

# Relatório de Clima

Área de Estudos - Comercializadora

20/12/2022

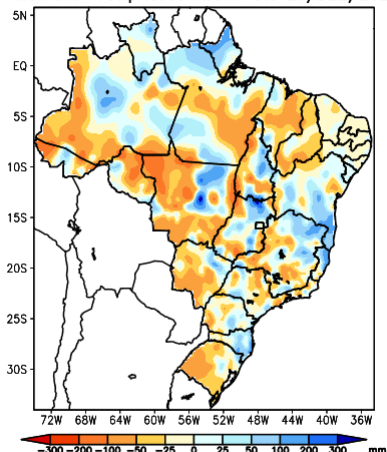


## Condições Atuais - Dezembro

O mês de dezembro de 2022 está sendo marcado por padrões diferentes, onde no início do mês ocorreram pancadas de chuva na maior parte do país e na última semana a formação de um evento de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS).

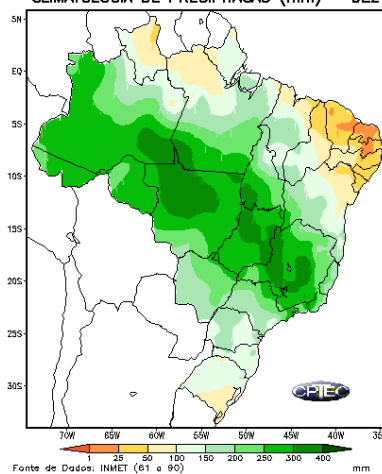
No geral, ocorreram poucas frentes frias e as temperaturas ficaram altas principalmente por conta do início do mês.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 20/DEZ/2022



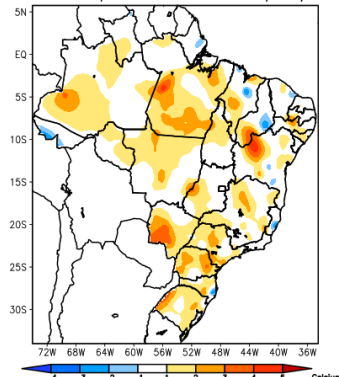
Fontes de dados: OPTEC/NPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - DEZ



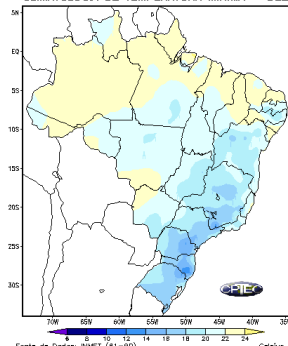
Fonte de Dados: INMET (61 e 90)

Anomalia temperatura minima ate 20/DEZ/2022



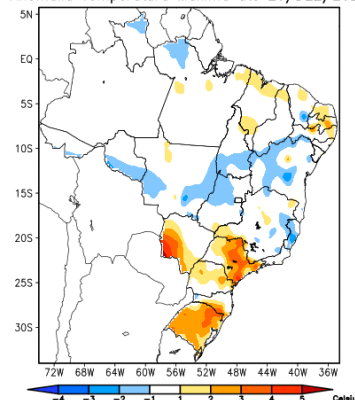
Fontes de dados: OPTEC/NPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - DEZ



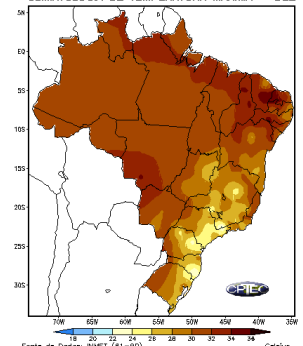
Fonte de Dados: INMET (61-90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 20/DEZ/2022



Fontes de dados: OPTEC/NPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN  
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A  
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA - DEZ

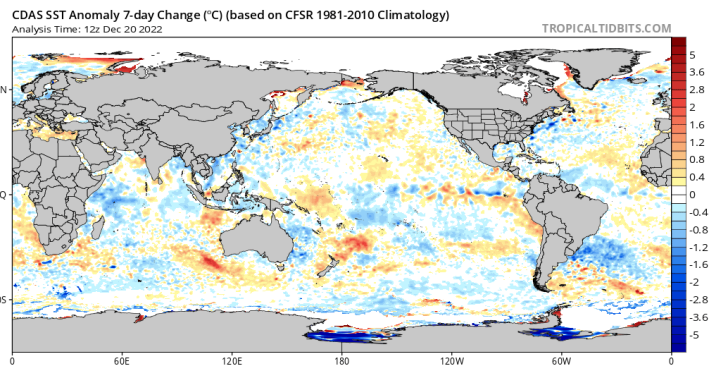
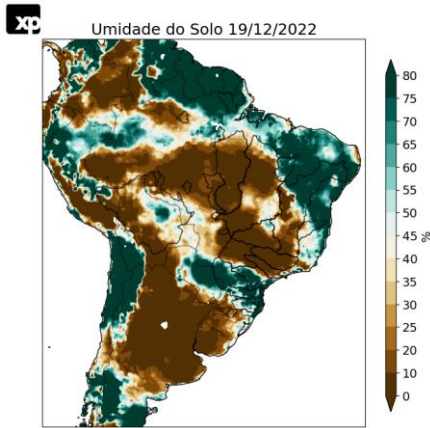


Fonte de Dados: INMET (61-90)

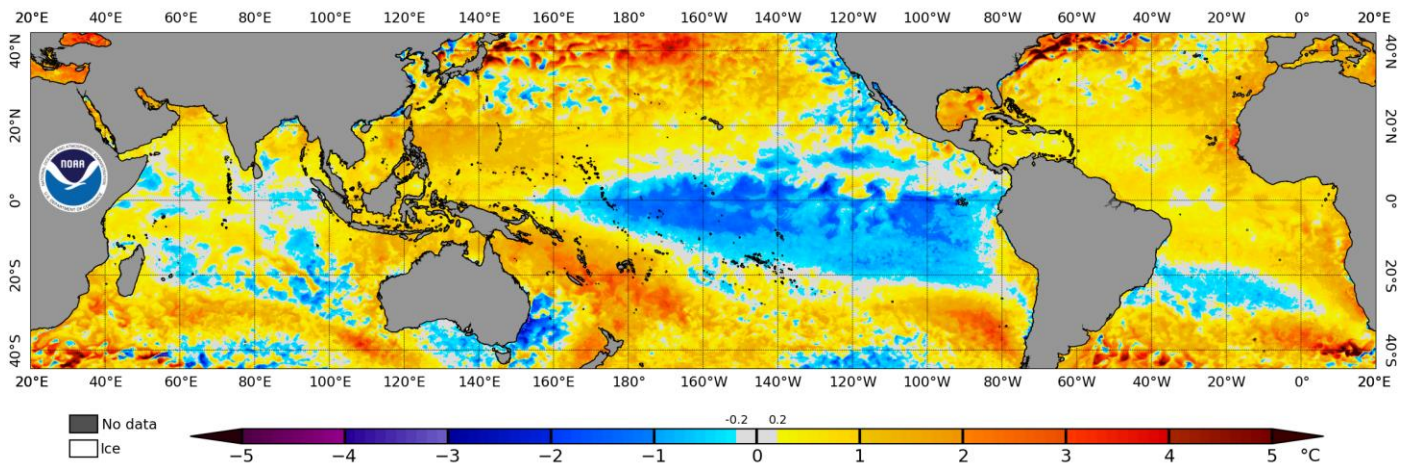
## Condições Atuais de solo e oceanos - Dezembro

O Oceano Pacífico continua com temperaturas da superfície do mar abaixo da média climatológica indicando a atuação do fenômeno La Niña que vem perdendo intensidade nas últimas semanas.

O solo ainda apresenta um percentual baixo nos principais reservatórios do SE/CO, mas devido a atuação de ZCAS sobre a região central do país já observa-se alguns pontos acima de 50% de umidade.



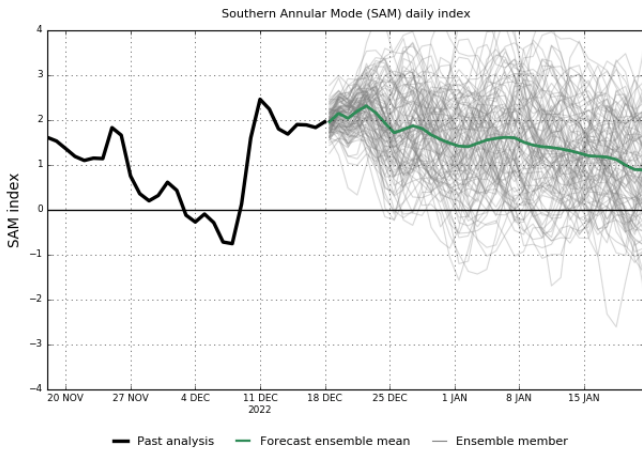
NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 19 Dec 2022



# Índices Climáticos - Dezembro

A AAO atuando na maior parte do tempo com valores positivos favorece as chuvas na região Sudeste. A previsão da MJO indica a possibilidade de redução de chuva no norte do país e uma atuação das frentes mais no centro-sul do país no final do mês de dezembro.

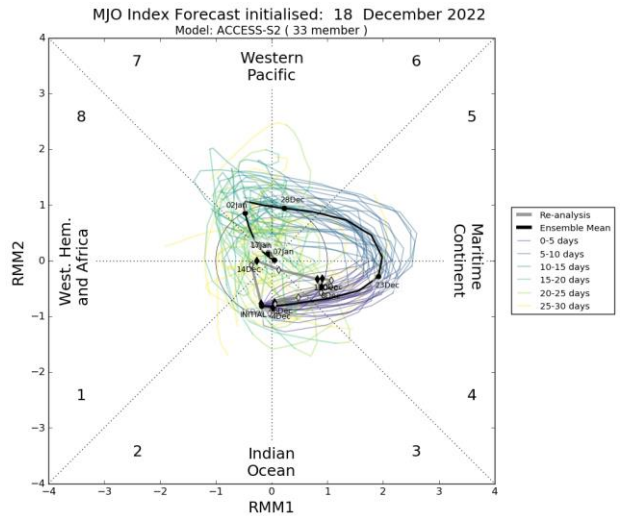
- AAO



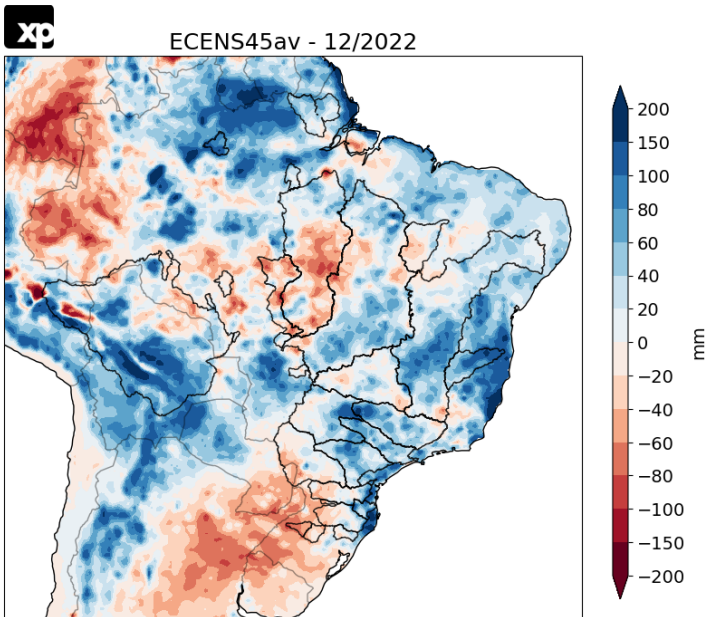
www.bom.gov.au/climate  
Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology

Model run: 18 Dec 2022  
Model: ACCESS-S2  
Base period 1990-2012

- MJO



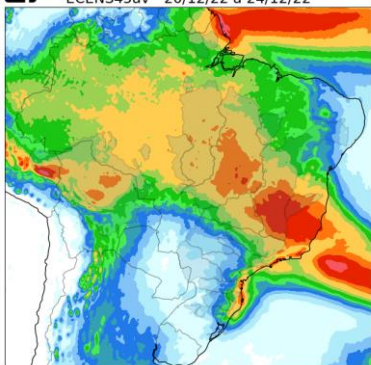
- Previsão de chuva



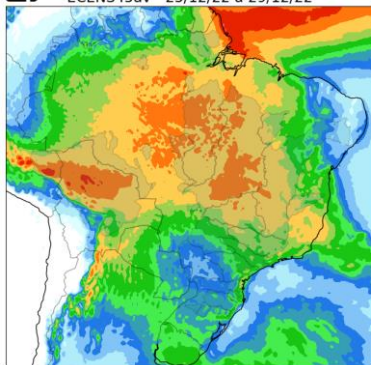
A previsão do EC45 para o mês de dezembro indica chuvas acima na média para a maioria das bacias do Sistema Interligado Nacional. Somente para o Xingu, Teles Pires, Jacuí e oeste das bacias do Iguaçu, incremental Itaipu e Uruguai.

# Chuva por pentadas –Dezembro/Janeiro

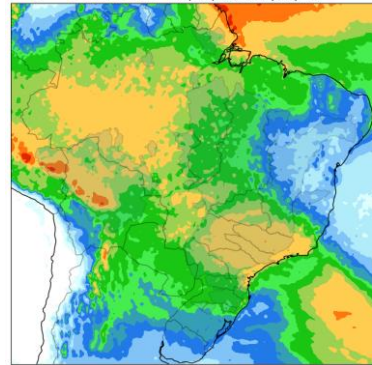
XP ECENS45av - 20/12/22 a 24/12/22



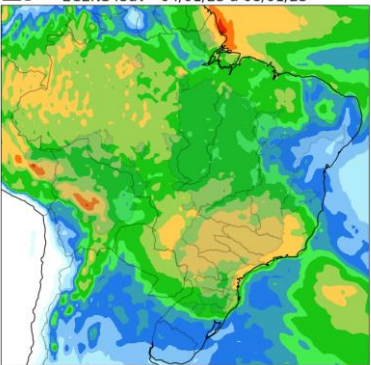
XP ECENS45av - 25/12/22 a 29/12/22



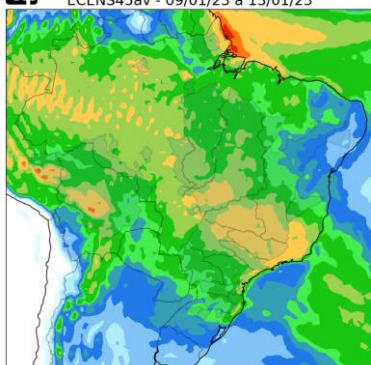
XP ECENS45av - 30/12/22 a 03/01/23



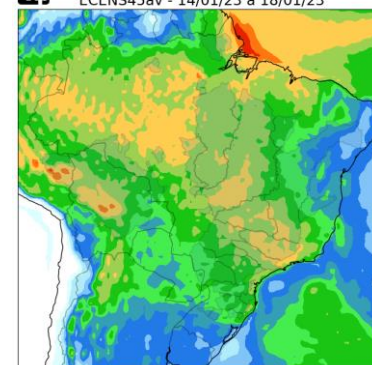
XP ECENS45av - 04/01/23 a 08/01/23



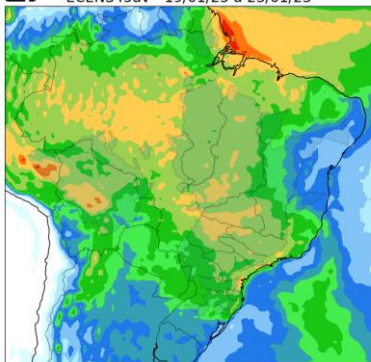
XP ECENS45av - 09/01/23 a 13/01/23



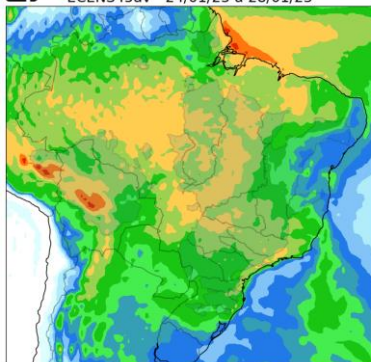
XP ECENS45av - 14/01/23 a 18/01/23



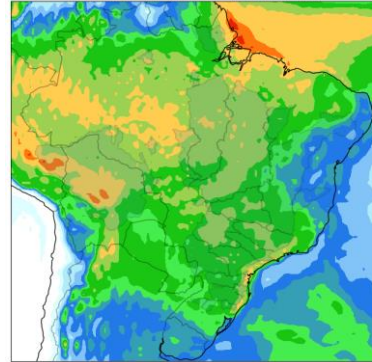
XP ECENS45av - 19/01/23 a 23/01/23



XP ECENS45av - 24/01/23 a 28/01/23



XP ECENS45av - 29/01/23 a 02/02/23

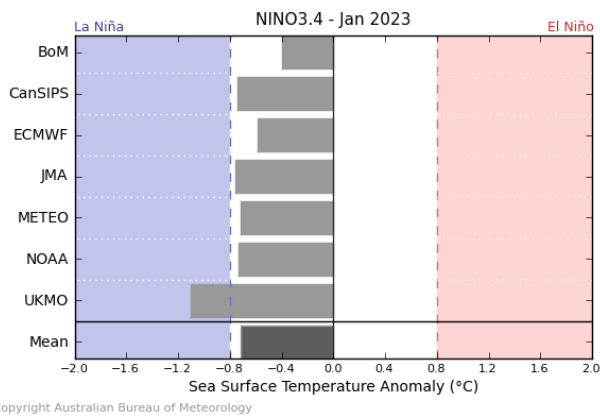
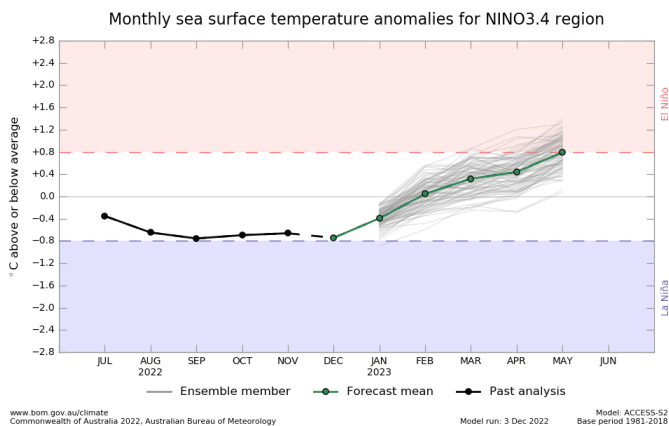


# Previsões Climáticas - DJF

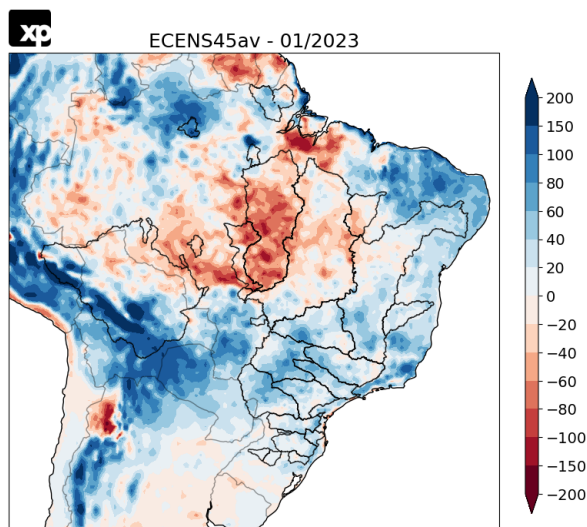
O fenômeno La Niña começa a enfraquecer partir do mês de dezembro, apresentando neutralidade nos próximos meses.

## Novembro

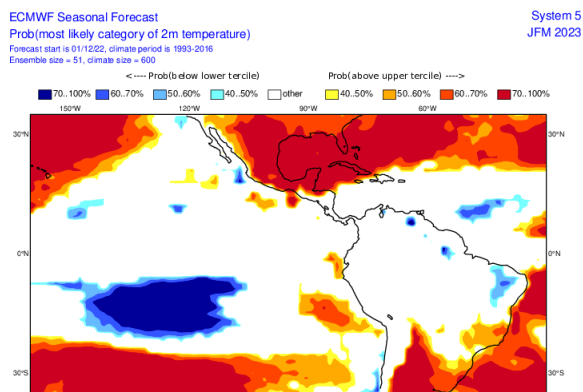
- ENSO



- Precipitação



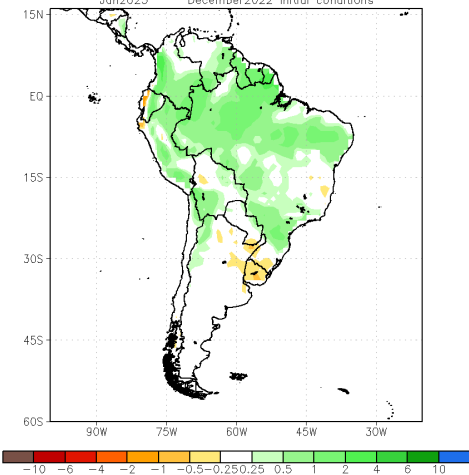
- Temperatura



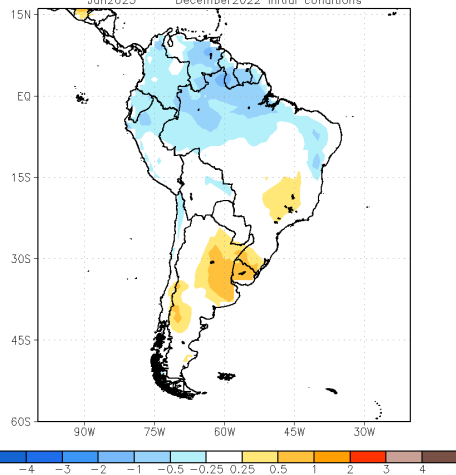
# Previsões Climáticas - JFM

## Janeiro

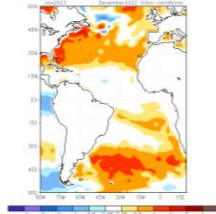
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)



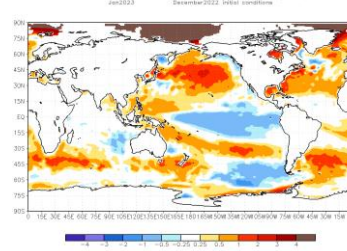
NMME 2-Meter Air Temp. Anomalies (deg C)



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

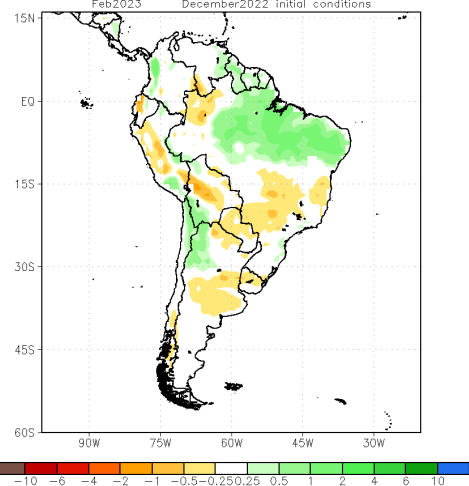


NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

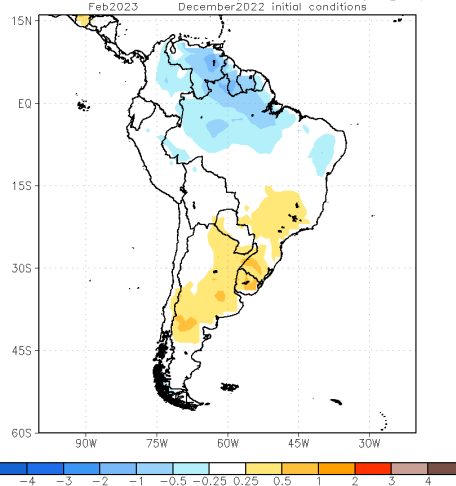


## Fevereiro

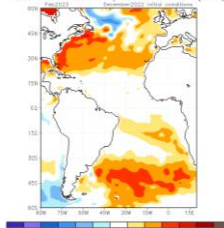
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)



NMME 2-Meter Air Temp. Anomalies (deg C)



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

