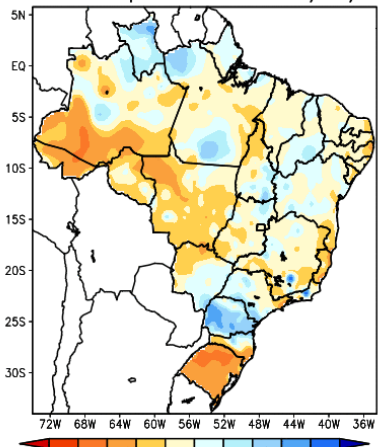


Condições Atuais - Setembro

O mês de setembro vem se encerrando com chuvas abundantes em toda a região Sudeste, Centro-oeste, partes da região Sul. As bacias dos rios Iguazu, baixo Paraná e Paranapanema devem ficar com volumes acima do esperado para o mês. De uma maneira geral, a atmosfera vem respondendo bem o período de transição com frentes frias avançando com suporte da formação de baixas pressões dentro do continente que favorece a chuva generalizada na região central do país. Além disso, devido ao calor e a umidade disponíveis os Sistemas Convectivos de Mesoescala vem se formando sobre o Paraná e Mato Grosso do Sul.

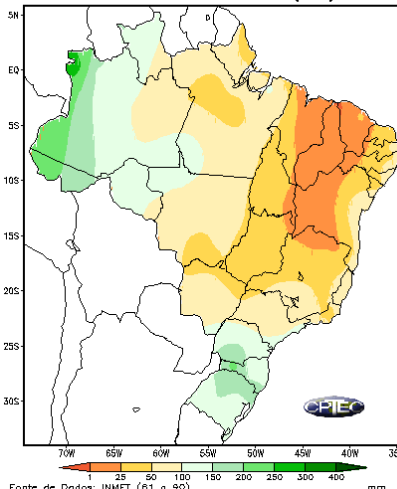
A influência do fenômeno La Niña vem contribuindo para fortes massas de ar frio que causaram temperaturas mais amenas nas principais capitais do país e principalmente nas regiões Sul e litorâneas do Sudeste e Nordeste brasileiro. A chuva também contribuiu para que as temperaturas máximas ficassem abaixo do normal sobre o Paraná, Santa Catarina e sul de São Paulo.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 27/SET/2022



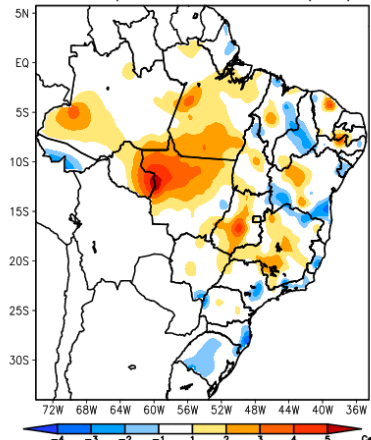
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A/SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - SET



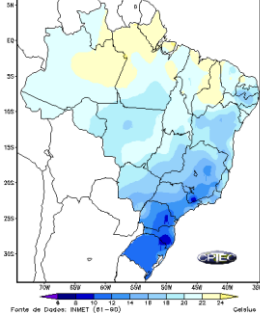
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia temperatura minima ate 27/SET/2022



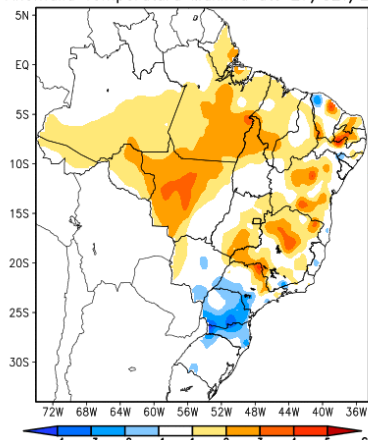
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A/SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMERH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - SET



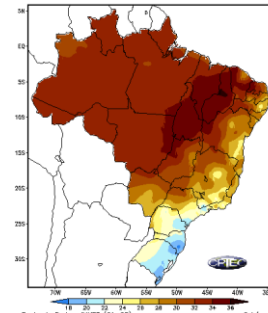
Fonte de Dados: INMET (61 a 90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 27/SET/2022



Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/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)

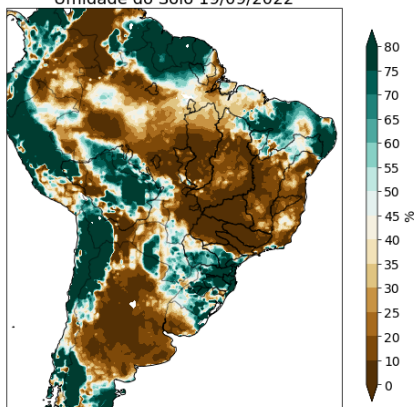
Condições Atuais de solo e oceanos - Setembro

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.

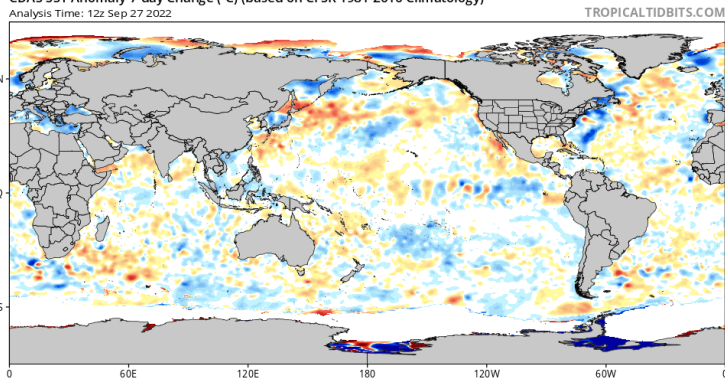
A umidade do solo permanece baixa na maior parte do país decorrentes do fim do período seco e normais para a época do ano. Somente na região sul, com a passagem dos últimos sistemas frontais, houve um aumento da umidade do solo. Mesmo com as últimas chuvas sobre parte do Norte, Centro-oeste e Sudeste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



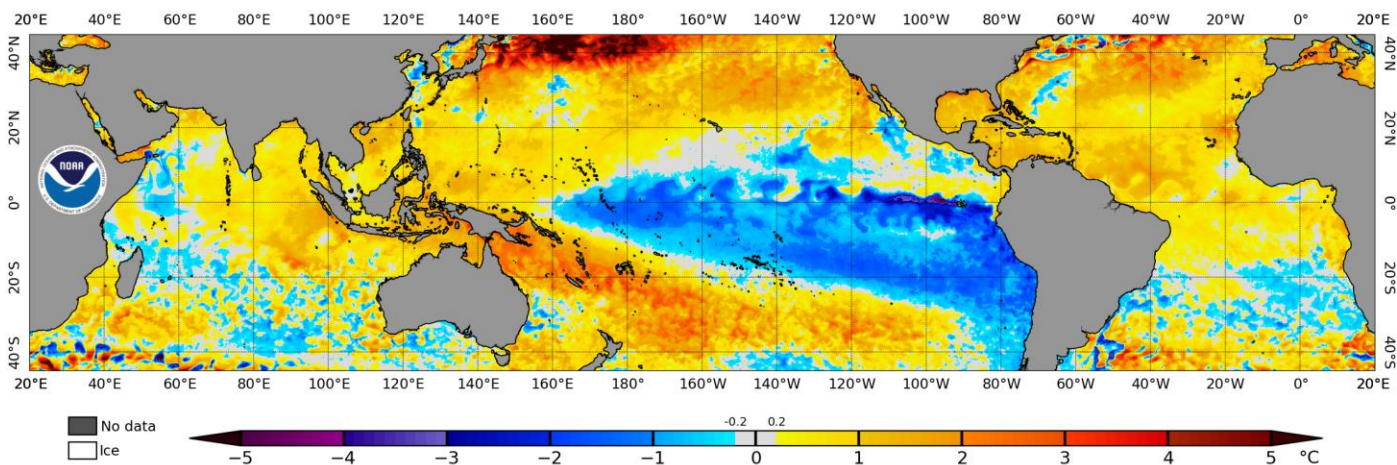
Umidade do Solo 19/09/2022



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



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 26 Sep 2022

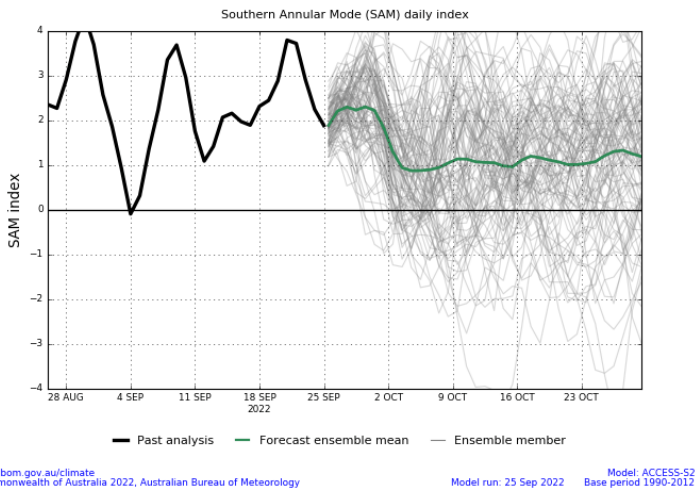


Índices Climáticos - Setembro

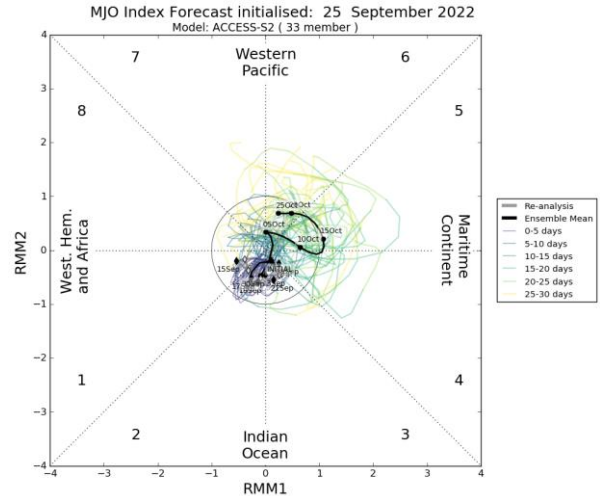
A AAO com valores positivos podem favorecer o avanço dos sistemas frontais para o Sudeste.

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

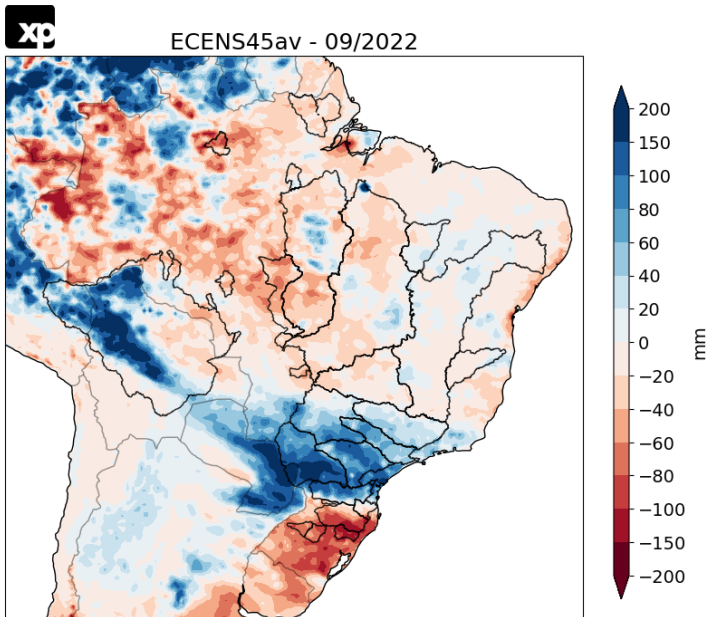
- AAO



- MJO



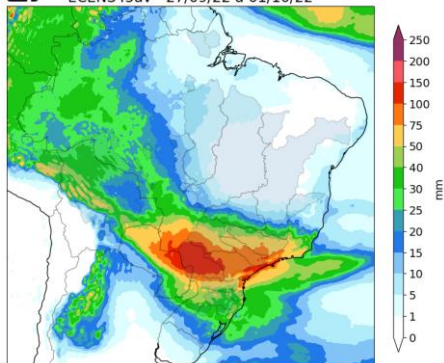
- Previsão de chuva



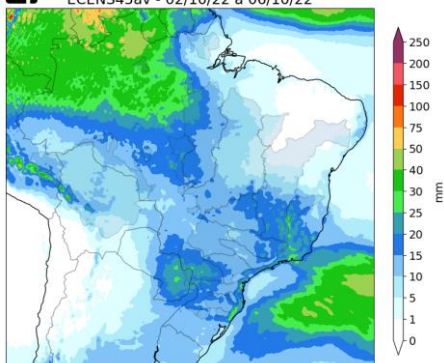
Para o mês de setembro é esperado eventos fortes atuando sobre o centro-sul. No decorrer do mês a tendência é de que as frentes frias avancem mais rapidamente pelo sul e ocasione chuva também na região Sudeste. Com relação a climatologia, o EC45 indica chuva abaixo da média nas bacias dos rios Jacuí,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

Chuva por pentadas – Setembro/Outubro

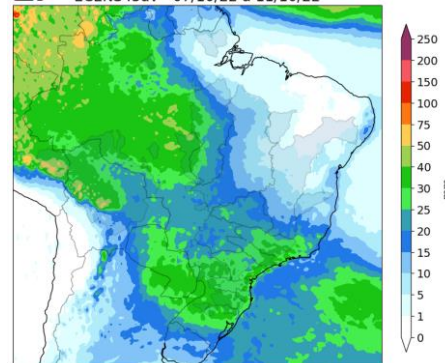
XP ECENS45av - 27/09/22 a 01/10/22



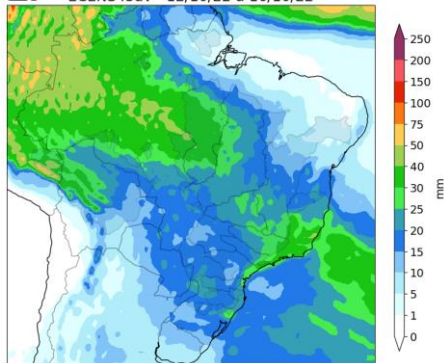
XP ECENS45av - 02/10/22 a 06/10/22



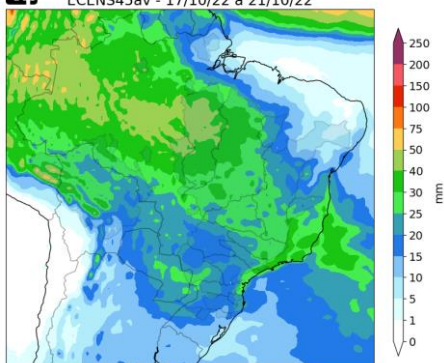
XP ECENS45av - 07/10/22 a 11/10/22



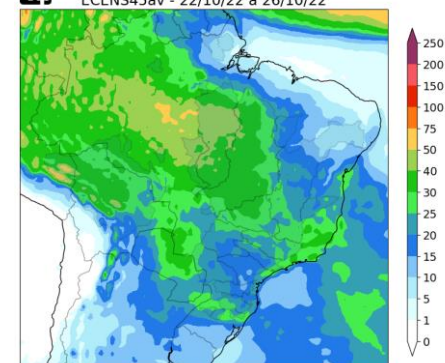
XP ECENS45av - 12/10/22 a 16/10/22



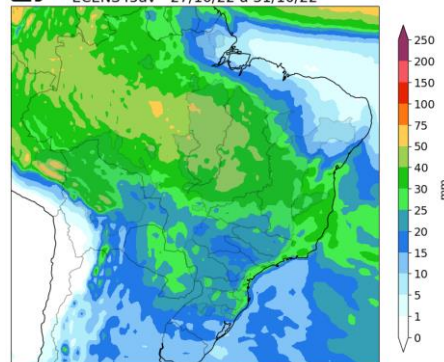
XP ECENS45av - 17/10/22 a 21/10/22



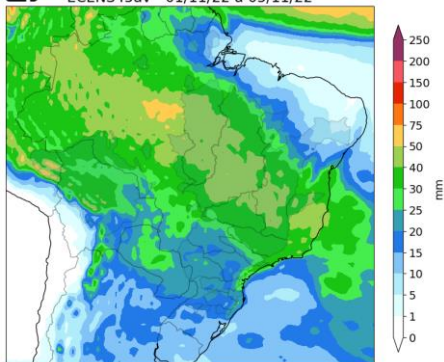
XP ECENS45av - 22/10/22 a 26/10/22



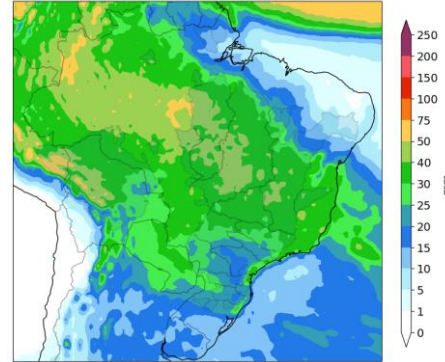
XP ECENS45av - 27/10/22 a 31/10/22



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



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

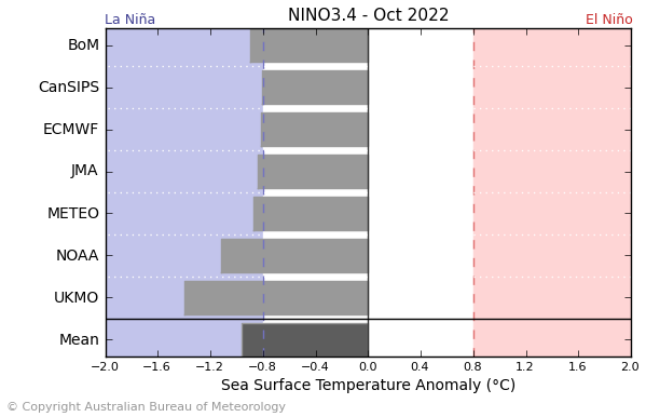
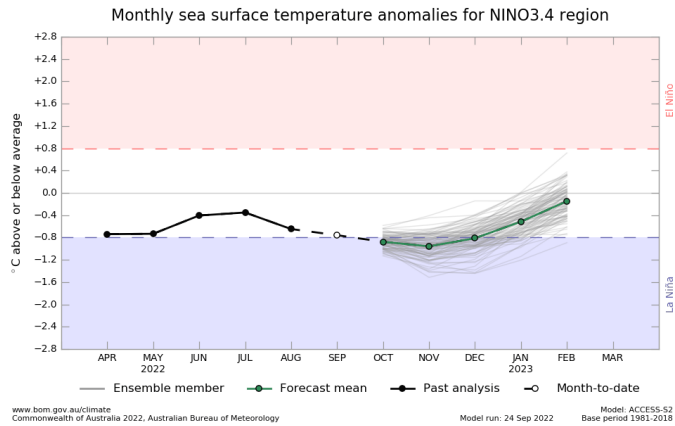


Previsões Climáticas - SON

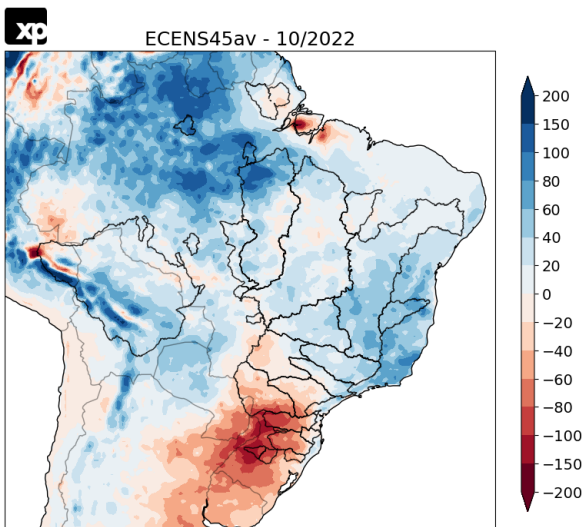
O fenômeno La Niña seguirá estável nos próximos meses. Entre os meses de setembro e outubro todos os modelos acompanhados intensificaram a La Niña novamente. As projeções indicam uma tendência de aquecimento a partir de dezembro de 2022.

Setembro

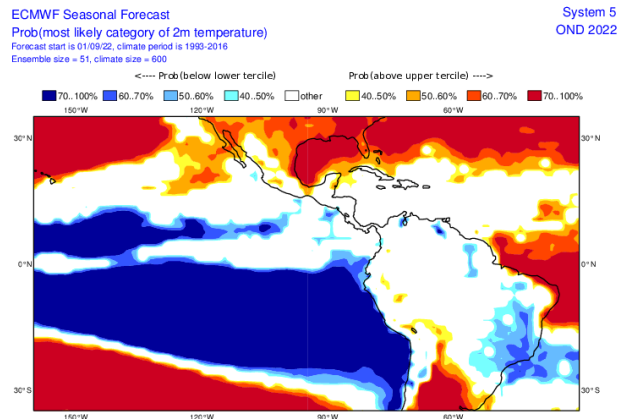
- ENSO



- Precipitação

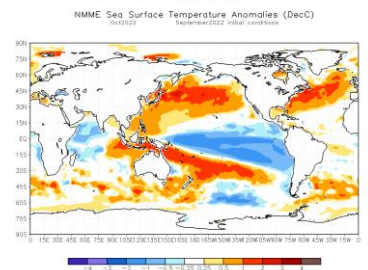
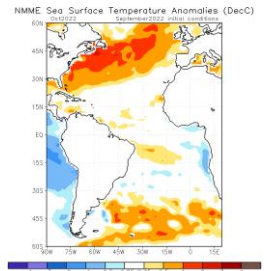
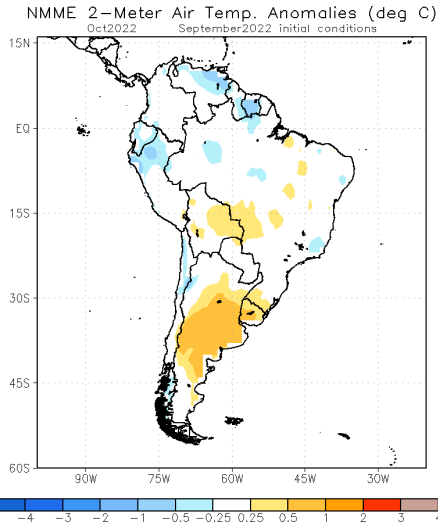
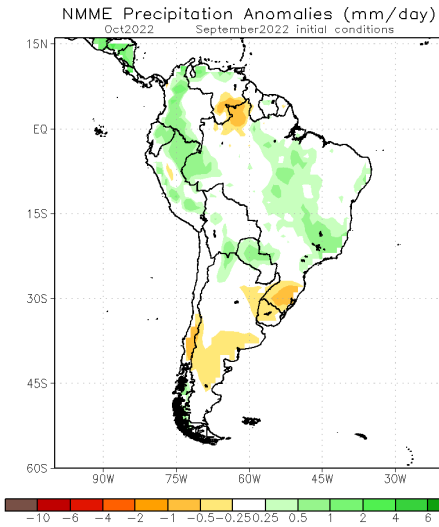


- Temperatura



Previsões Climáticas - SON

Outubro



Novembro

