

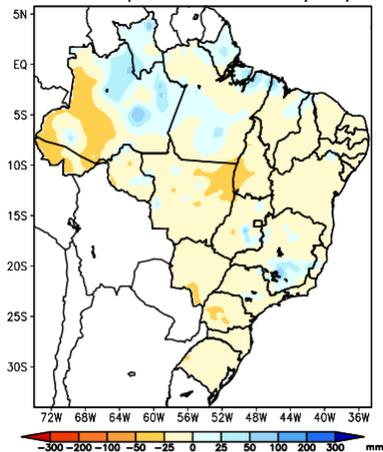
Condições Atuais - Outubro

No mês de outubro se inicia o período úmido no Brasil. Os volumes de chuva começam a aumentar na região Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Nordeste. Neste mês é esperado que já ocorra pancadas de chuva no final da tarde em grande parte do país, o número de frentes frias começam a reduzir e é possível observar o início do sistema de monção na América do Sul.

O mês de outubro se iniciou com a formação de baixas pressões na região central da América do Sul e em associação com frentes frias puderam avançar até a região central do Brasil onde estão situados os grande reservatórios das principais bacias.

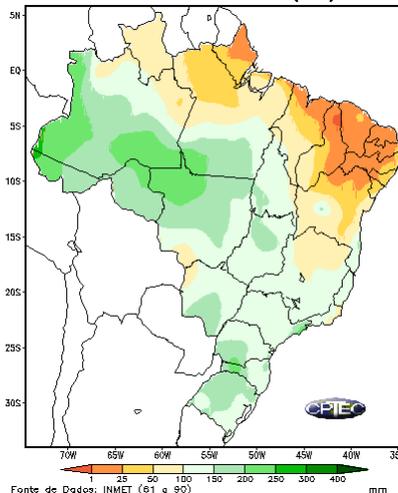
Fortes massas de ar frio atuaram nas regiões Sul e litoral do Sudeste e Nordeste e fizeram com que as temperaturas ficassem mais baixas. No entanto, essas massas de ar frio não avançaram para dentro do continente (NE/SE/NO) e, no geral, nessas regiões as temperaturas ficaram acima da média.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 05/OUT/2022



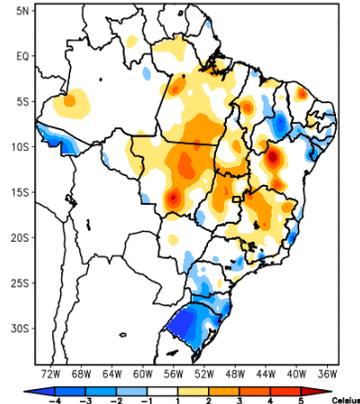
Fonte de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CIESP-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – OUT



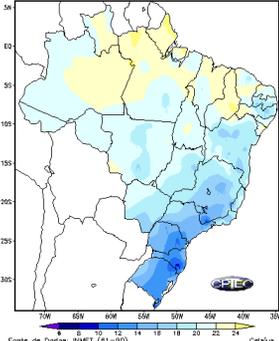
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia temperatura minima ate 05/OUT/2022



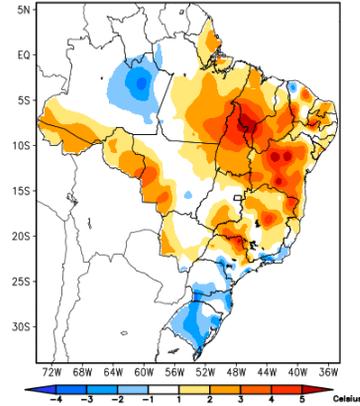
Fonte de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CIESP-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA – OUT



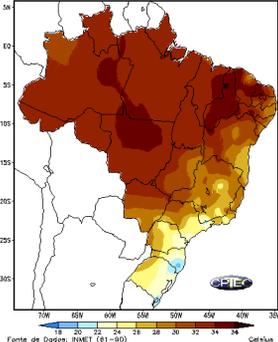
Fonte de Dados: INMET (61-90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 05/OUT/2022



Fonte de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CIESP-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA – OUT



Fonte de Dados: INMET (61-90)

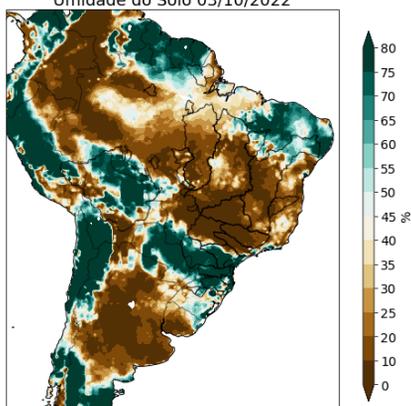
Condições Atuais de solo e oceanos - Outubro

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.

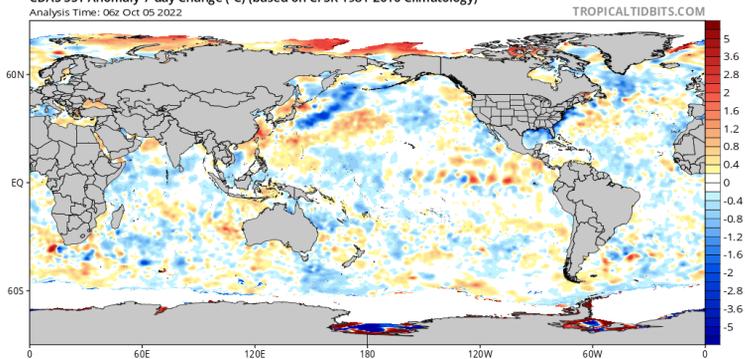
Mesmo com a ocorrência de pancadas de chuva em partes do SE/CO e NO o solo permanece seco nessas regiões. Somente em regiões onde vem ocorrendo chuva significativa nos últimos meses a umidade do solo está acima de 50%, a saber, todas as bacias do Sul, Baixo Paraná, Paranapanema e Madeira.



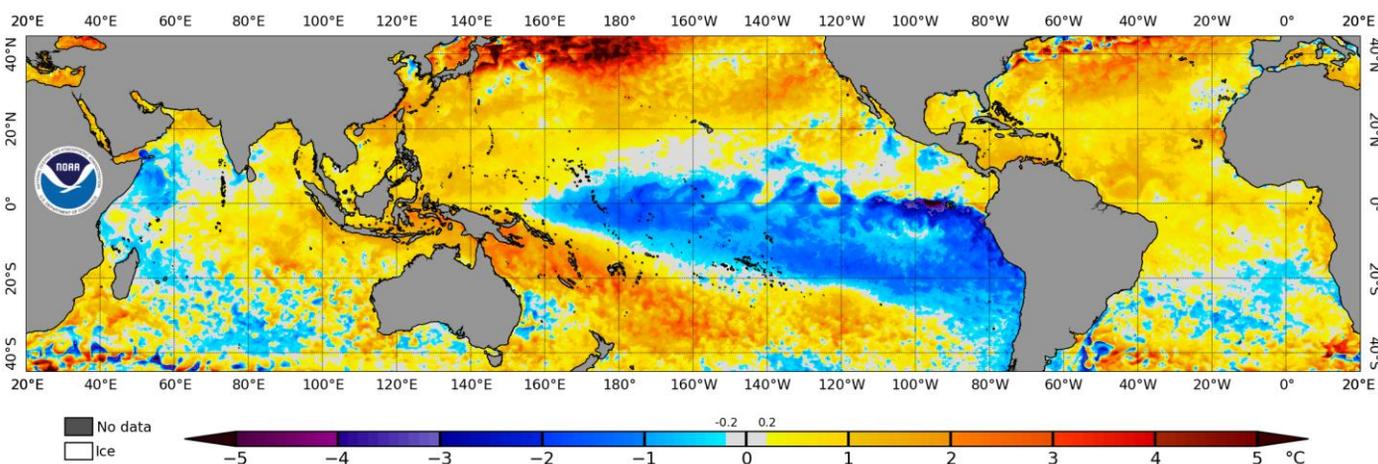
Umidade do Solo 03/10/2022



CDAS SST Anomaly 7-day Change (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 4 Oct 2022

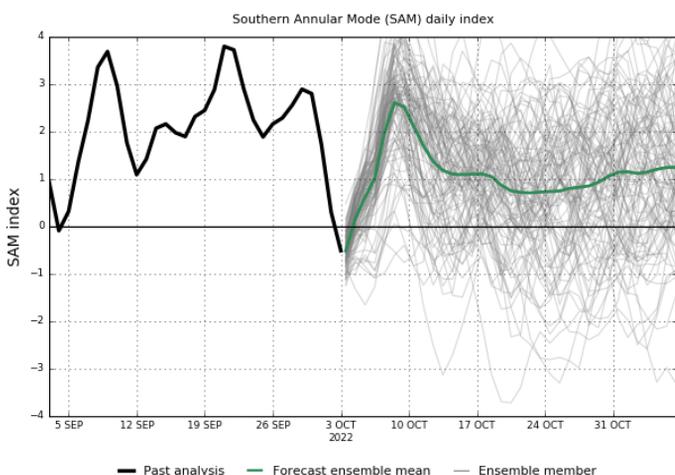


Índices Climáticos - Outubro

A AAO tem se verificado com valores positivos no decorrer dos últimos meses, no entanto algumas derivadas negativas fizeram com que as baixas pressões se intensificassem na região sul do Brasil. Nos próximos dias ainda poderão ser observados alguns cavados mais intensos no sul mas a tendência é de que os transientes atuem na região Sudeste no restante do mês.

A MJO nas fases 5 e 6 favorecem a formação de baixas pressões na região central do país.

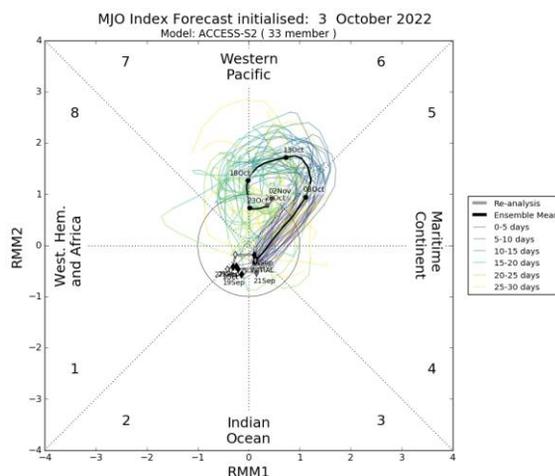
- AAO



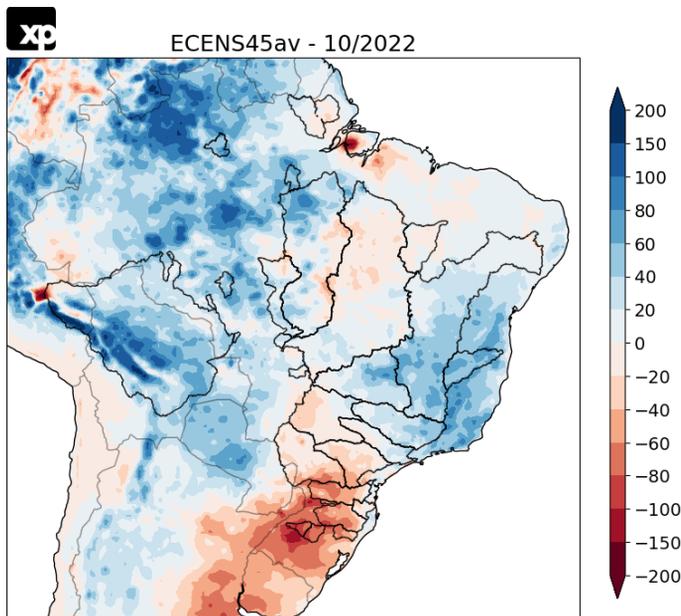
www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology

Model run: 3 Oct 2022 Model: ACCESS-S2
Base period 1990-2012

- MJO



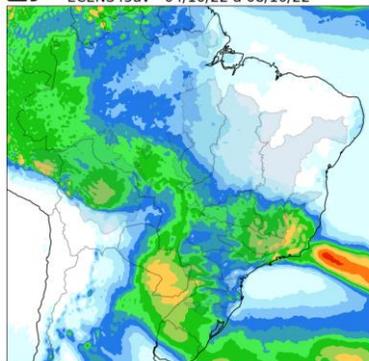
- Previsão de chuva



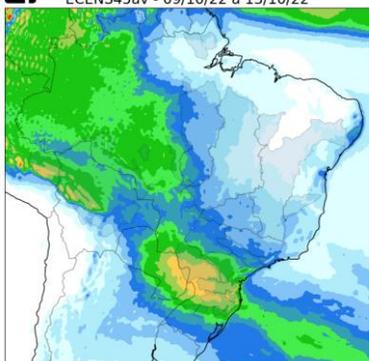
Projeção de chuva para o mês de outubro se mantém similar ao observado nos primeiros 5 dias do mês. A princípio, permanece a formação de baixas pressões sobre a região central da América do sul e esses transientes podem avançar rapidamente para o oceano formando corredores de umidade sobre o Nordeste e norte da região Sudeste. A região Norte, incluindo a bacia do Madeira com tendência de chuvas acima da média devido a atuação do fenômeno La Niña enquanto o centro-sul tendência de chuva abaixo da média.

Chuva por pentadas –Outubro/Novembro

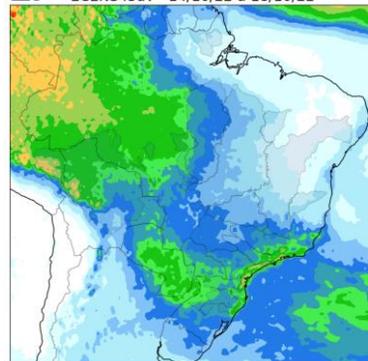
XP ECENS45av - 04/10/22 a 08/10/22



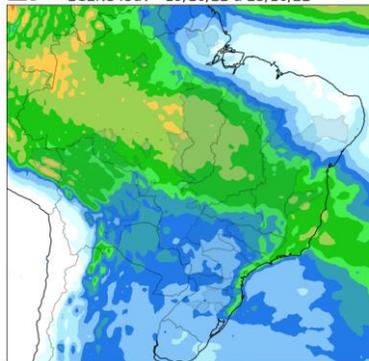
XP ECENS45av - 09/10/22 a 13/10/22



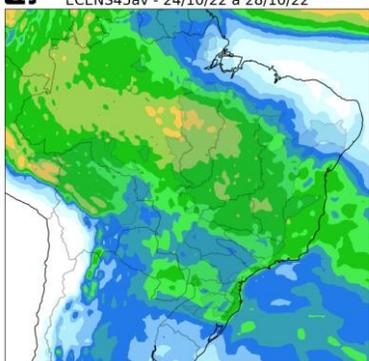
XP ECENS45av - 14/10/22 a 18/10/22



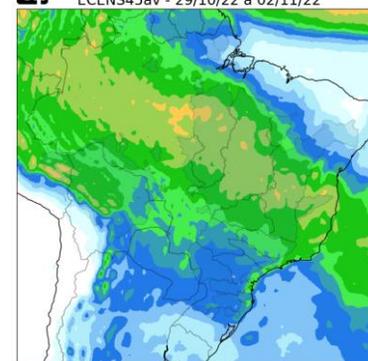
XP ECENS45av - 19/10/22 a 23/10/22



XP ECENS45av - 24/10/22 a 28/10/22



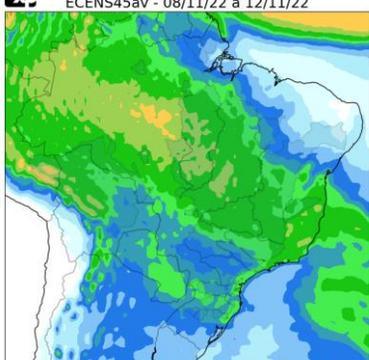
XP ECENS45av - 29/10/22 a 02/11/22



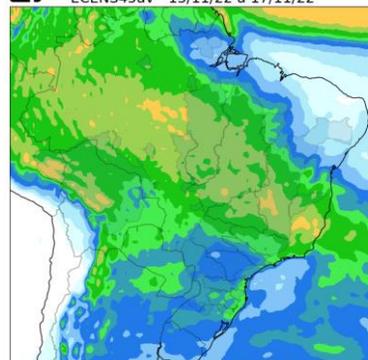
XP ECENS45av - 03/11/22 a 07/11/22



XP ECENS45av - 08/11/22 a 12/11/22



XP ECENS45av - 13/11/22 a 17/11/22

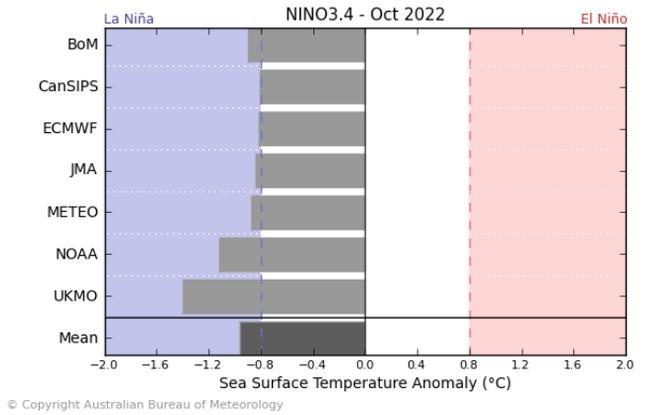
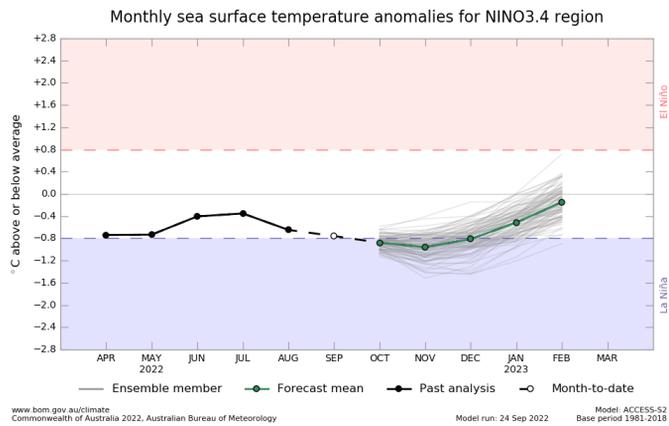


Previsões Climáticas - SON

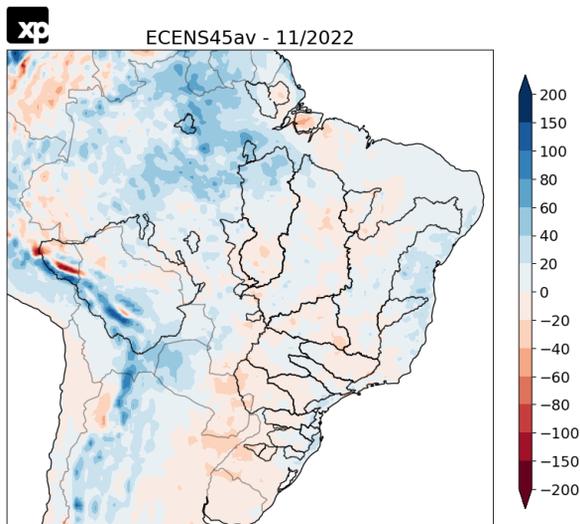
O fenômeno La Niña seguirá estável nos próximos meses. Entre os meses de setembro e outubro todos os modelos intensificaram a La Niña novamente. As projeções indicam uma tendência de aquecimento a partir de dezembro de 2022.

Setembro

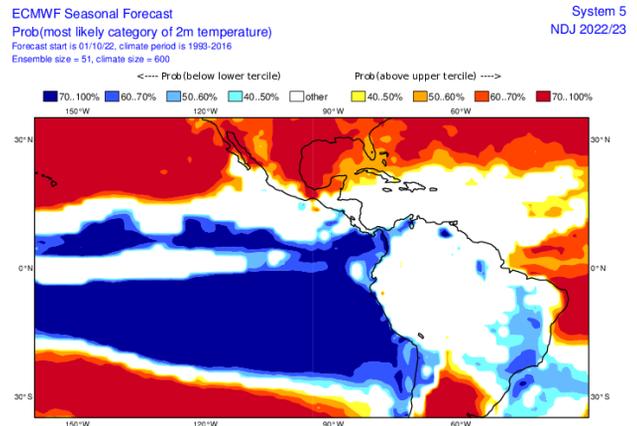
- ENSO



- Precipitação

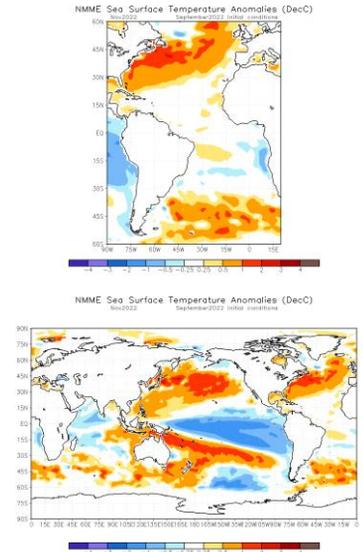
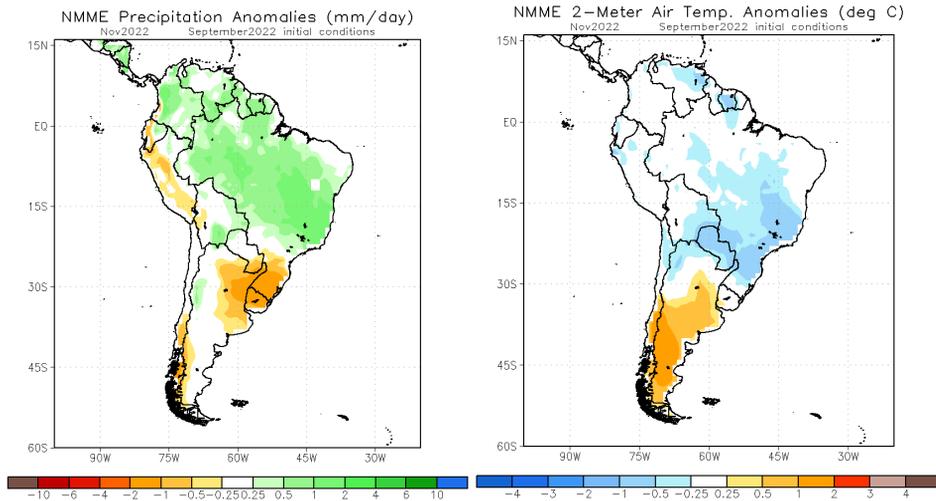


- Temperatura



Previsões Climáticas - OND

Novembro



Dezembro

