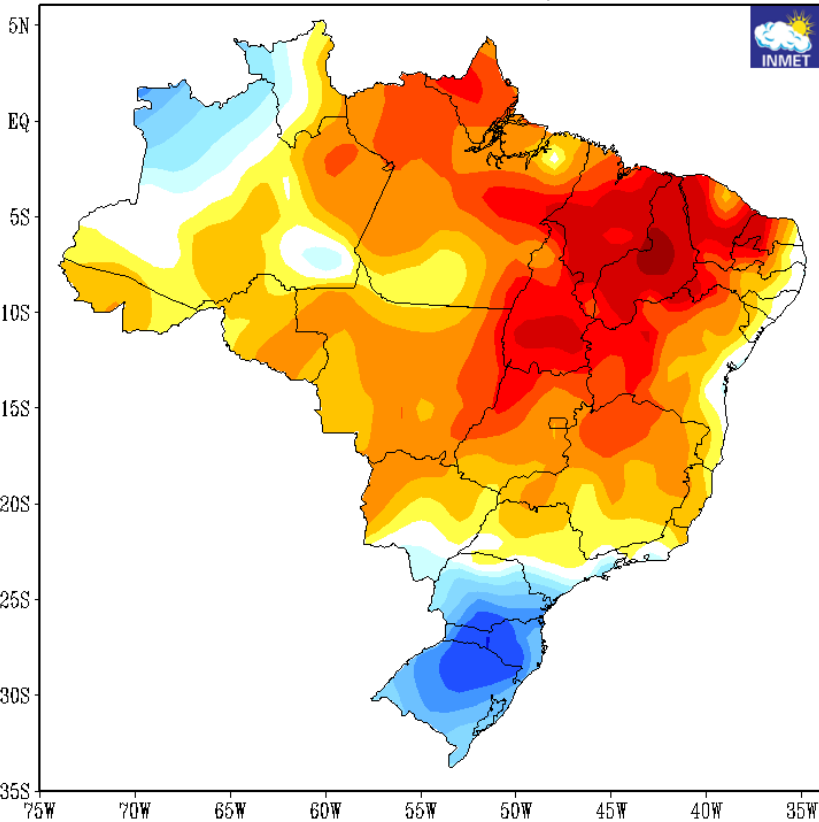
MAPA DE ARMAZENAMENTO (%)  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2022



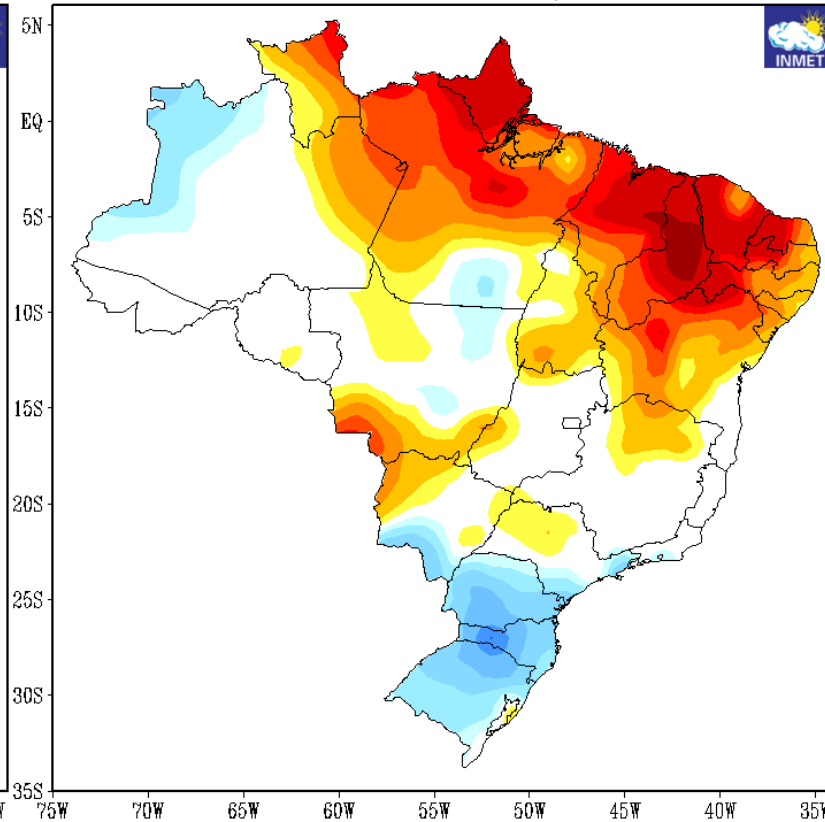
# PREVISÃO CLIMÁTICA SET-OUT-NOV/2022 DÉFICIT E EXCEDENTE HÍDRICO



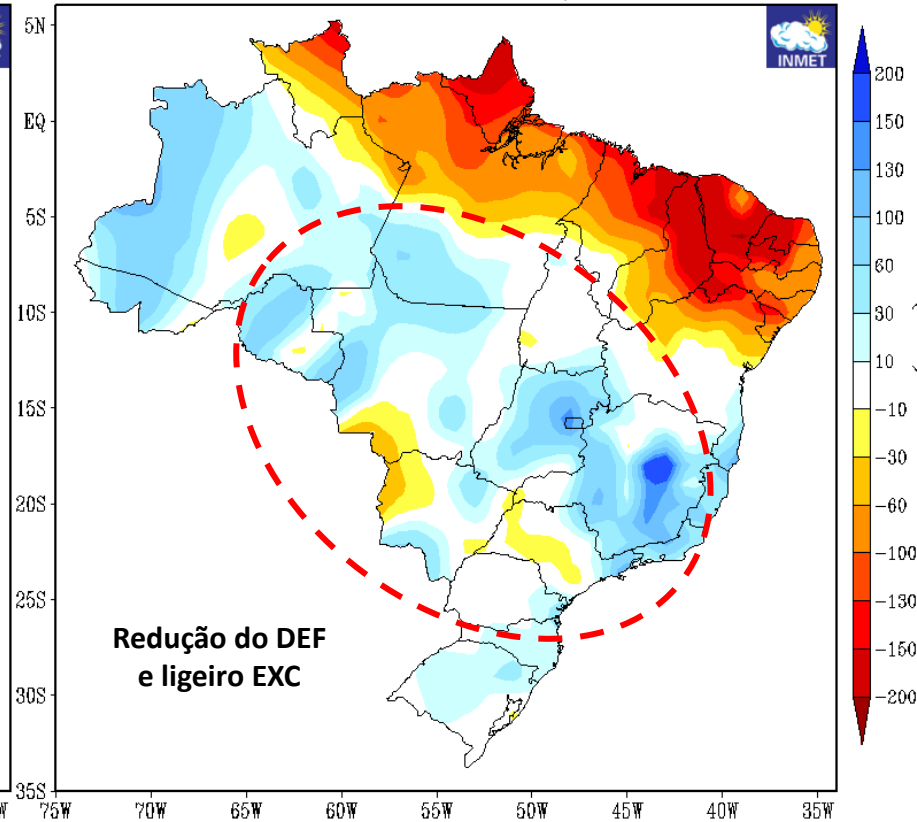
MAPA DE DÉFICIT E EXCESSO  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA SETEMBRO/2022



MAPA DE DÉFICIT E EXCESSO  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA OUTUBRO/2022



MAPA DE DÉFICIT E EXCESSO  
PERÍODO (1961 - 2022) REALIZAÇÃO: AGOSTO/2022  
VÁLIDO PARA NOVEMBRO/2022



# Obrigado pela atenção!



**Baixe o Aplicativo Inmet de Previsão do Tempo**

*Disponível para Android e IOS*



@inmet\_



inmet

portal.inmet.gov.br



inmet.oficial