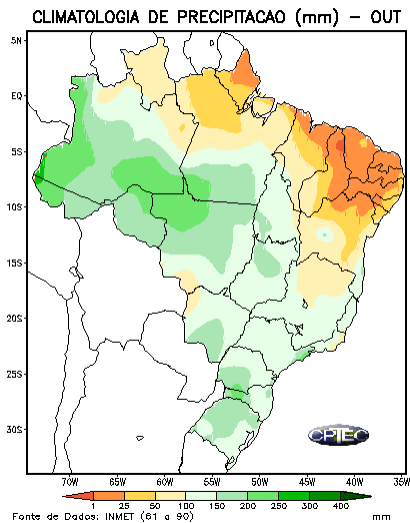
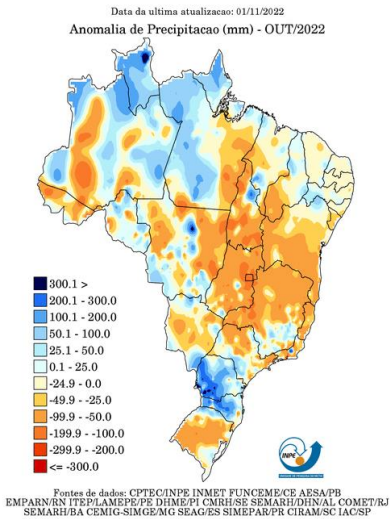


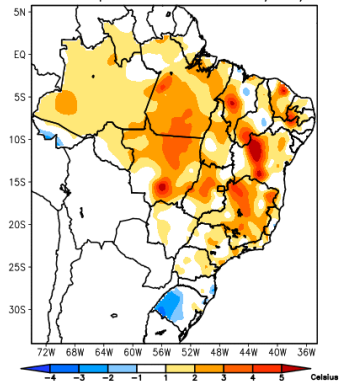
Condições Atuais - Outubro

Mesmo com o fim do bloqueio sobre o NE e as frentes avançando mais ao norte não foi possível reduzir as anomalias negativas de chuva nas bacias dos rios Tocantins, São Francisco e Paranaíba. No centro-sul do país ocorreu chuva acima da média.

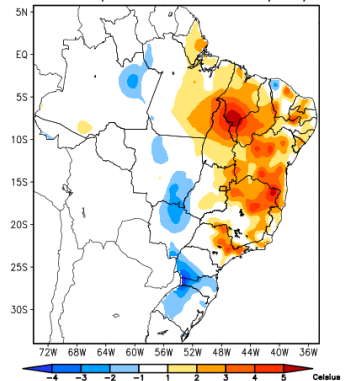
As temperaturas acompanharam o padrão da chuva e as massas de ar frio ficaram posicionadas mais no sul, no decorrer do mês as massas de ar frio avançaram mais ao norte mas no geral as temperaturas ficaram mais altas principalmente no Nordeste, Norte e em algumas cidades do Sudeste.



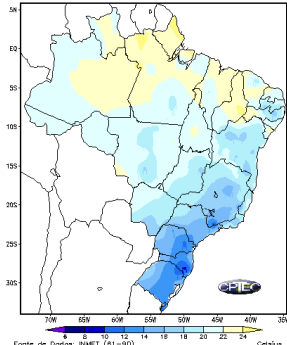
Anomalia temperatura mínima ate 25/OUT/2022



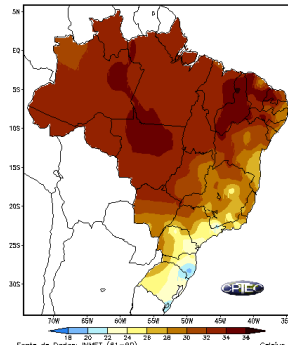
Anomalia Temperatura Máxima ate 25/OUT/2022



CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA – OUT



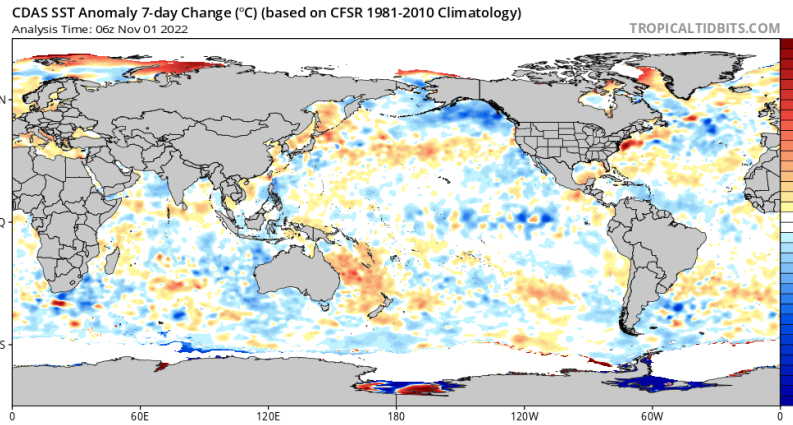
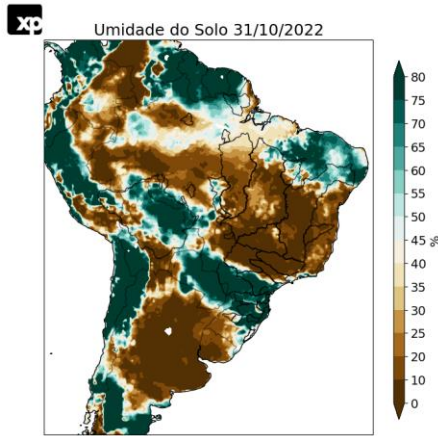
CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA – OUT



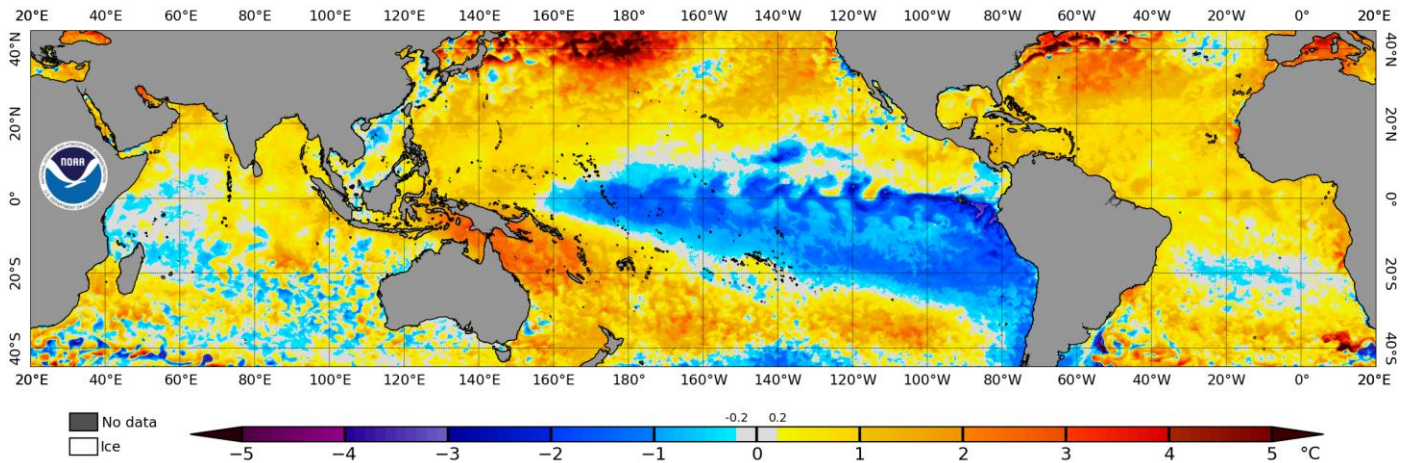
Condições Atuais de solo e oceanos - Outubro

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 assim até dezembro.

Mesmo com a ocorrência de pancadas de chuva em partes do SE/CO e NO o solo permanece seco nessas regiões. Somente em regiões onde vem ocorrendo chuva significativa nos últimos meses a umidade do solo está acima de 50%, a saber, todas as bacias do Sul, Baixo Paraná, Paranapanema e Madeira.



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 31 Oct 2022



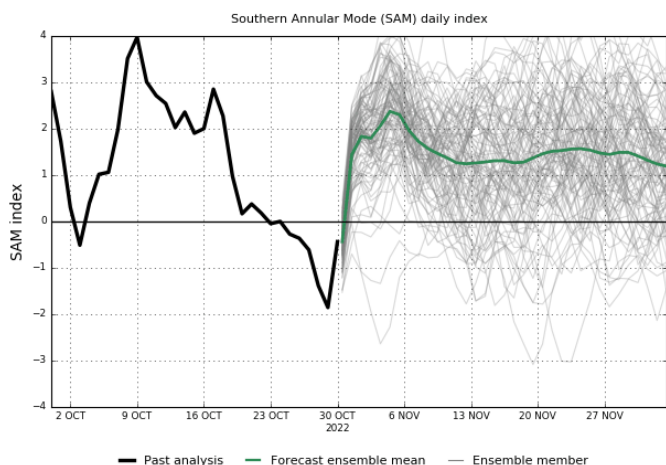


Índices Climáticos - Outubro

A AAO ainda pode favorecer as chuvas no sul até o final de outubro. No entanto, a partir de novembro o índice fica positivo reduzindo as chuvas na região sul.

A MJO na fase 6 favorece a formação de baixas pressões sobre parte da região Sul do Brasil. Esse padrão deve permanecer durante o mês de outubro. No mês de novembro a tendência é esse pulso se propagar para a fase 7 onde a MJO favorece o NO e NE.

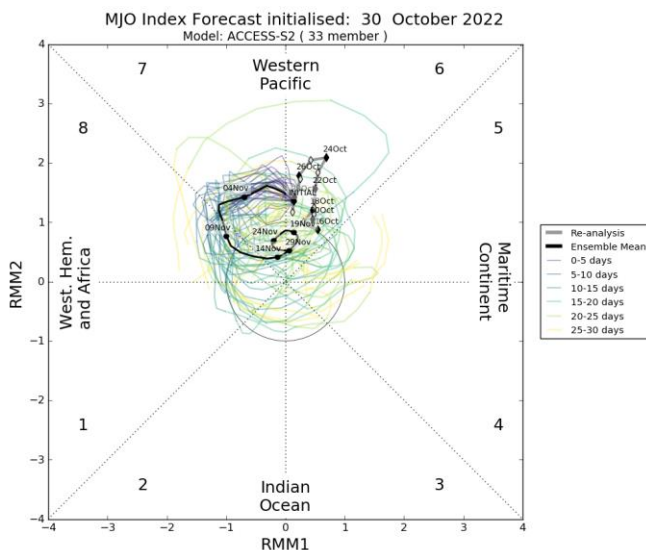
- AAO



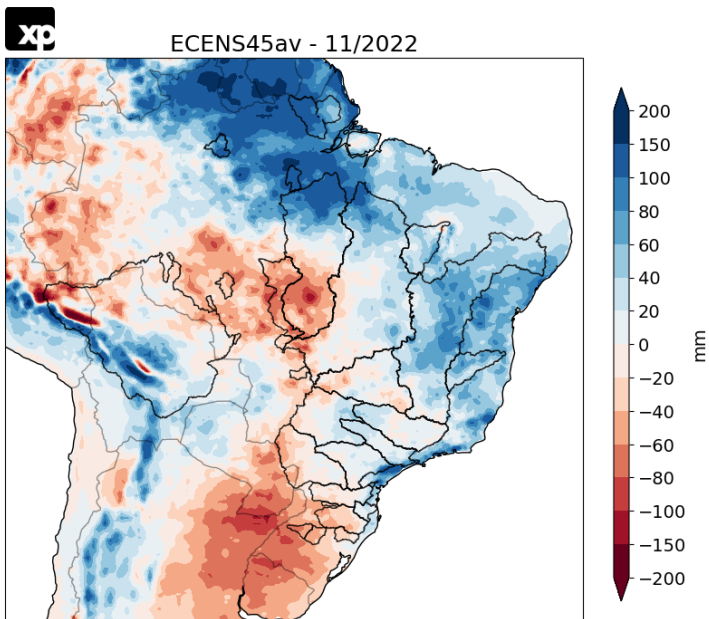
www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology

Model: ACCESS-S2
Base period 1990-2012
Model run: 30 Oct 2022

- MJO



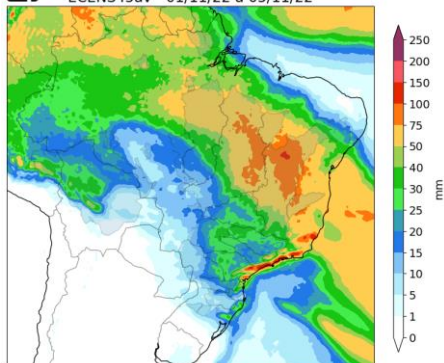
- Previsão de chuva



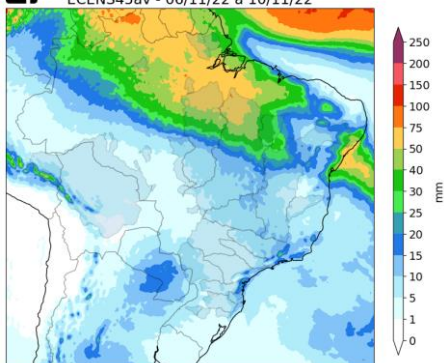
A previsão do EC45 para o mês de novembro indica um padrão mais similar ao esperado em anos de La Niña onde ocorre a formação de zonas de convergência de umidade entre o Sudeste e Nordeste do país e em decorrência das chuvas mais ao norte o sul fica mais seco.

Chuva por pentadas – Novembro/Dezembro

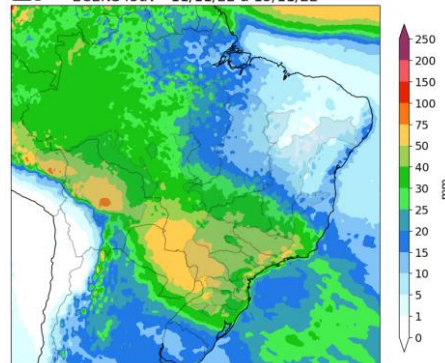
XP ECENS45av - 01/11/22 a 05/11/22



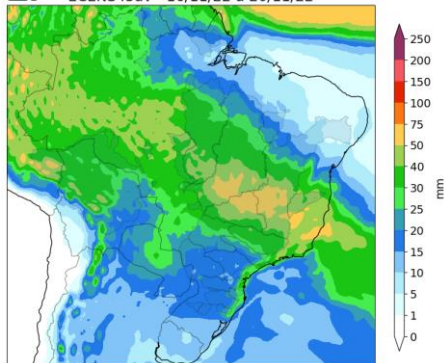
XP ECENS45av - 06/11/22 a 10/11/22



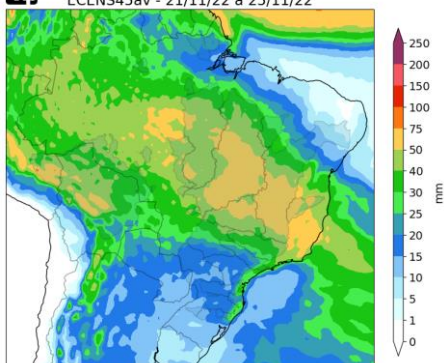
XP ECENS45av - 11/11/22 a 15/11/22



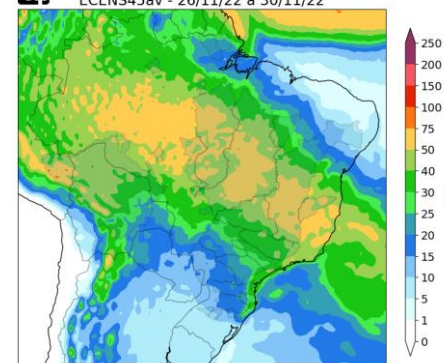
XP ECENS45av - 16/11/22 a 20/11/22



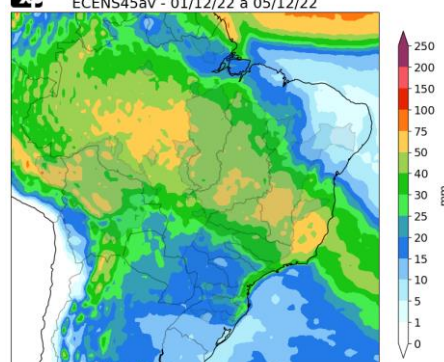
XP ECENS45av - 21/11/22 a 25/11/22



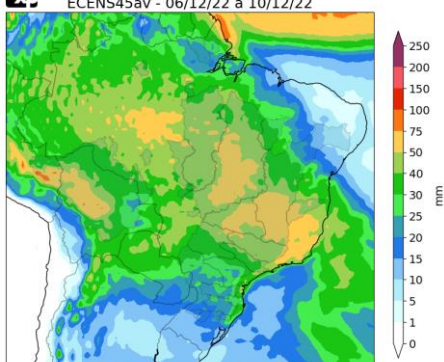
XP ECENS45av - 26/11/22 a 30/11/22



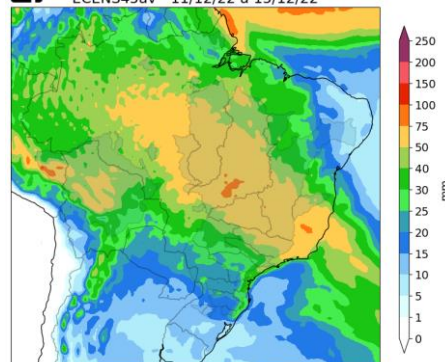
XP ECENS45av - 01/12/22 a 05/12/22



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



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

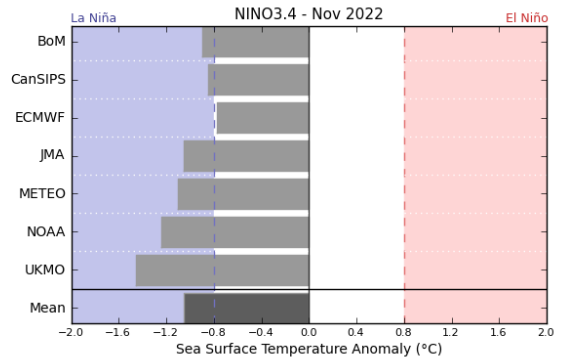
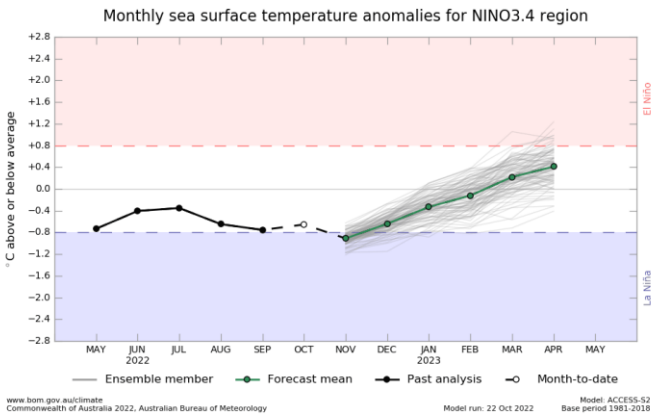


Previsões Climáticas - OND

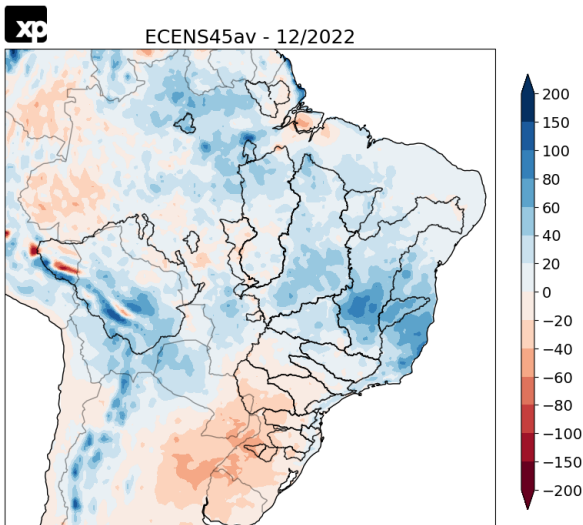
O fenômeno La Niña se intensificará até novembro e começará a perder força a partir de dezembro. Tendência de neutralidade no primeiro trimestre de 2023.

Setembro

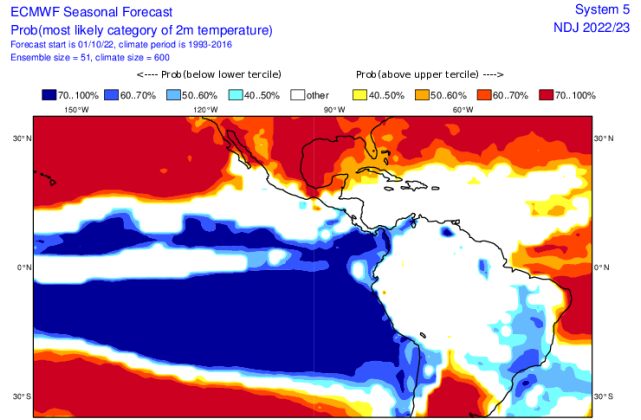
- ENSO



- Precipitação

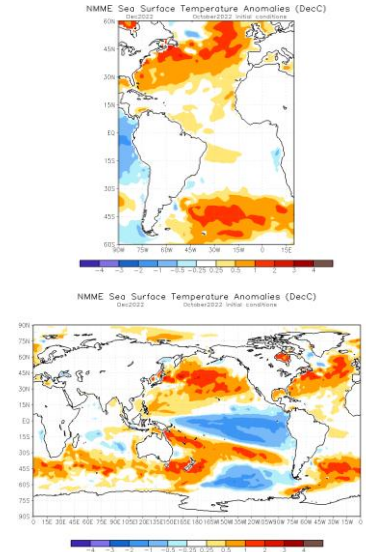
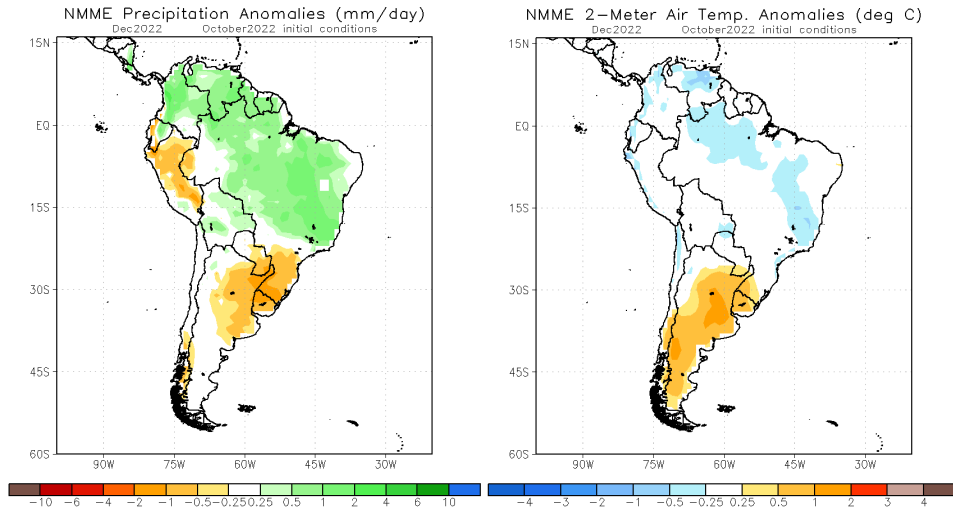


- Temperatura



Previsões Climáticas - NDJ

Dezembro



Janeiro

