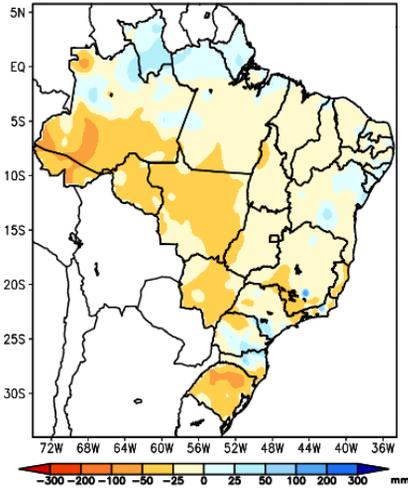


Condições Atuais - Setembro

Este mês de setembro foi observada a passagem de dois sistemas frontais que ocasionaram chuva sobre o Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, Tietê e Paraíba do Sul. Uma das frentes frias conseguiu avançar até a região NE. A bacia do Iguazu e cabeceiras do Uruguai e Paranapanema apresentaram chuva acima da média no período. Outro ponto já observado em Setembro foram as pancadas de chuva no final da tarde em parte da região Norte dando início a estação chuvosa nessas regiões.

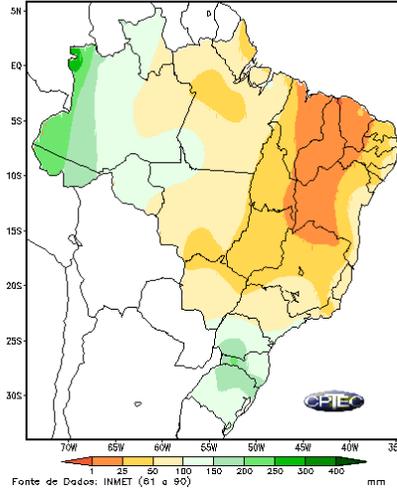
A influência do fenômeno La Niña vem contribuindo para fortes massas de ar frio que causaram temperaturas mais amenas nas principais capitais do país e principalmente nas regiões Sul e litorâneas do Sudeste e Nordeste brasileiro.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 13/SET/2022



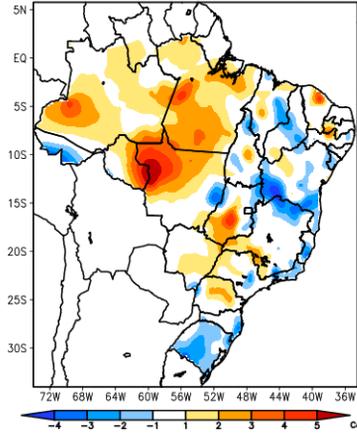
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHNE/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - SET



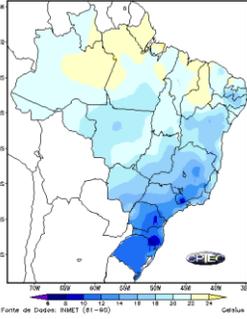
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia temperatura minima ate 13/SET/2022



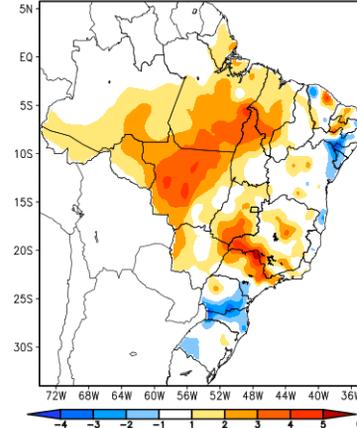
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHNE/PI-CMRH/SE-SEMARHN/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - SET



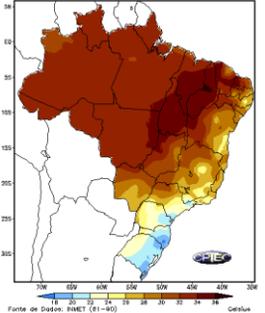
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 13/SET/2022



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

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA - SET



Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

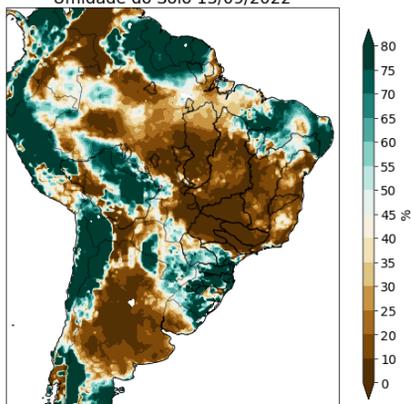
Condições Atuais de solo e oceanos - Setembro

O Oceano Pacífico continua com temperaturas da superfície do mar abaixo da média climatológica indicando a formação do fenômeno La Niña que deve continuar atuando com intensidade fraca a moderada no decorrer dos meses da primavera.

A umidade do solo permanece baixa na maior parte do país decorrentes do fim do período seco e normais para a época do ano. Somente na região sul, com a passagem dos últimos sistemas frontais, houve um aumento da umidade do solo.



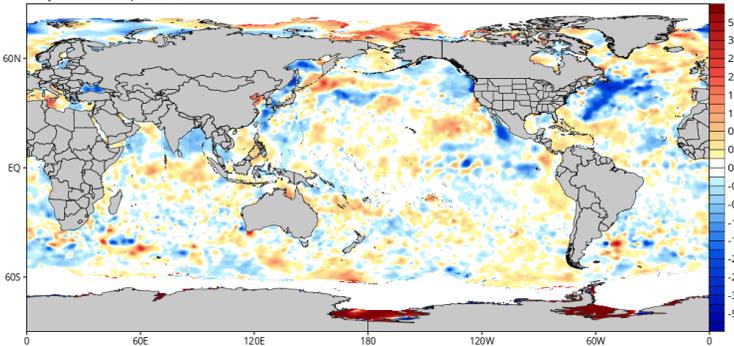
Umidade do Solo 13/09/2022



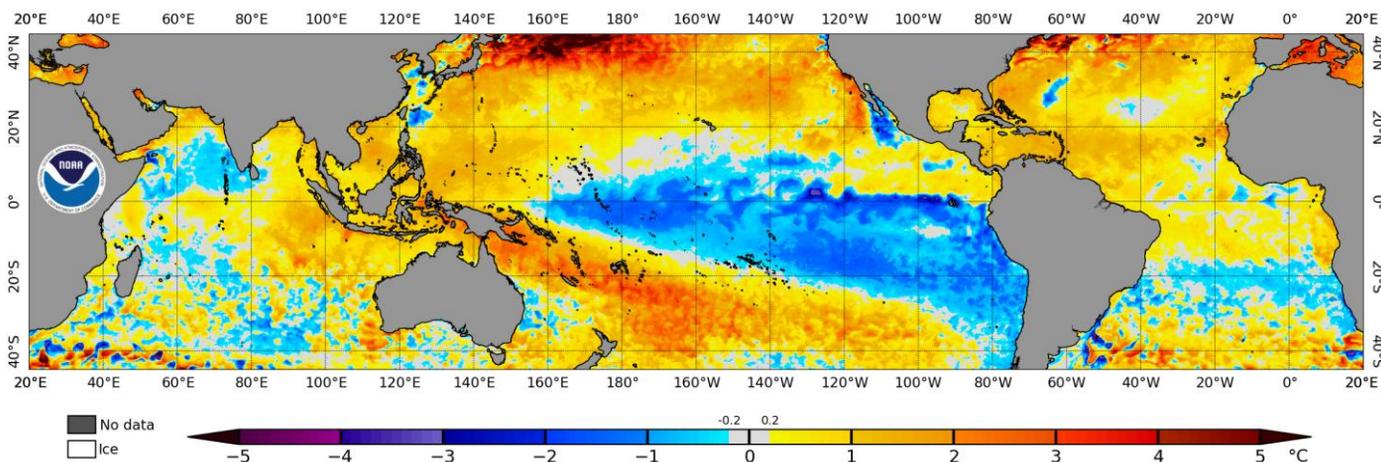
CDAS SST Anomaly 7-day Change (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

Analysis Time: 06z Sep 13 2022

TROPICALTIDBITS.COM



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 12 Sep 2022



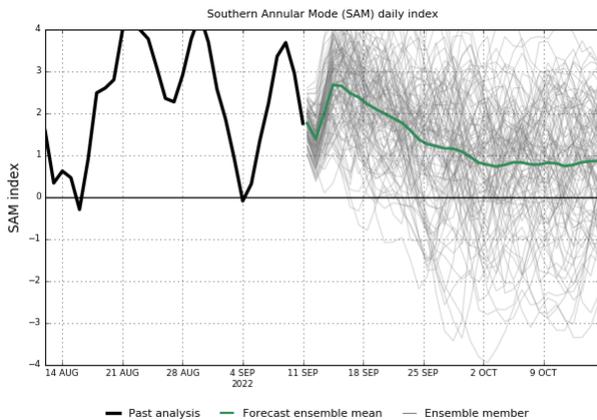


Índices Climáticos - Setembro

A AAO com valores positivos que podem favorecer o avanço dos sistemas frontais para o Sudeste.

A MJO com valores neutros apresentando fraca correlação com os eventos de chuva na América do Sul.

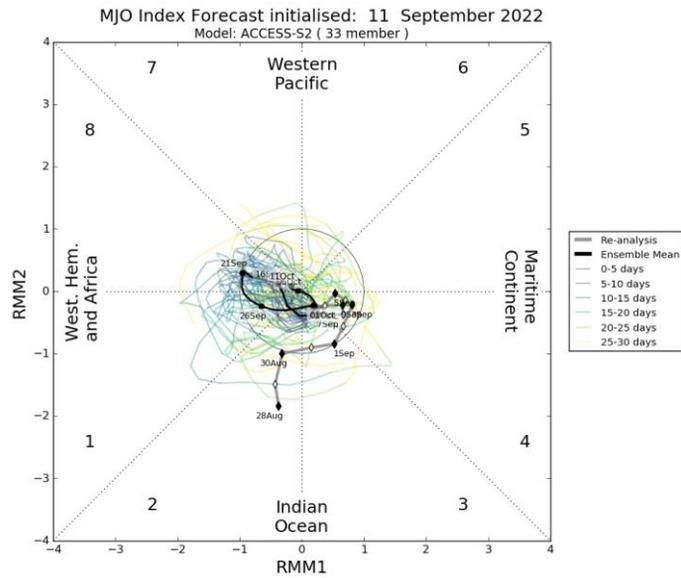
• AAO



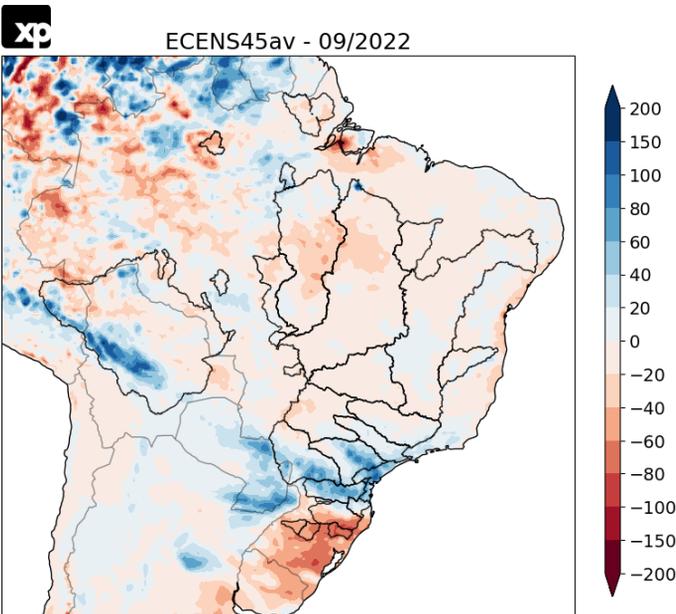
www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology

Model run: 11 Sep 2022 Model: ACCESS-S2 Base period 1990-2012

• MJO

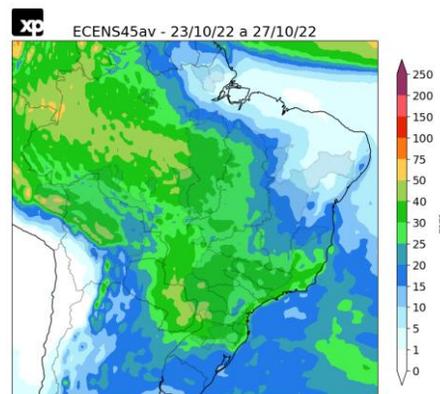
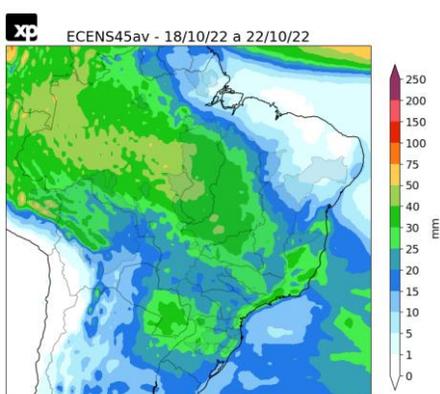
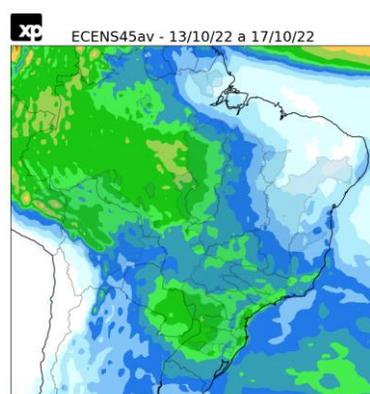
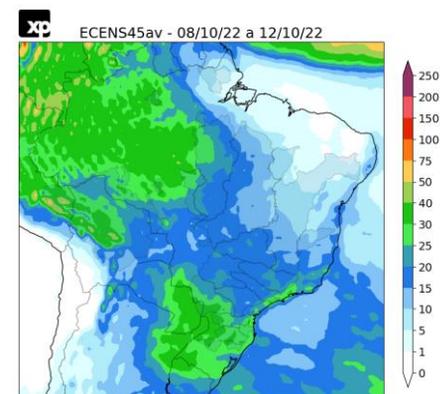
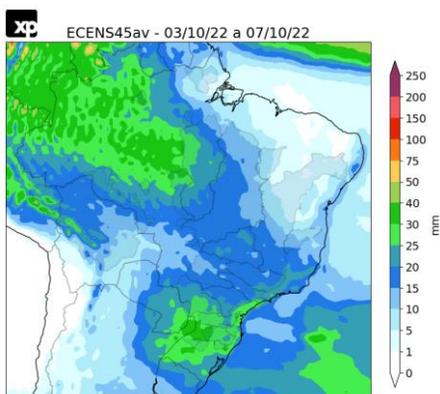
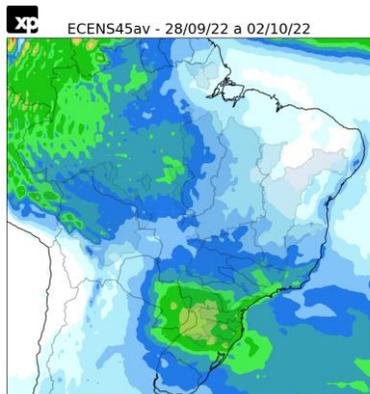
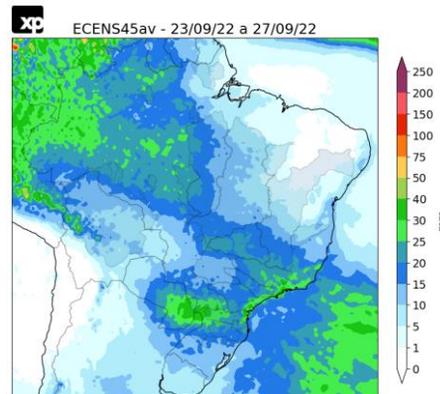
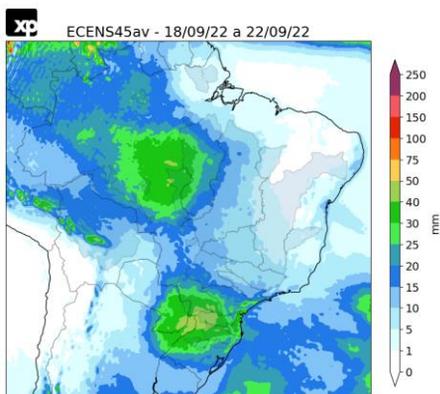


• Previsão de chuva



Para o mês de setembro é esperado eventos fortes atuando sobre o centro-sul. No decorrer do mês a tendência é de que as frentes frias avancem mais rapidamente pelo sul e ocasione chuva também na região Sudeste. Com relação a climatologia o EC45 indica chuva abaixo da média nas bacias dos rios Jacuí, Uruguai e partes do Tocantins e Xingu, nas demais bacias espera-se chuva entre a média e acima da média.

Chuva por pentadas – Setembro/Octubro

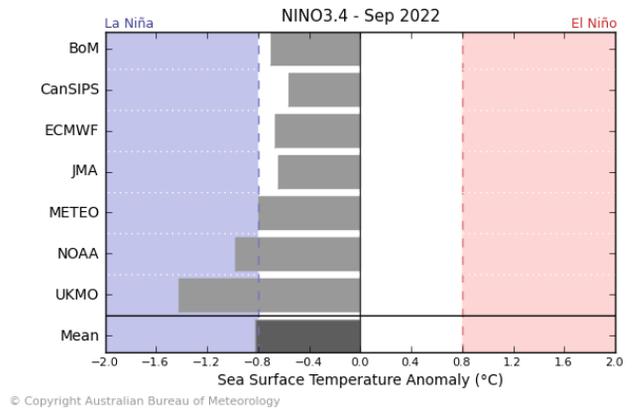
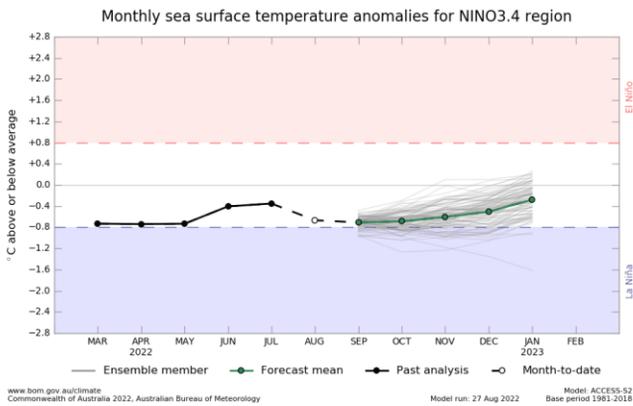


Previsões Climáticas - SON

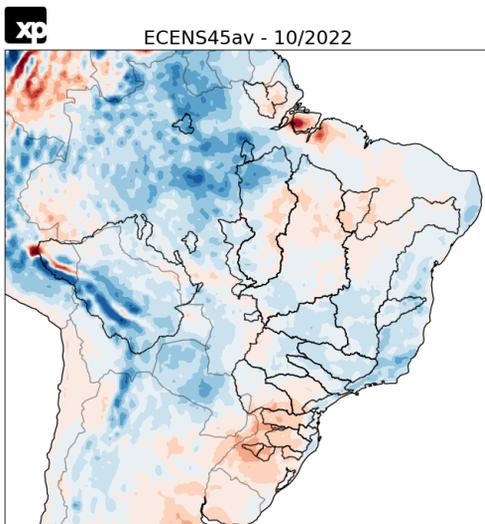
O fenômeno La Niña seguirá estável nos próximos meses com tendência de aquecimento a partir de janeiro de 2023.

Setembro

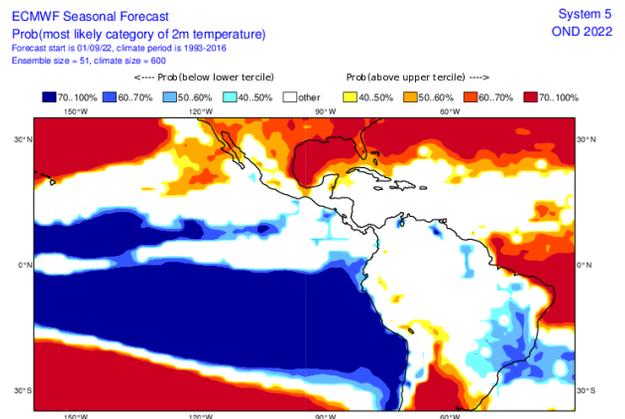
- ENSO



- Precipitação

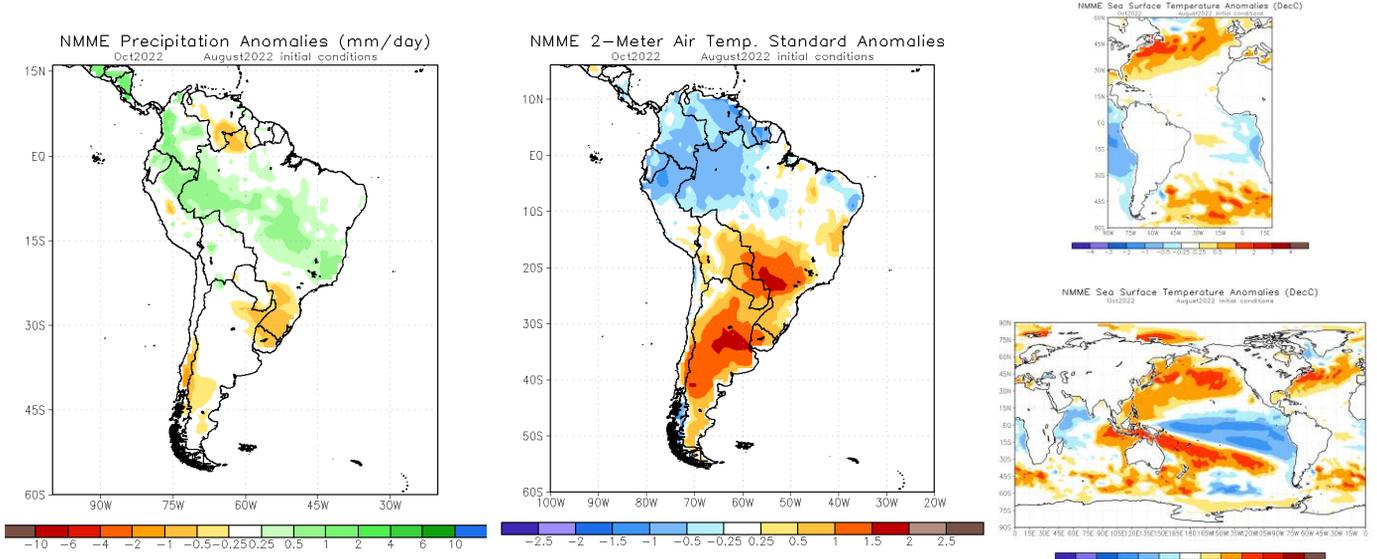


- Temperatura



Previsões Climáticas - SON

Outubro



Novembro

