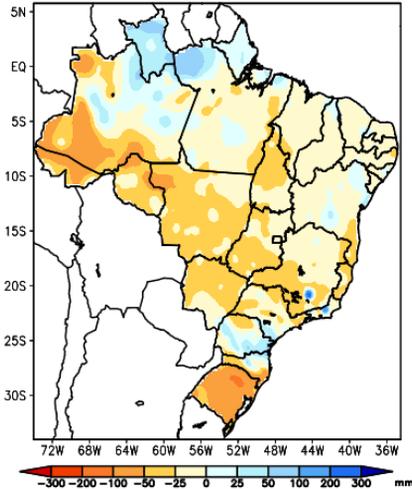


Condições Atuais - Setembro

Este mês de setembro está sendo marcado por dois padrões atmosféricos diferentes. Onde na primeira quinzena foram observadas frentes frias atuando com mais intensidade na região Sul e no litoral do Sudeste e Nordeste. Na 2ª quinzena sistemas de baixas pressões vieram se formando na região central da América do Sul possibilitando as primeiras formações de corredores de umidade para a região central do país e chuvas isoladas no Norte, Centro-Oeste e Sudeste.

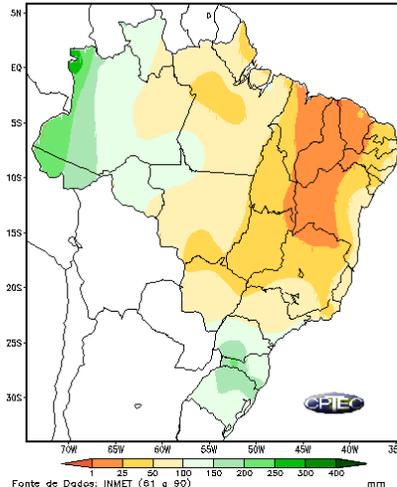
A influência do fenômeno La Niña vem contribuindo para fortes massas de ar frio que causaram temperaturas mais amenas nas principais capitais do país e principalmente nas regiões Sul e litorâneas do Sudeste e Nordeste brasileiro.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 20/SET/2022



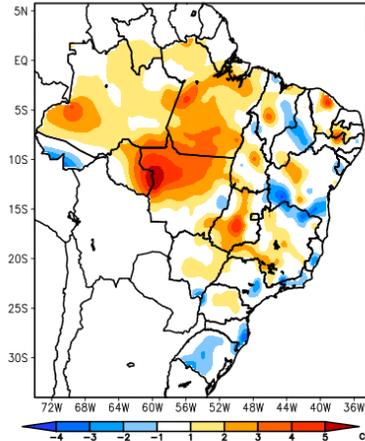
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – SET



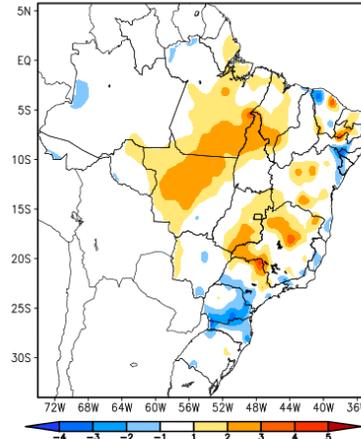
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia temperatura minima ate 20/SET/2022

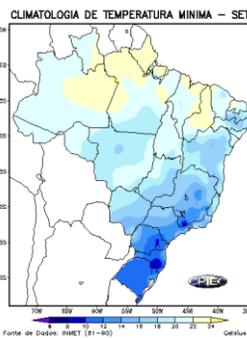


Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN
ITEP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A
SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

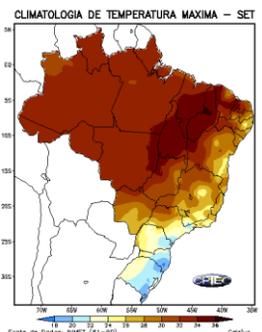
Anomalia Temperatura Maxima ate 20/SET/2022



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



Fonte de Dados: INMET (61-90)



Fonte de Dados: INMET (61-90)

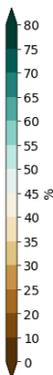
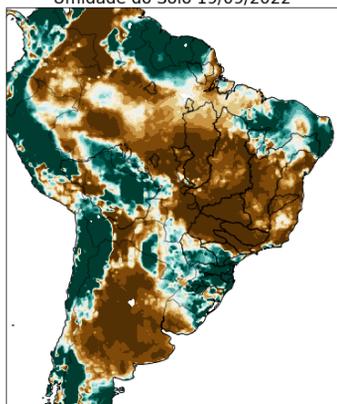
Condições Atuais de solo e oceanos - Setembro

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.

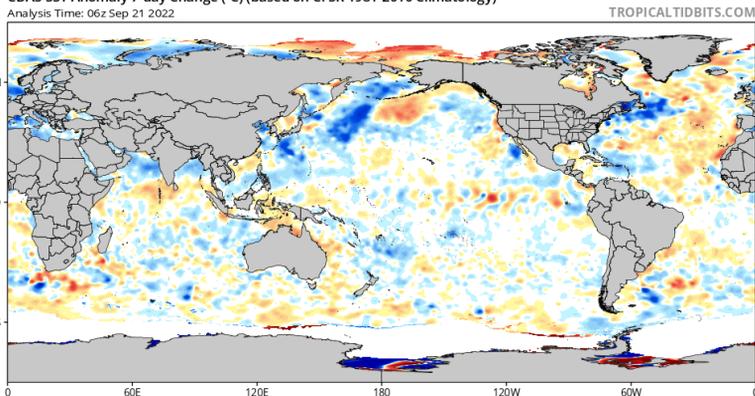
A umidade do solo permanece baixa na maior parte do país decorrentes do fim do período seco e normais para a época do ano. Somente na região sul, com a passagem dos últimos sistemas frontais, houve um aumento da umidade do solo. Mesmo com as últimas chuvas sobre parte do Norte, Centro-oeste e Sudeste a umidade do solo ainda permanece baixa nessas regiões.



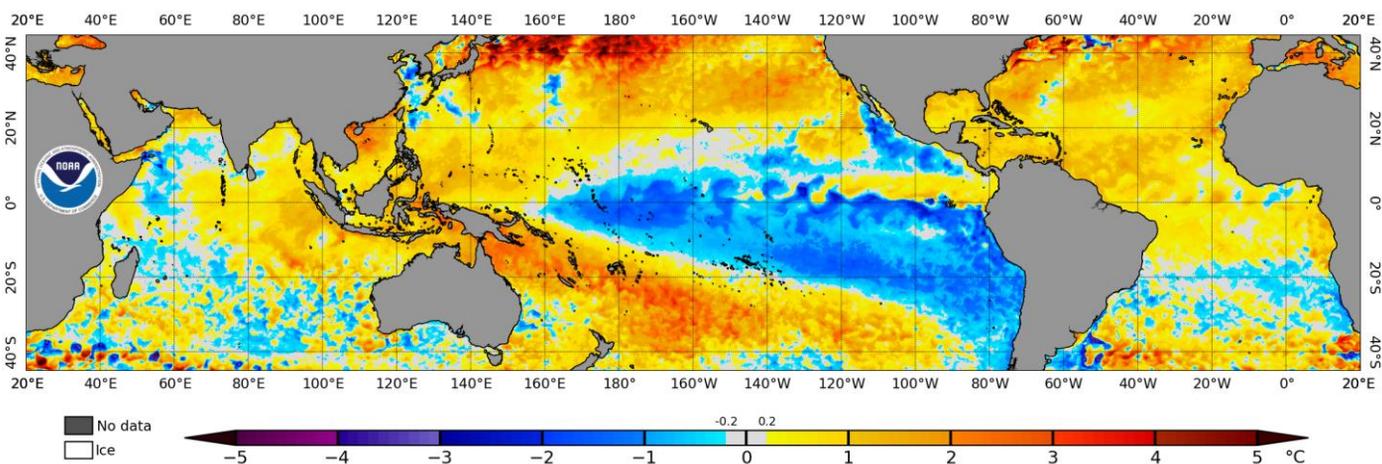
Umidade do Solo 19/09/2022



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



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 19 Sep 2022



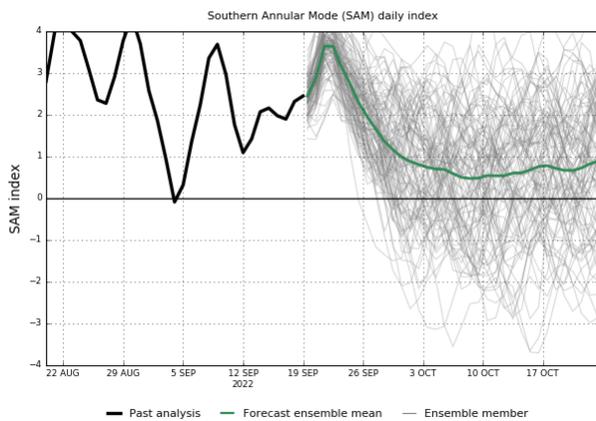


Índices Climáticos - Setembro

A AAO com valores positivos 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.

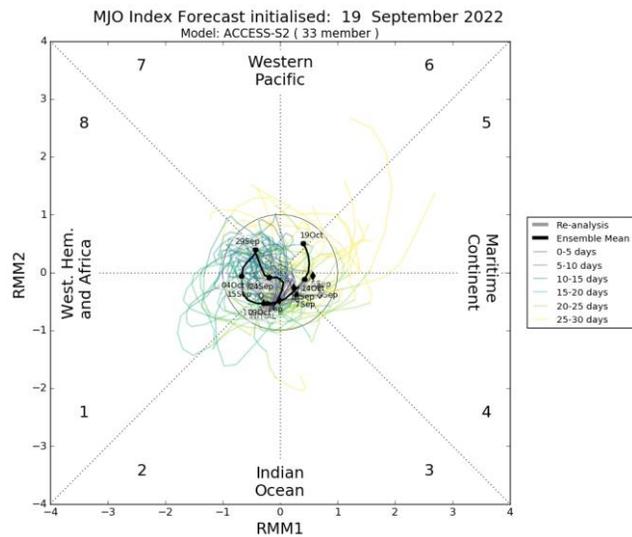
- AAO



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

Model run: 19 Sep 2022 Model: ACCESS-S2 Base period 1950-2012

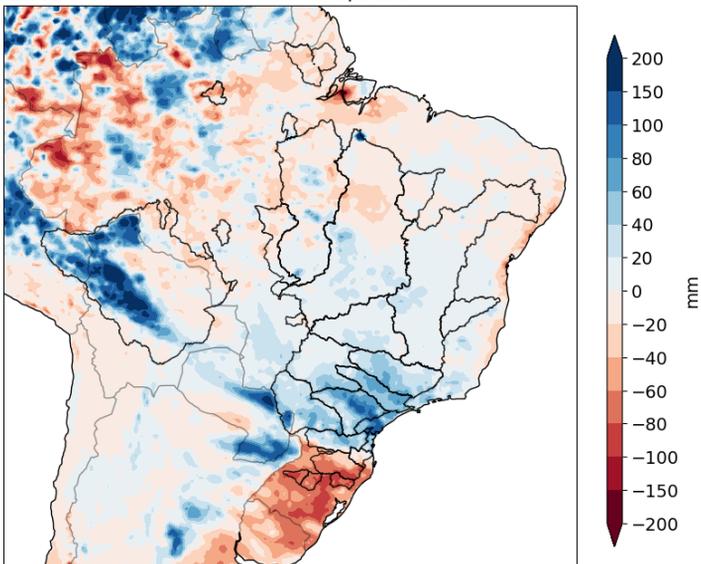
- MJO



- Previsão de chuva



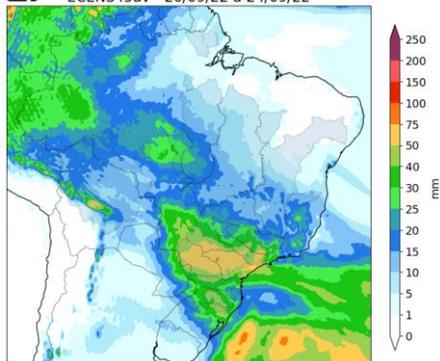
ECENS45av - 09/2022



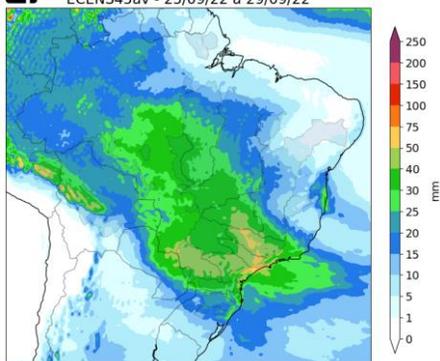
Para o mês de setembro é esperado eventos fortes atuando sobre o centro-sul. No decorrer do mês a tendência é de que as frentes frias avancem mais rapidamente pelo sul e ocasione chuva também na região Sudeste. Com relação a climatologia, o EC45 indica chuva abaixo da média nas bacias dos rios Jacuí,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

Chuva por pentadas – Setembro/Outubro

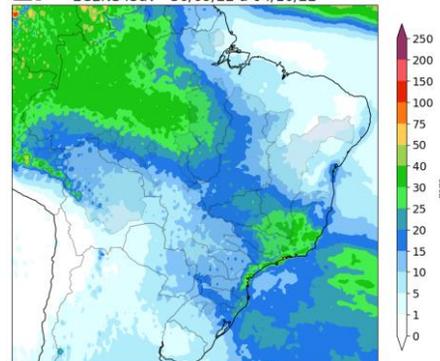
XP ECENS45av - 20/09/22 a 24/09/22



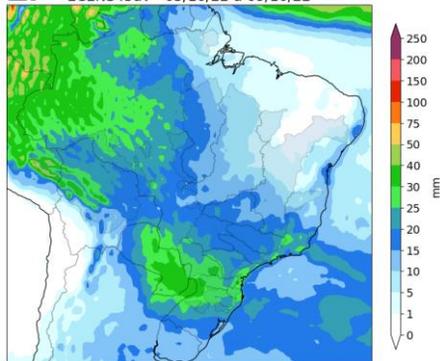
XP ECENS45av - 25/09/22 a 29/09/22



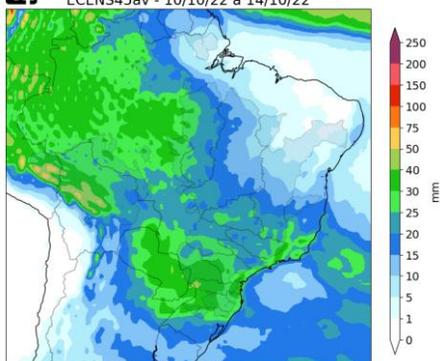
XP ECENS45av - 30/09/22 a 04/10/22



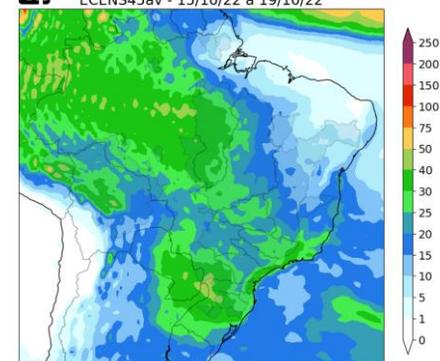
XP ECENS45av - 05/10/22 a 09/10/22



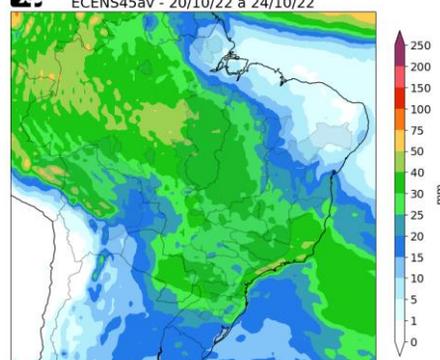
XP ECENS45av - 10/10/22 a 14/10/22



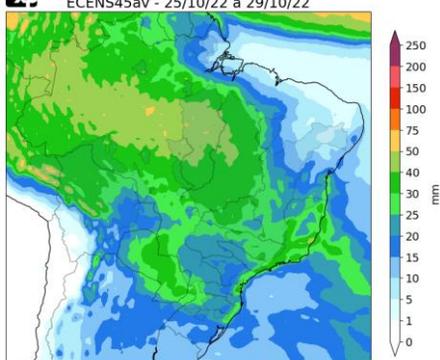
XP ECENS45av - 15/10/22 a 19/10/22



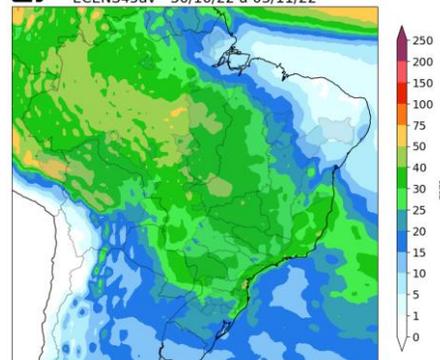
XP ECENS45av - 20/10/22 a 24/10/22



XP ECENS45av - 25/10/22 a 29/10/22



XP ECENS45av - 30/10/22 a 03/11/22

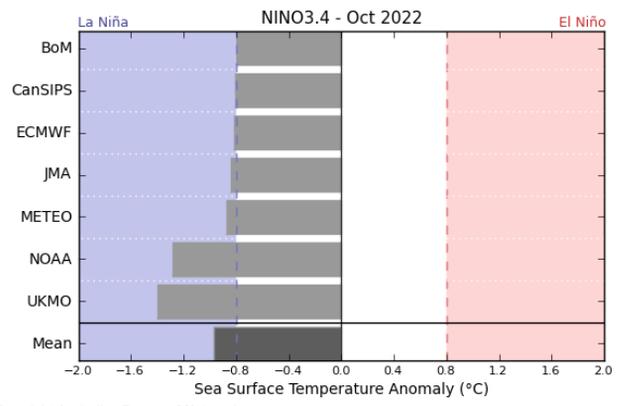
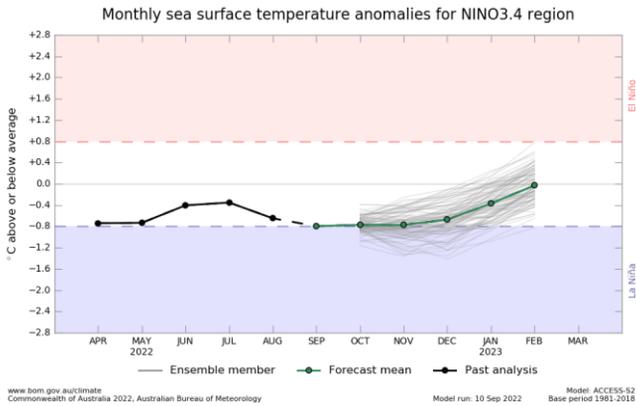


Previsões Climáticas - SON

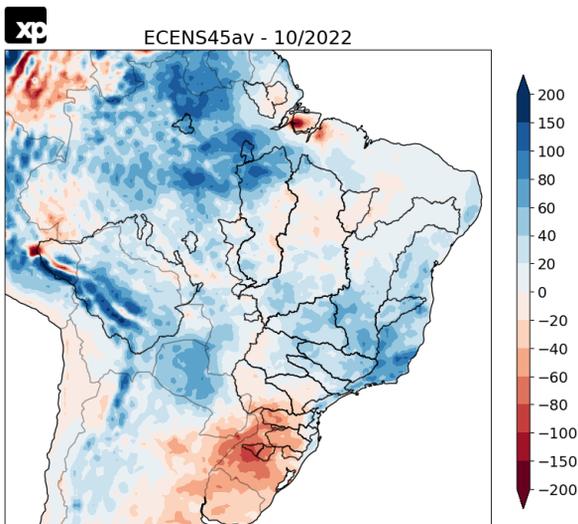
O fenômeno La Niña seguirá estável nos próximos meses. Entre os meses de setembro e outubro todos os modelos acompanhados intensificaram a La Niña. As projeções indicam uma tendência de aquecimento a partir de dezembro de 2022.

Setembro

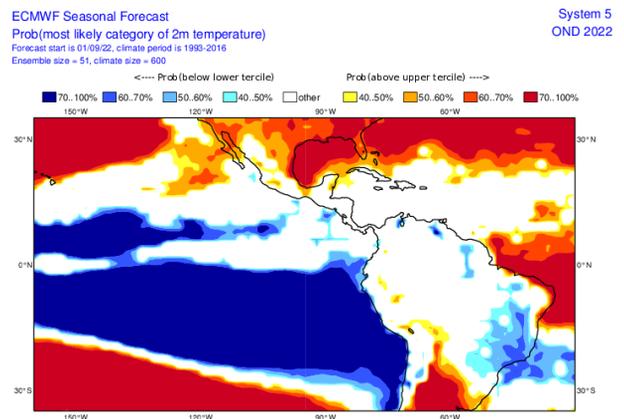
- ENSO



- Precipitação

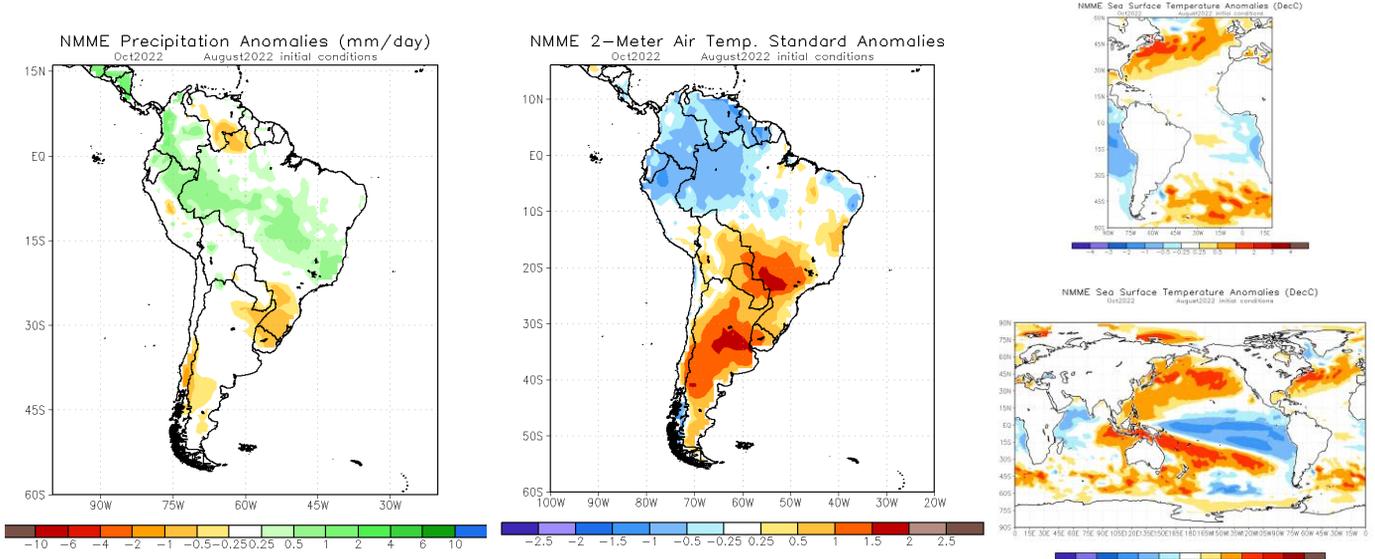


- Temperatura



Previsões Climáticas - SON

Outubro



Novembro

