

Relatório de Clima

Área de Estudos - Comercializadora

04/01/2023

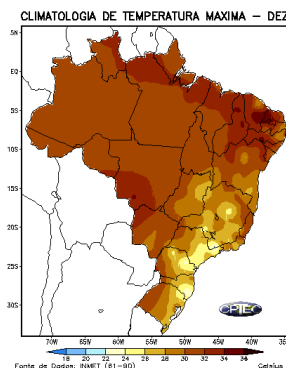
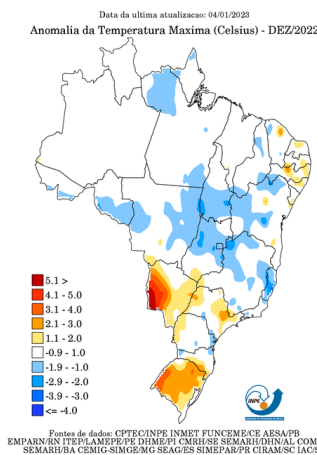
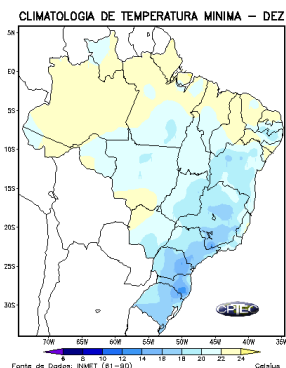
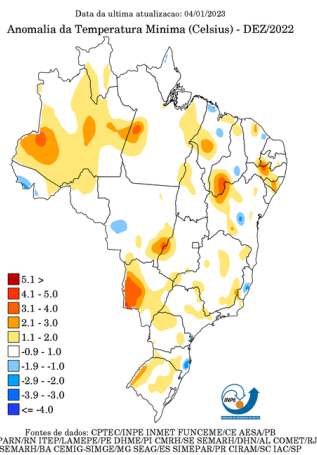
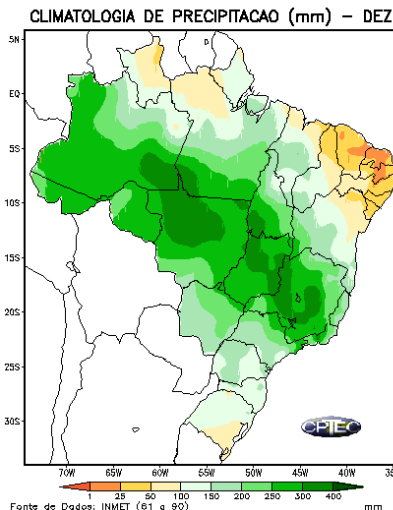
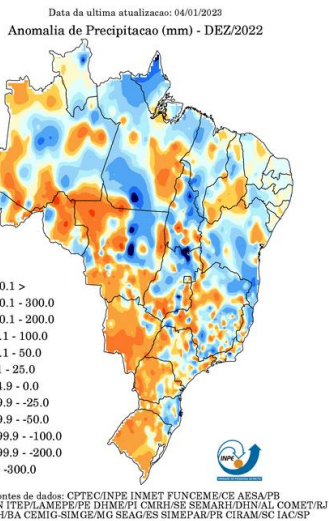


Condições Atuais - Dezembro

Durante o mês de dezembro houve a ocorrência de uma Zona de Convergência do Atlântico Sul mais ao norte do que a sua posição climatológica. Esse sistema foi fundamental para a ocorrência de chuva acima da média do mês sobre as bacias dos rios São Francisco, Tocantins e Teles Pires.

A partir da segunda quinzena de dezembro a Alta Subtropical do Atlântico Sul avançou para oeste e inibiu as chuvas sobre o NE brasileiro fazendo com que as frentes frias atuassem mais significativamente no Sul e SE. O destaque maior foi para as bacias dos rios Grande, Madeira, Tietê e Jequitinhonha que atingiram a média do mês.

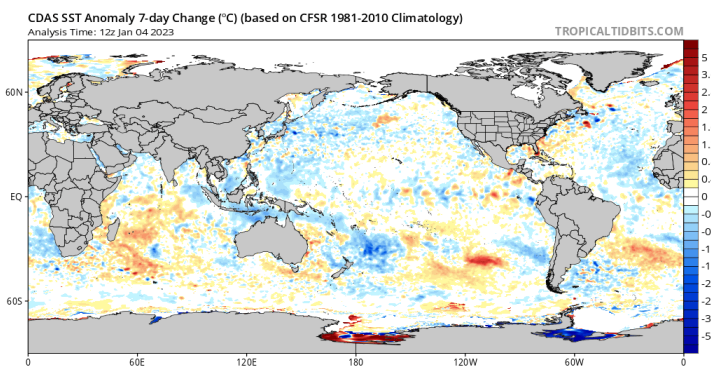
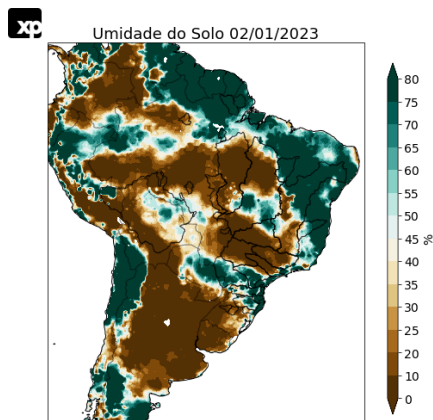
No geral, as temperaturas ficaram próximas da média, com uma leve tendência do centro-norte apresentar temperaturas mais baixas por conta das chuvas que ocorreram. Somente o Rio Grande do Sul e Mato Grosso do Sul as temperaturas ficaram acima da média.



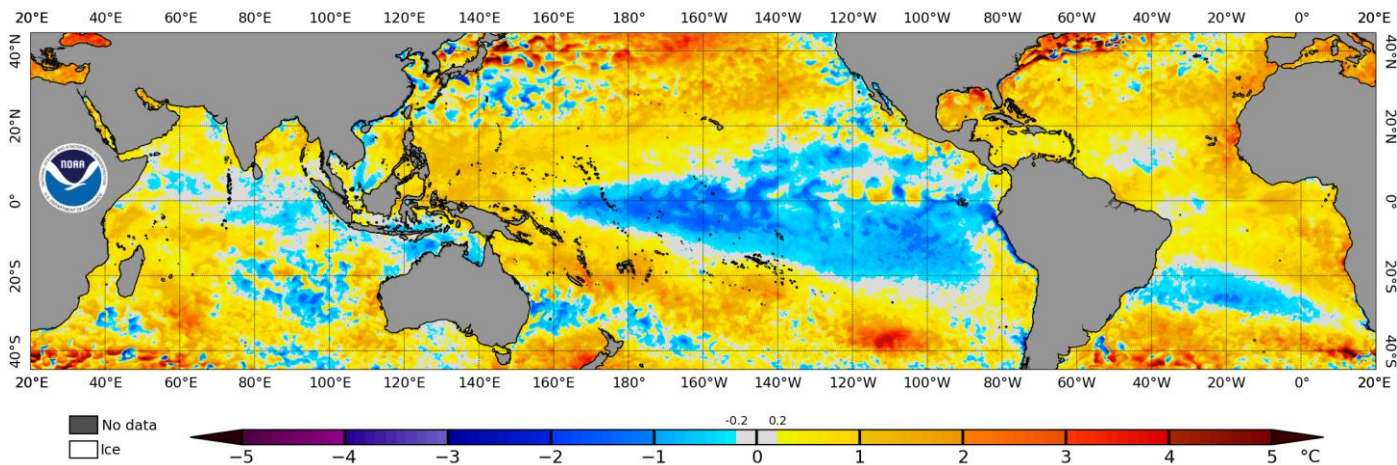
Condições Atuais de solo e oceanos - Dezembro

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.

Gradativamente o solo da região SE, principalmente sul de Minas Gerais vai apresentando aumento de umidade dadas as chuvas ocorridas. .



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 3 Jan 2023

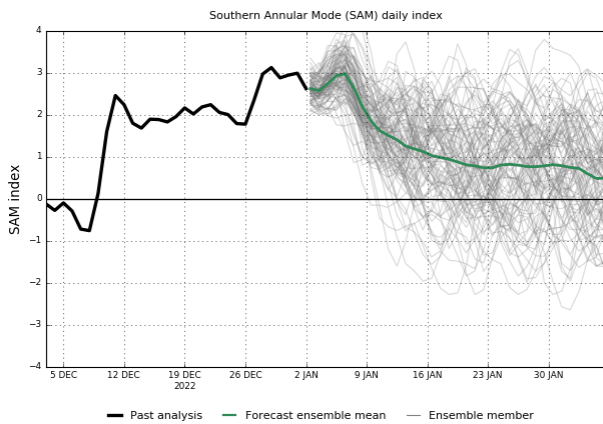




Índices Climáticos - Dezembro

A AAO atuando na maior parte do tempo com valores positivos favorece as chuvas na região Sudeste.
 A MJO vem atuando na fase 8 o que deve favorecer as chuvas durante o episódio de ZCAS.

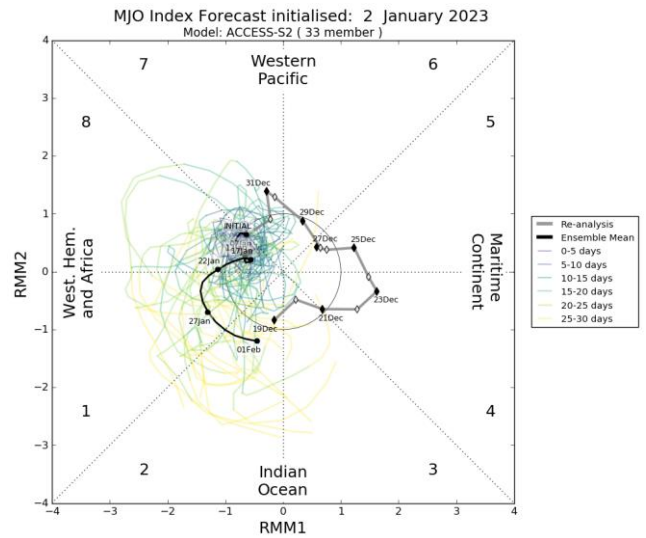
- AAO



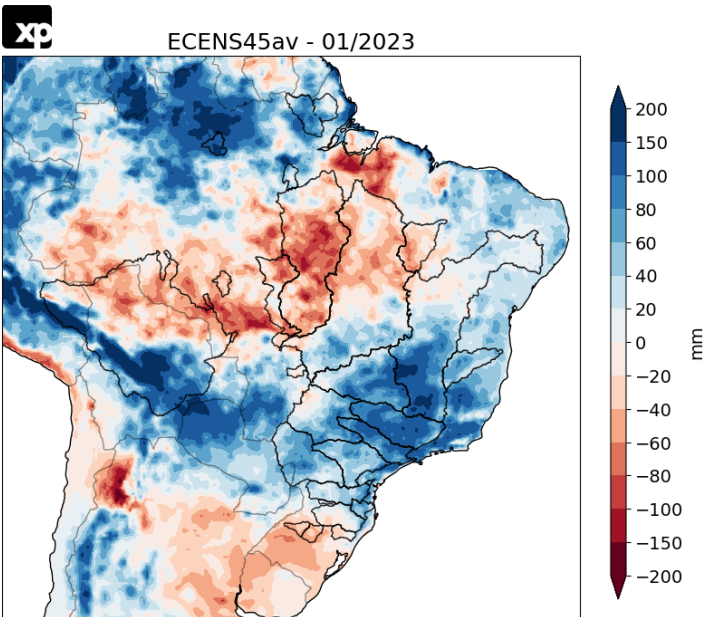
www.bom.gov.au/climate
 Commonwealth of Australia 2023, Australian Bureau of Meteorology

Model run: 2 Jan 2023 Model: ACCESS-S2 Base period 1990-2012

- MJO



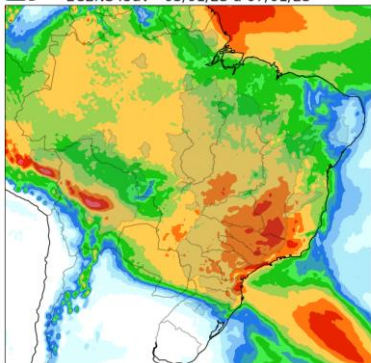
- Previsão de chuva



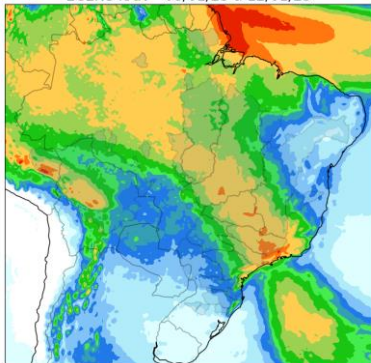
A expectativas de chuva para o mês de janeiro do modelo EC 45 indica abundância de chuvas em toda a região SE, sul do CO, NE e partes da região Sul. Enquanto na região NO e norte do CO espera-se um mês mais seco.

Chuva por pentadas –Janeiro/Fevereiro

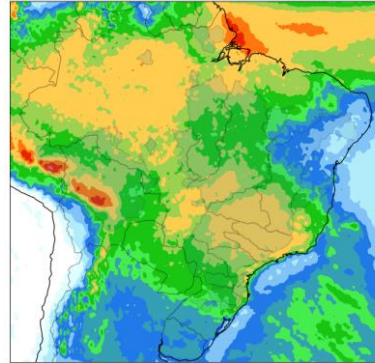
XP ECENS45av - 03/01/23 a 07/01/23



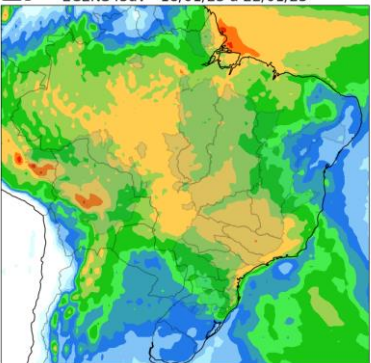
XP ECENS45av - 08/01/23 a 12/01/23



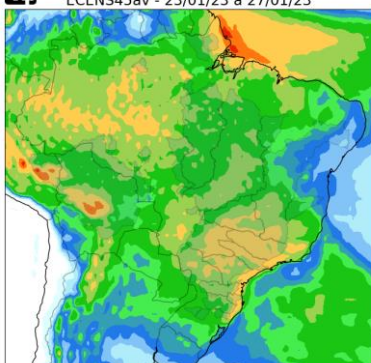
XP ECENS45av - 13/01/23 a 17/01/23



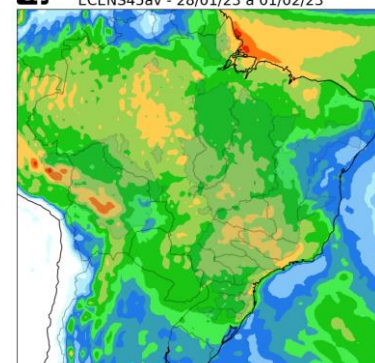
XP ECENS45av - 18/01/23 a 22/01/23



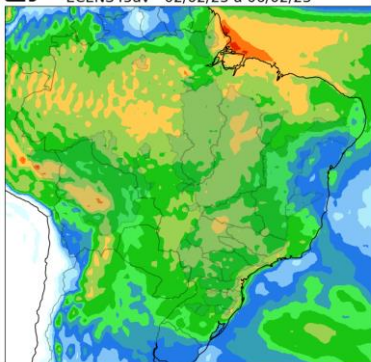
XP ECENS45av - 23/01/23 a 27/01/23



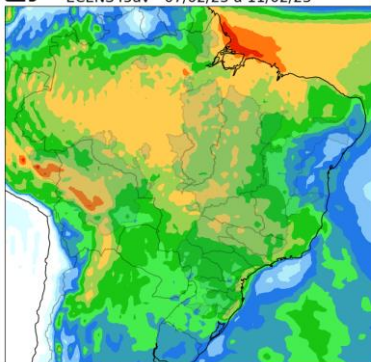
XP ECENS45av - 28/01/23 a 01/02/23



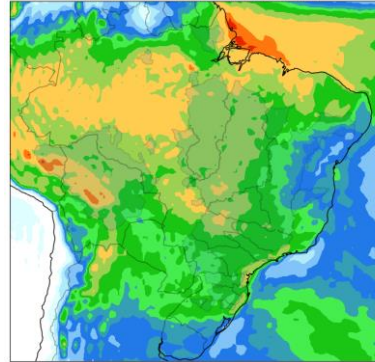
XP ECENS45av - 02/02/23 a 06/02/23



XP ECENS45av - 07/02/23 a 11/02/23



XP ECENS45av - 12/02/23 a 16/02/23

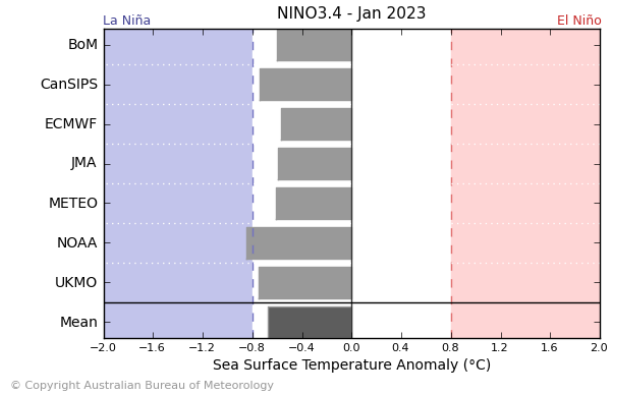
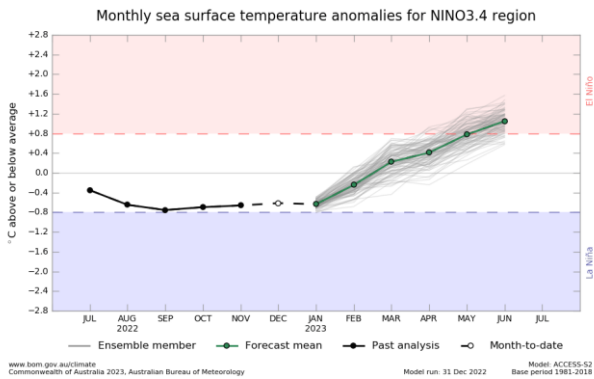


Previsões Climáticas - JFM

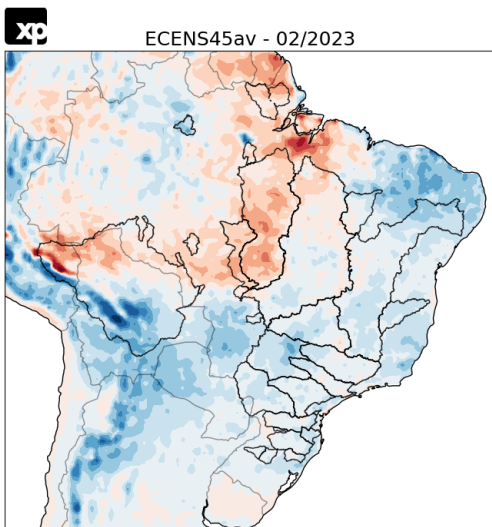
O fenômeno La Niña continua enfraquecendo no mês de janeiro um pouco mais devagar do que o previsto anteriormente.

Janeiro

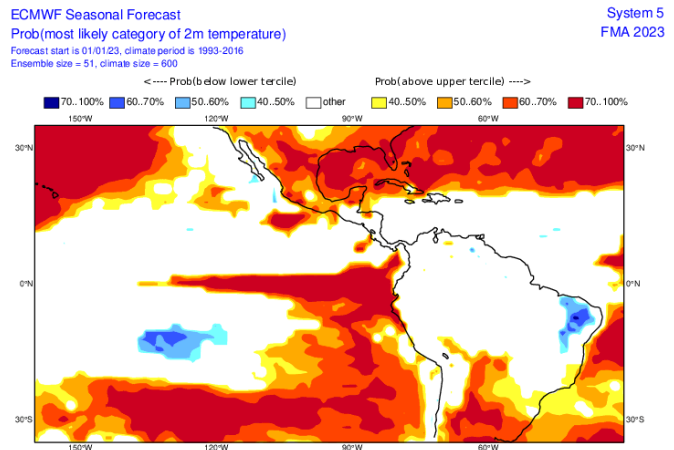
- ENSO



- Precipitação



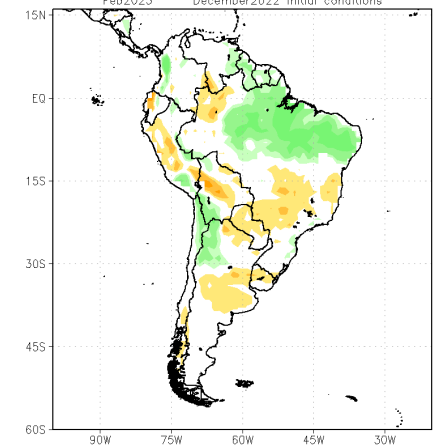
- Temperatura



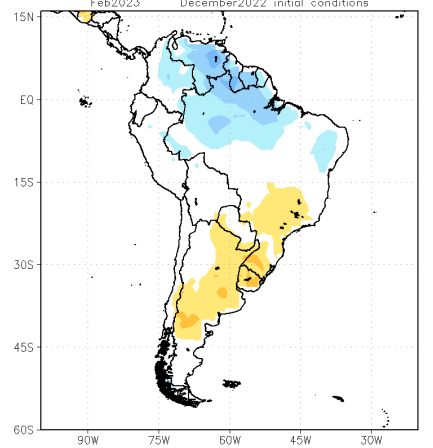
Previsões Climáticas - JFM

Fevereiro

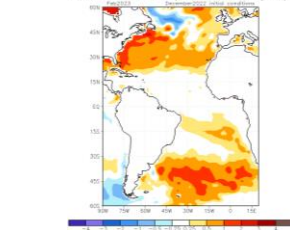
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)
Feb2023 December2022 initial conditions



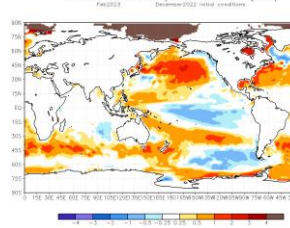
NMME 2-Meter Air Temp. Anomalies (deg C)
Feb2023 December2022 initial conditions



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Feb2023

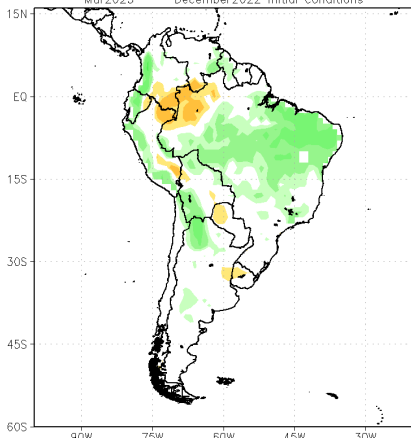


NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Mar2023

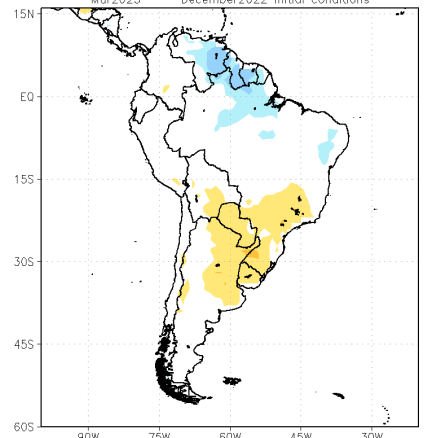


Março

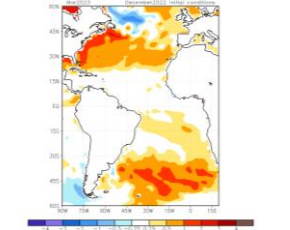
NMME Precipitation Anomalies (mm/day)
Mar2023 December2022 initial conditions



NMME 2-Meter Air Temp. Anomalies (deg C)
Mar2023 December2022 initial conditions



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Mar2023



NMME Sea Surface Temperature Anomalies (DecC)
Mar2023

