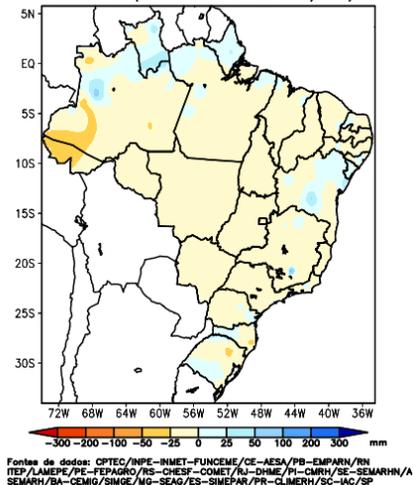


Condições Atuais - Setembro

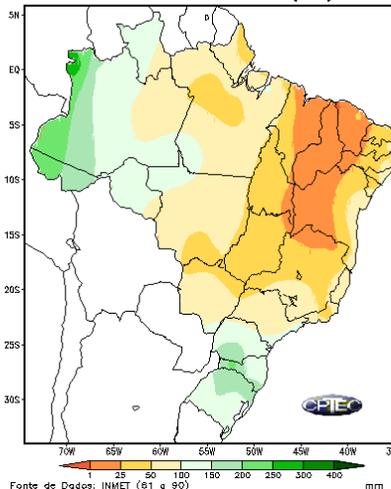
No mês de setembro é esperado um aumento da chuva com relação ao mês de agosto em todo o Brasil. Durante esse período o sistema meteorológico que mais predomina são as frentes frias que começam a ganhar mais energia devido o aumento das temperaturas.

Nessa primeira semana de setembro foi observado uma frente fria que ocasionou chuva fraca mas com uma forte massa de ar frio.

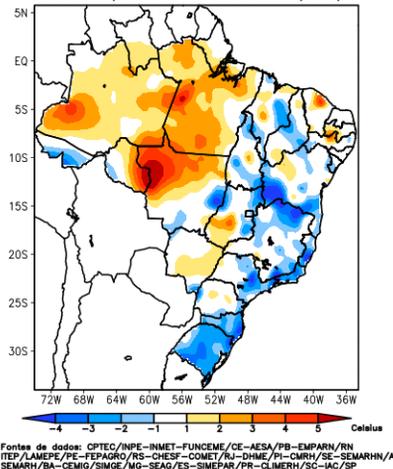
Anomalia Precipitacao Acum. ate 06/SET/2022



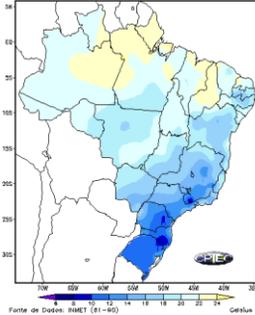
CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - SET



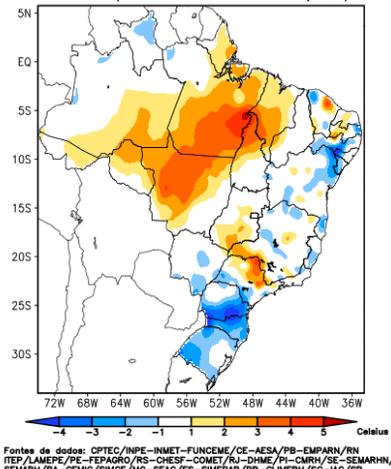
Anomalia temperatura minima ate 06/SET/2022



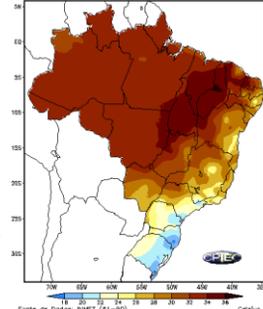
CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - SET



Anomalia Temperatura Maxima ate 06/SET/2022



CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA - SET



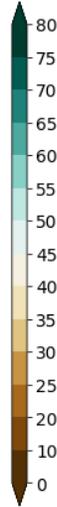
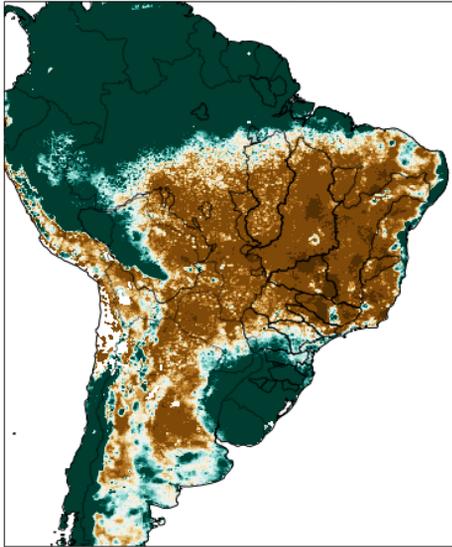
Condições Atuais de solo e oceanos - Setembro

Com relação as condições oceânicas, permanecemos com as temperaturas do pacífico abaixo da climatologia, ainda indicando um estado de La Niña. A tendência é de que essas águas mais frias permaneçam atuando nos próximos meses.

A umidade do solo encontra-se em níveis elevados na região sul e nas bacias do Paranapanema e Baixo Paraná. Nas demais regiões o solo está com baixos teores de umidade normais nessa época do ano.



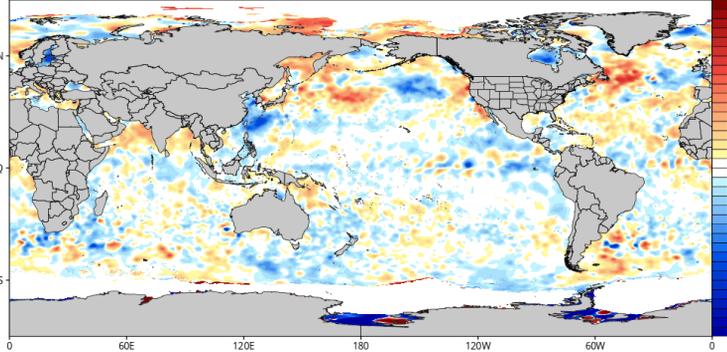
Umidade do Solo 04/08/2022



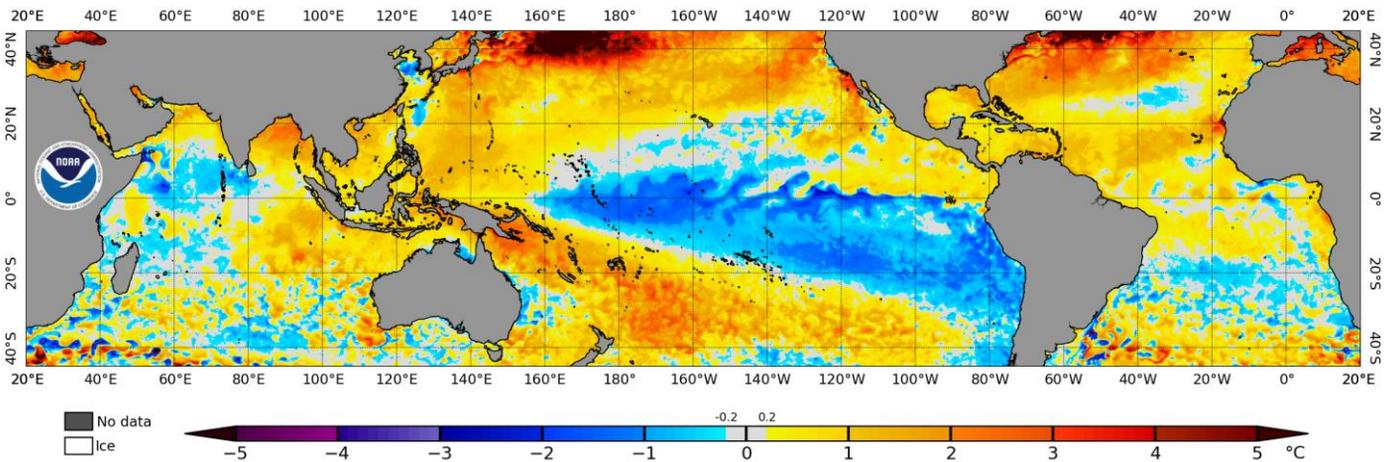
CDAS SST Anomaly 7-day Change (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

Analysis Time: 12z Sep 06 2022

TROPICALTIDBITS.COM



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



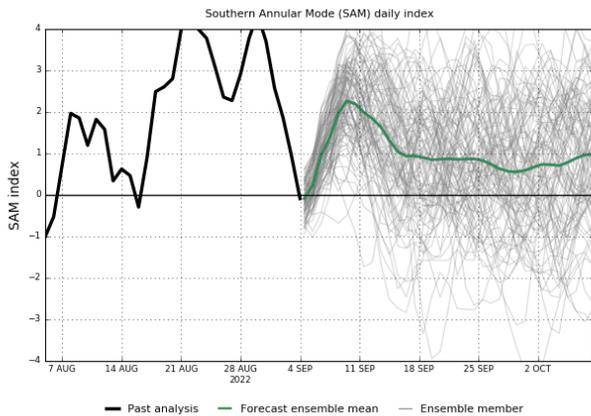


Índices Climáticos - Setembro

A AAO com queda forte na realização está favorecendo a intensificação das frentes frias no sul do Brasil.

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

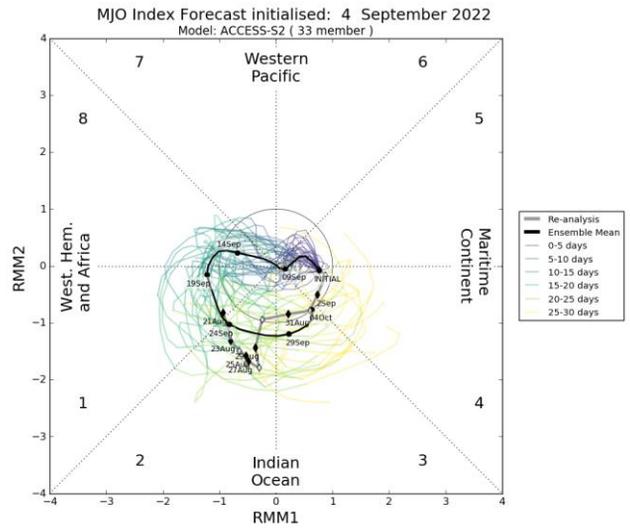
- AAO



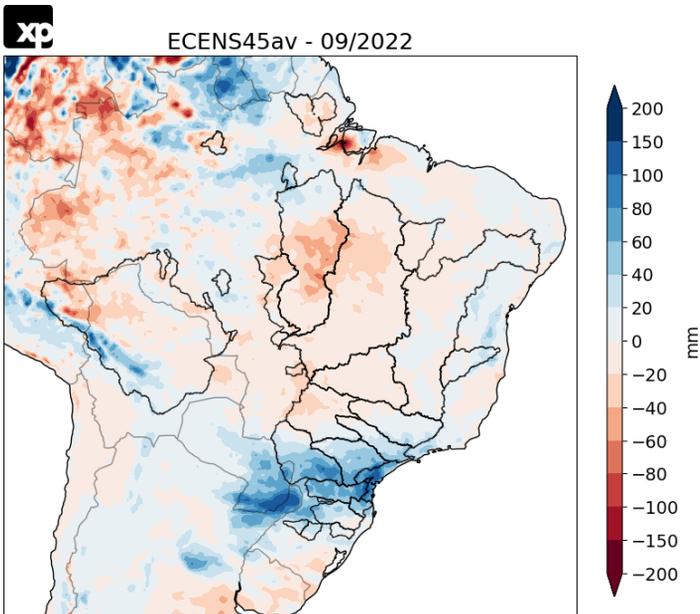
[www.bom.gov.au/climate/Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology](http://www.bom.gov.au/climate/Commonwealth+of+Australia+2022,+Australian+Bureau+of+Meteorology)

Model: ACCESS-S2
Base period 1990-2012
Model run: 4 Sep 2022

- MJO

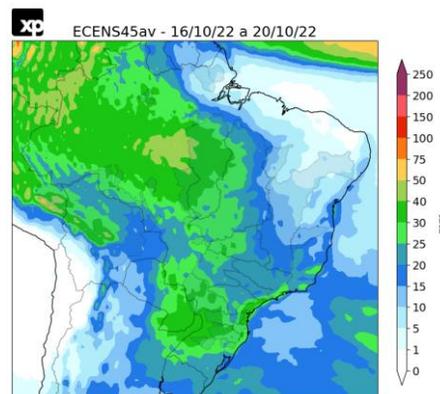
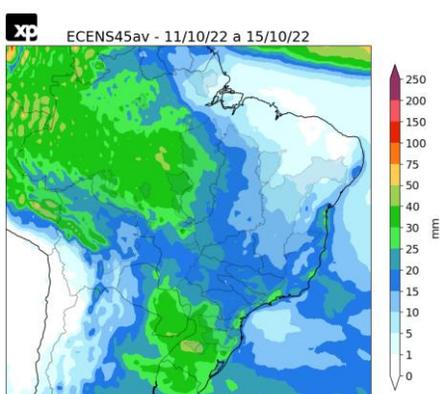
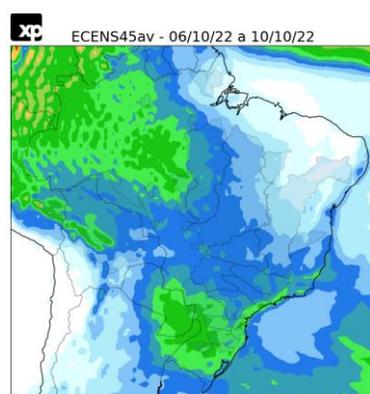
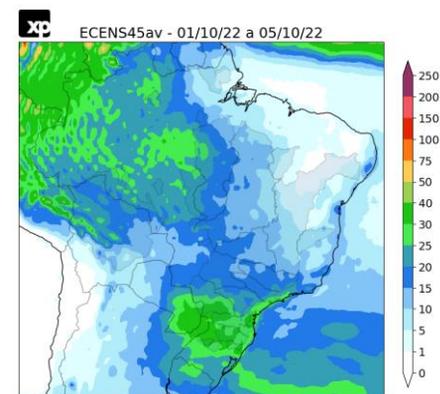
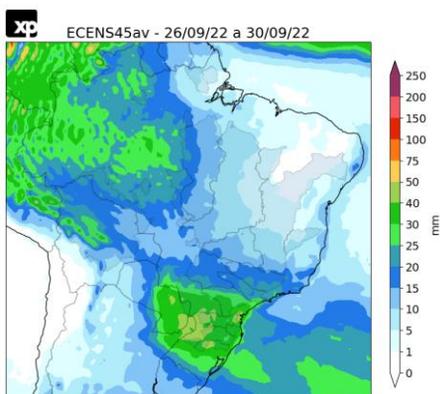
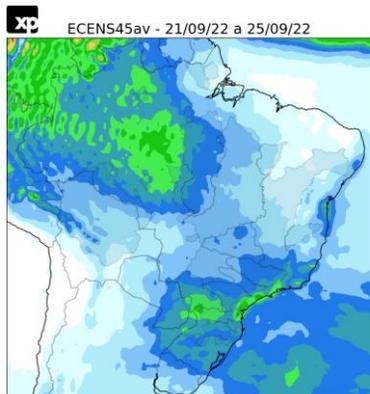
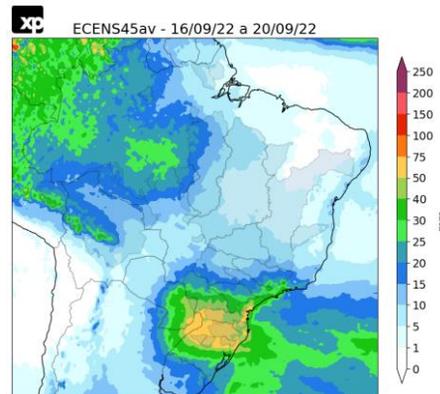
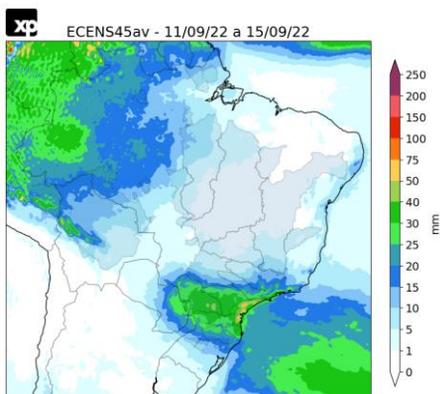
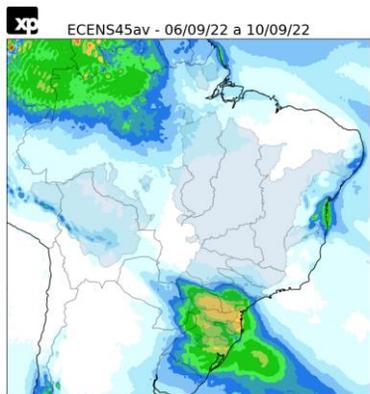


- Previsão de chuva



Para o mês de setembro é esperado eventos fortes atuando sobre o centro-sul. Esses eventos também virão acompanhados de massas de ar frio intensas.

Chuva por pentadas – Setembro/Octubro

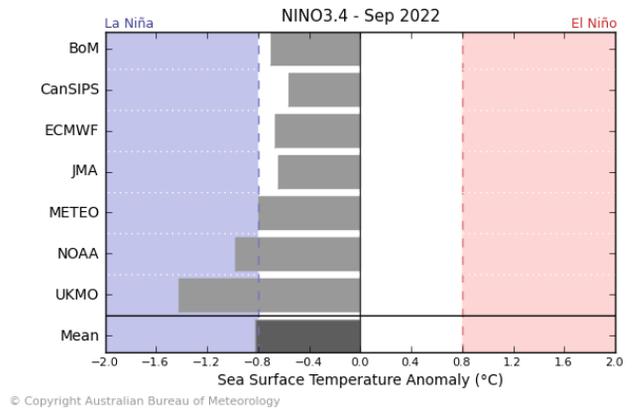
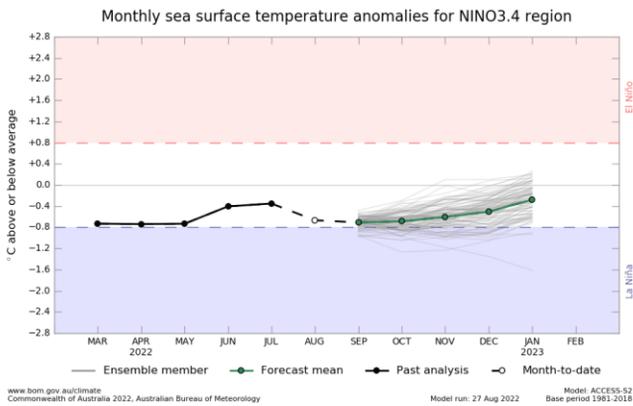


Previsões Climáticas - SON

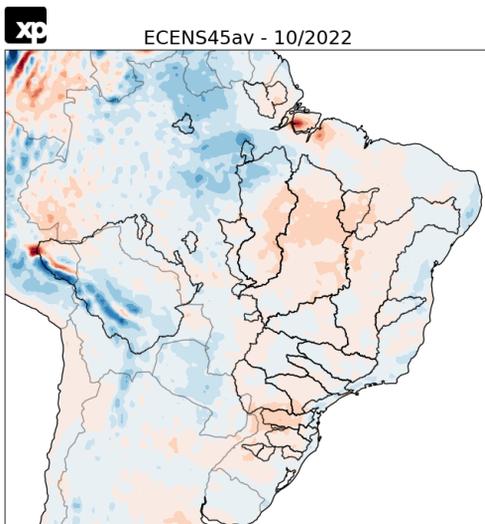
O fenômeno La Niña seguirá estável nos próximos meses com tendência de aquecimento a partir de janeiro de 2023.

Setembro

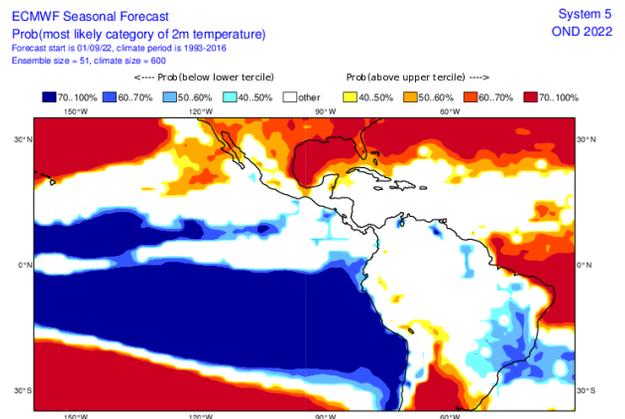
- ENSO



- Precipitação

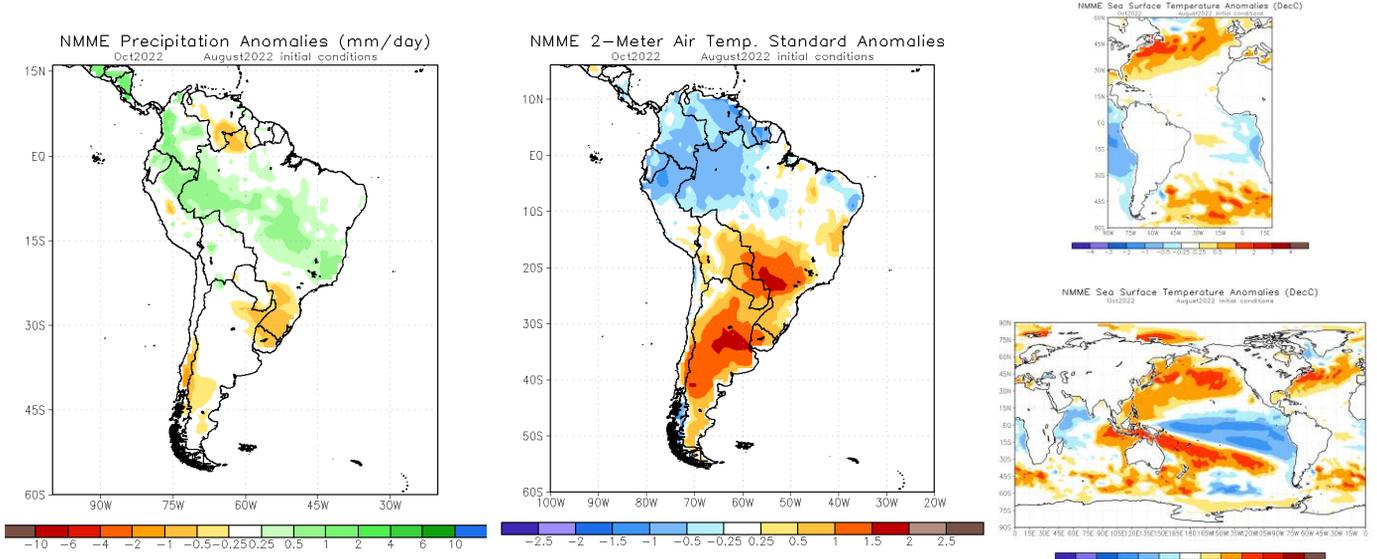


- Temperatura



Previsões Climáticas - SON

Outubro



Novembro

