

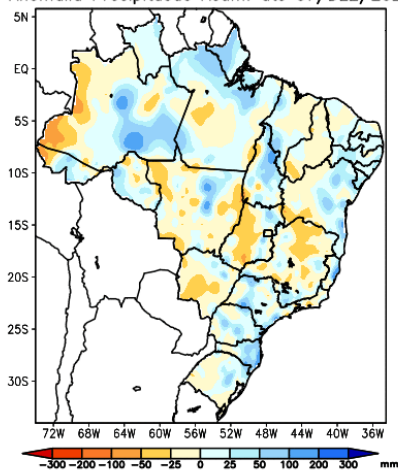
Condições Atuais - Dezembro

Durante o mês de dezembro é esperado um aumento de chuva na faixa noroeste sudeste devido o sistema de monção da América do Sul e atuação de Zonas de Convergência de Umidade do Atlântico Sul, comuns nessa época do ano.

A primeira semana deste dezembro foi marcada pela atuação de pancadas de chuva isoladas na maior parte do país e a atuação de cavados que organizaram essas pancadas de chuva sobre São Paulo e Sul de Minas Gerais. Essas pancadas de chuva ocorreram com pontos de chuva forte deixando algumas partes do país com chuva acima da média, por outro lado por ser um sistema que ocorrer por conta de calor e umidade alguns pontos no norte de Minas Gerais, Mato Grosso do Sul e Goiás apresentaram áreas de chuva abaixo da média nesse período.

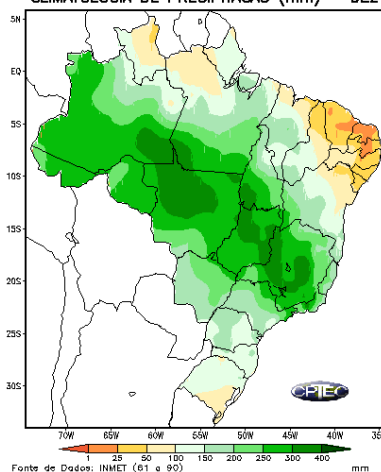
No geral devido a ausência de frentes frias nesse período, as temperaturas mínimas ficar acima da média. Além disso, o aumento de nebulosidade e chuva principalmente no centro-norte do país acarretaram em temperaturas máximas mais amenas.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 07/DEZ/2022



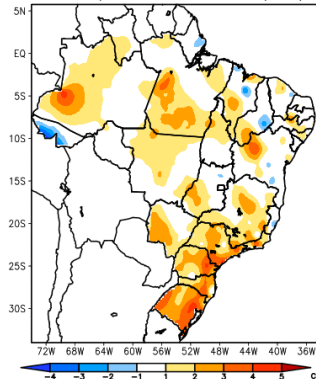
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
REP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DNME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - DEZ



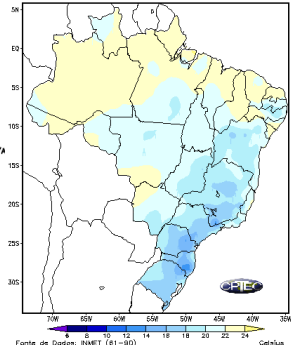
Fonte de Dados: INMET (61 e 90)

Anomalia temperatura minima ate 07/DEZ/2022



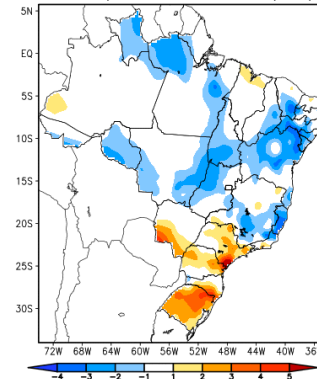
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
REP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DNME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - DEZ



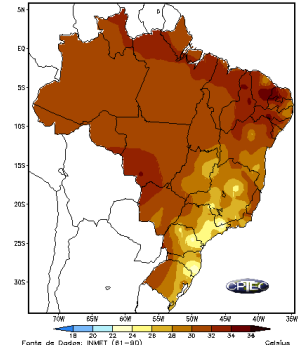
Fonte de Dados: INMET (61-90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 07/DEZ/2022



Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
REP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DNME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SINGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA - DEZ

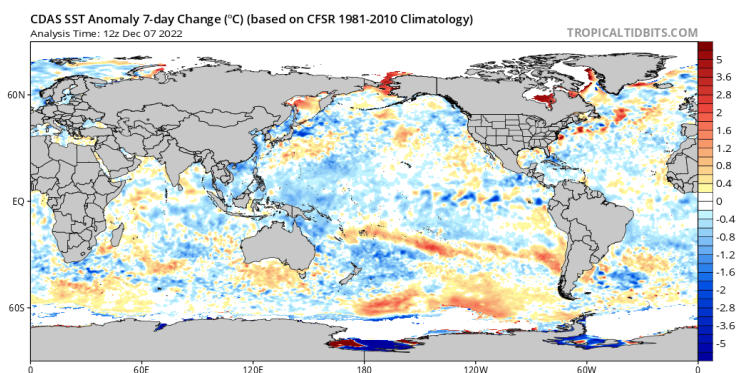
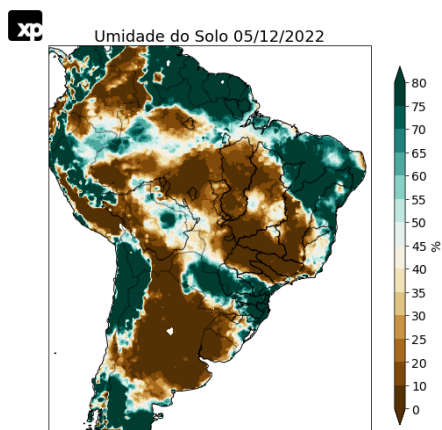


Fonte de Dados: INMET (61-90)

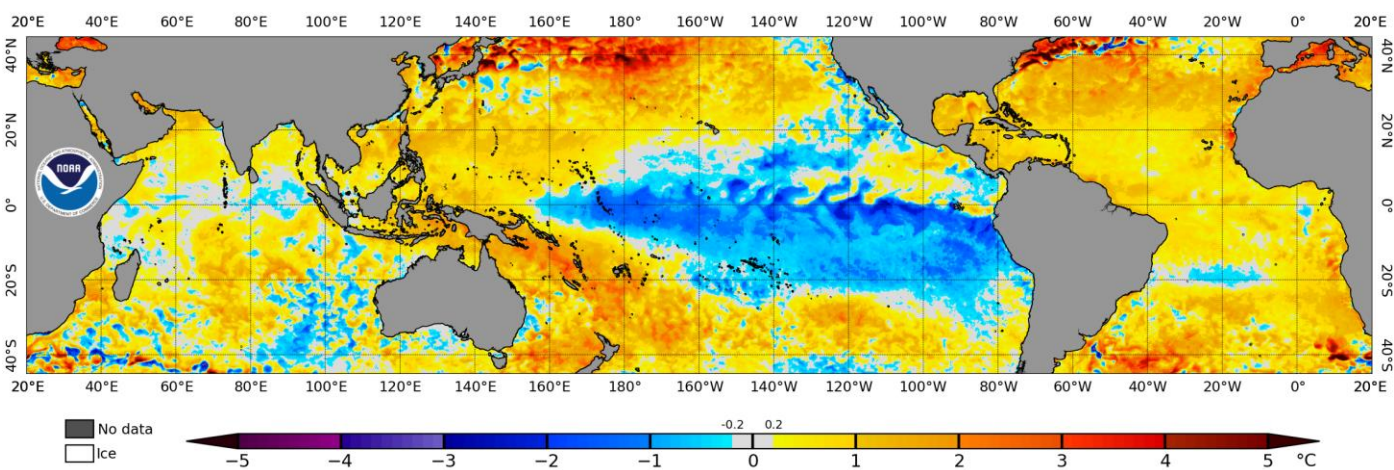
Condições Atuais de solo e oceanos - Novembro

O Oceano Pacífico continua com temperaturas da superfície do mar abaixo da média climatológica indicando a continuidade do fenômeno La Niña que atua com intensidade fraca e deve se manter no ápice no decorrer de dezembro.

No mês de novembro a chuva ficou concentrada mais ao norte e a umidade do solo começou a aumentar nas bacias dos rios São Francisco, Tocantins e cabeceira do Paranaíba. A falta de chuva nos últimos meses nas bacias dos rios Grande, baixo Paranaíba, Tietê, alto São Francisco e alto Paraná ainda refletem na baixa umidade no solo.



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 15 Nov 2022



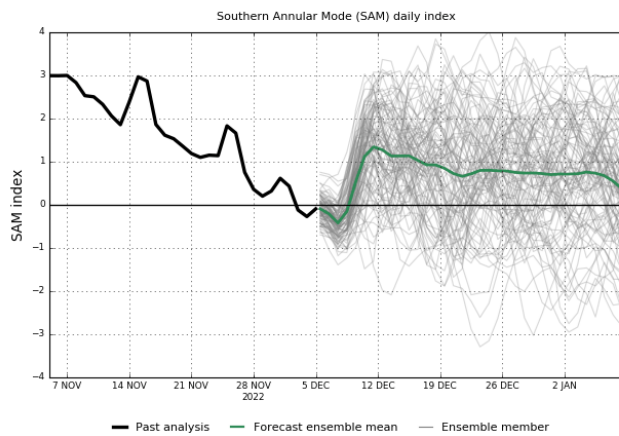


Índices Climáticos - Dezembro

A AAO atuando na maior parte do tempo com valores positivos favorece as chuvas na região Sudeste.

A MJO tem apresentado valores neutros influencia pouco numa mudança no padrão de chuvas no Brasil.

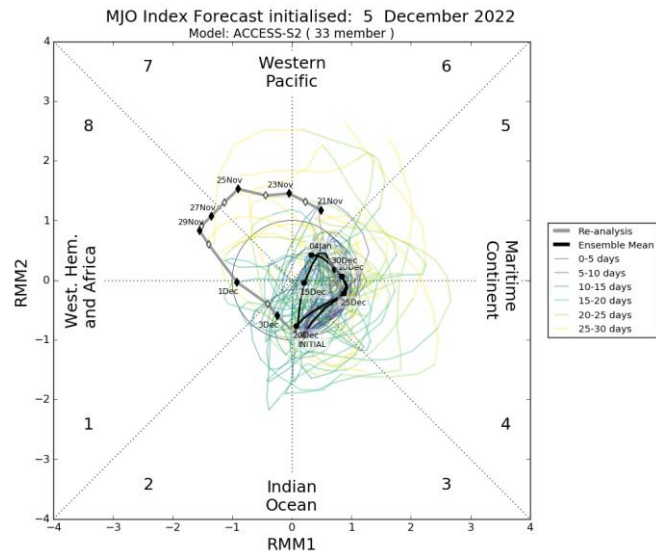
- AAO



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

Model run: 5 Dec 2022
Model: ACCESS-S2
Base period 1990-2012

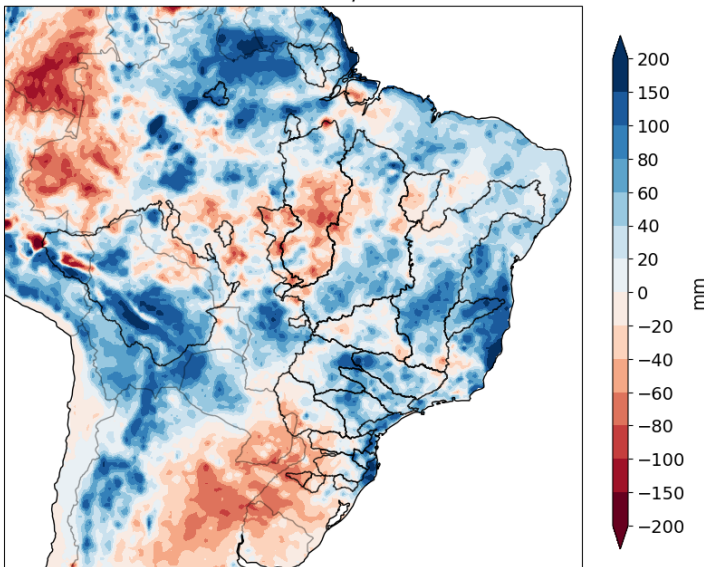
- MJO



- Previsão de chuva



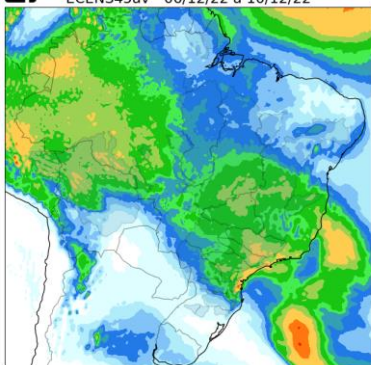
ECENS45av - 12/2022



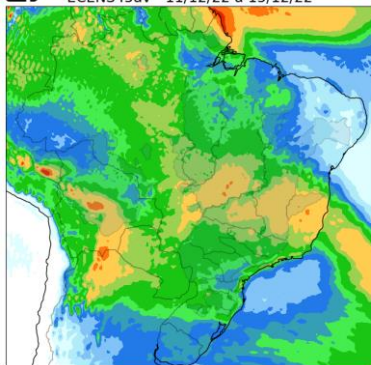
A previsão do EC45 para o mês de dezembro indica chuvas acima na média para a maioria das bacias do Sistema Interligado Nacional. Somente para o Xingu, Teles Pires, Jacuí e oeste das bacias do Iguazu, incremental Itaipu e Uruguai.

Chuva por pentadas –Dezembro/Janeiro

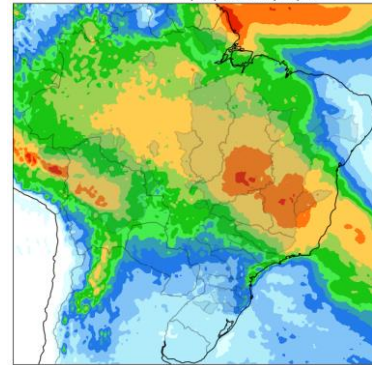
XP ECENS45av - 06/12/22 a 10/12/22



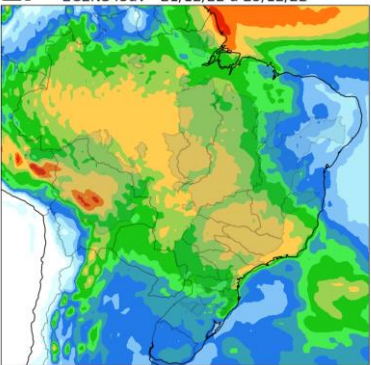
XP ECENS45av - 11/12/22 a 15/12/22



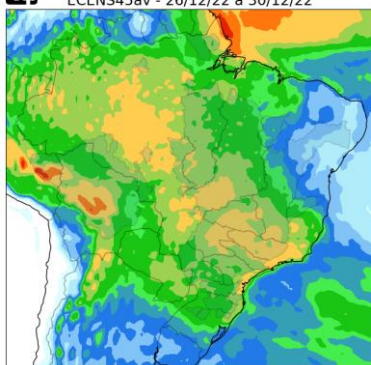
XP ECENS45av - 16/12/22 a 20/12/22



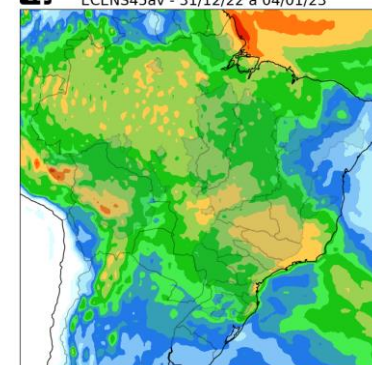
XP ECENS45av - 21/12/22 a 25/12/22



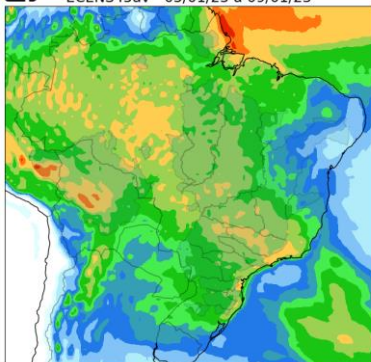
XP ECENS45av - 26/12/22 a 30/12/22



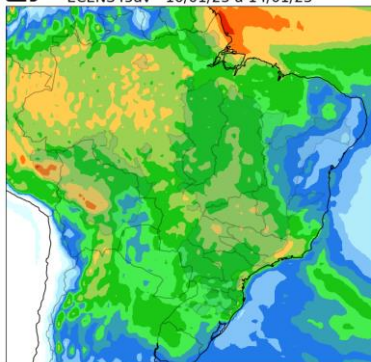
XP ECENS45av - 31/12/22 a 04/01/23



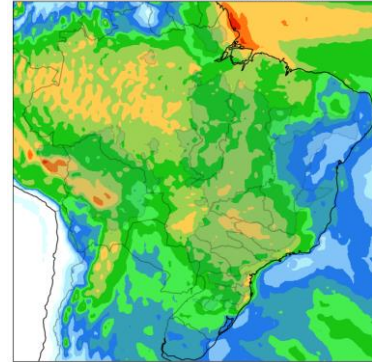
XP ECENS45av - 05/01/23 a 09/01/23



XP ECENS45av - 10/01/23 a 14/01/23



XP ECENS45av - 15/01/23 a 19/01/23

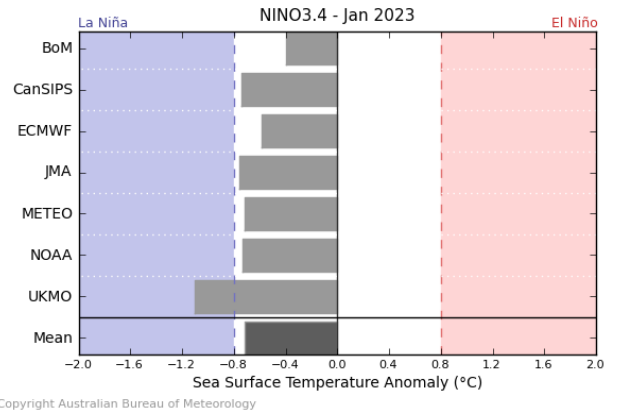
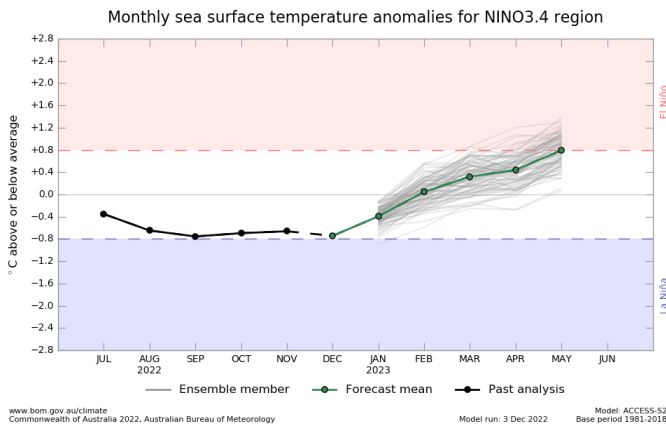


Previsões Climáticas - DJF

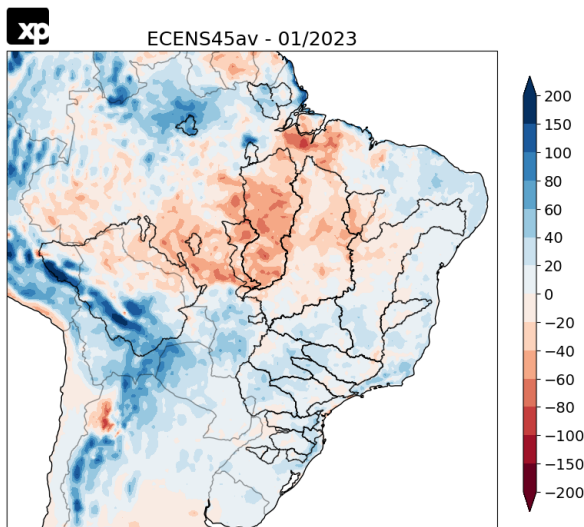
O fenômeno La Niña começa a enfraquecer partir do mês de dezembro, apresentando neutralidade nos próximos meses.

Novembro

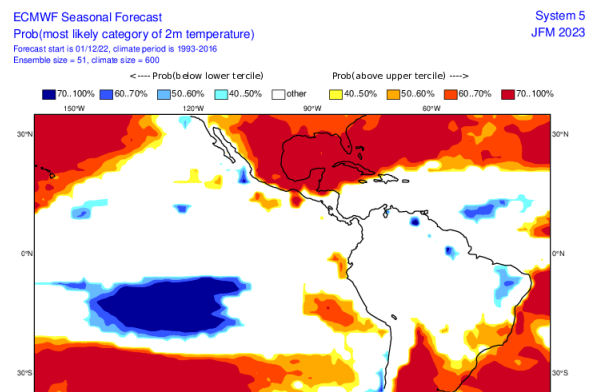
- ENSO



- Precipitação



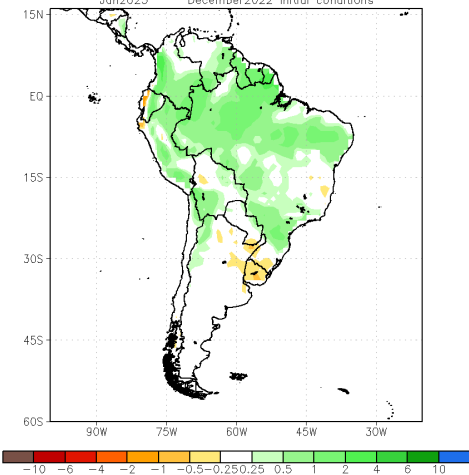
- Temperatura



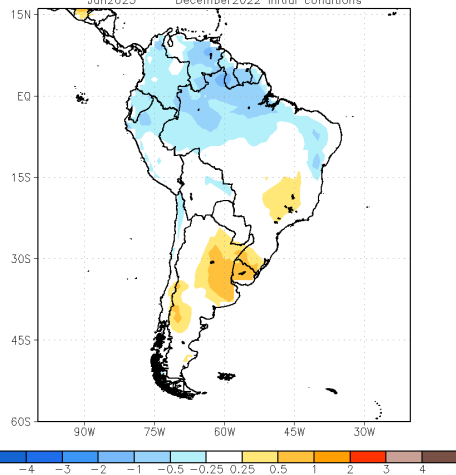
Previsões Climáticas - JFM

Janeiro

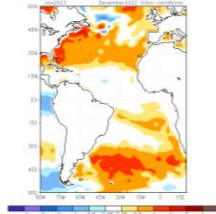
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)



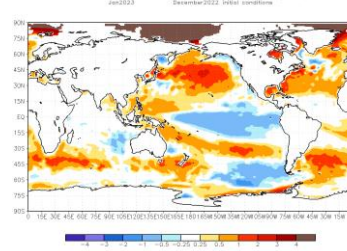
NMME 2-Meter Air Temp. Anomalies (deg C)



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

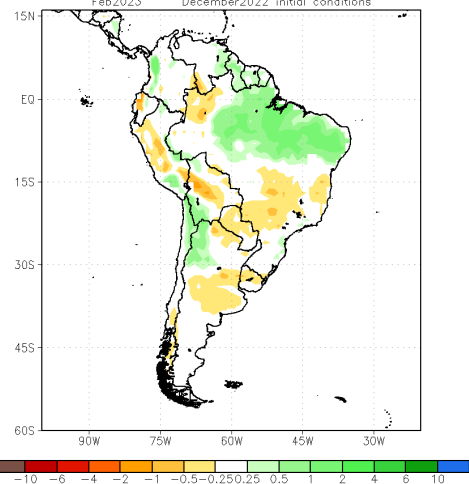


NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

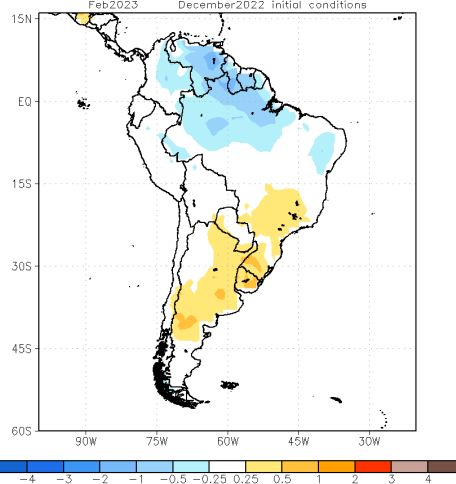


Fevereiro

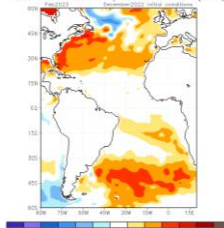
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)



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



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)

