

Relatório de Clima

Área de Estudos - Comercializadora

25/10/2022

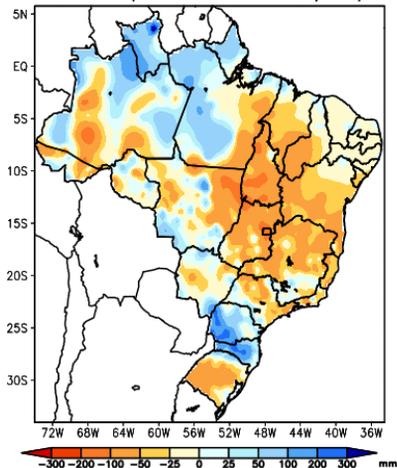


Condições Atuais - Outubro

O destaque deste mês de outubro foram as formações de baixas pressões sobre o Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso do Sul, Bolívia e sul do Mato Grosso e ocasionaram uma série de eventos de tempestade severa nessas regiões. Esses sistemas se propagaram para o oceano e deixaram o tempo instável em partes do Sudeste e Centro-oeste. Por outro lado, a aproximação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) sobre partes do Nordeste e Sudeste inibiram a ocorrência de chuva nessas regiões. Com isso, até o dia 25/10 as anomalias de chuva ficaram acima da média em boa parte de centro-sul e abaixo do esperado no Nordeste e partes da região Norte e Sudeste.

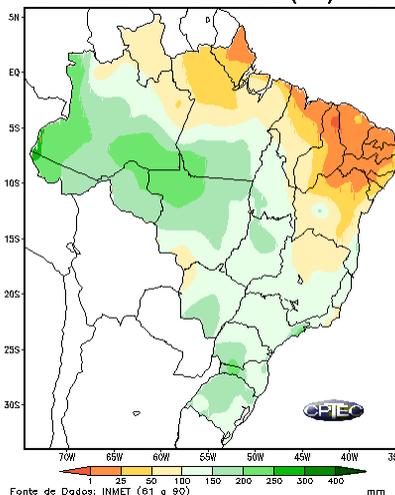
A permanência da ASAS mais próxima do continente dificultou o avanço das frentes frias o que resultou em temperaturas mínimas acima do esperado nas principais capitais do NE, NO e SE/CO. A nebulosidade e chuva em algumas regiões do SE/CO, NO e SUL reduziram as temperaturas máximas deixando o mês com temperaturas próximas a média e em alguns pontos abaixo da média.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 25/OUT/2022



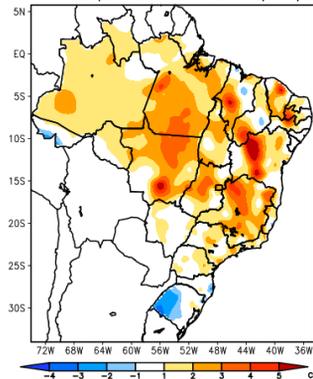
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCENE/CE-AESA/PB-EMPARN/RN ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEX/SC-UC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – OUT



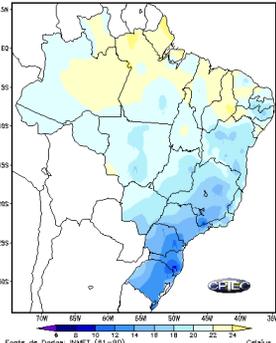
Fonte de Dados: INMET (61 e 90)

Anomalia temperatura minima ate 25/OUT/2022



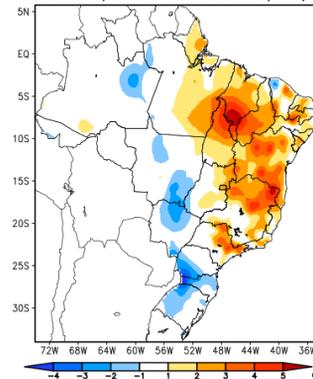
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCENE/CE-AESA/PB-EMPARN/RN ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEX/SC-UC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA – OUT



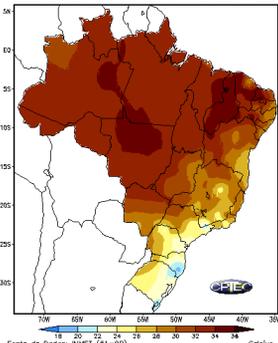
Fonte de Dados: INMET (01-90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 25/OUT/2022



Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCENE/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-CLIMEX/SC-UC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA – OUT

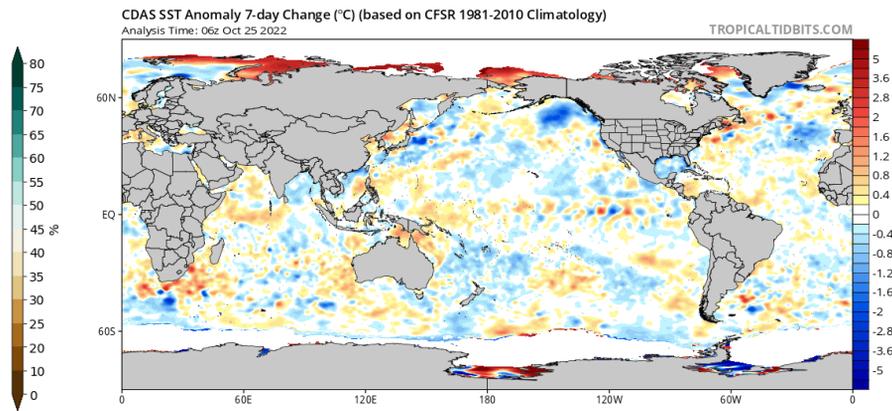
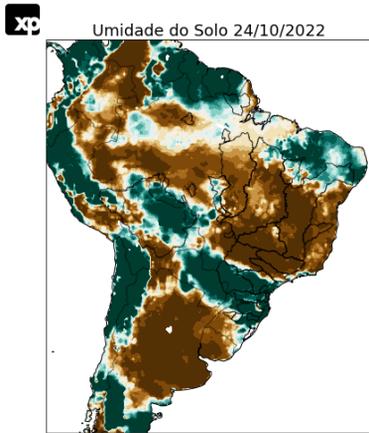


Fonte de Dados: INMET (01-90)

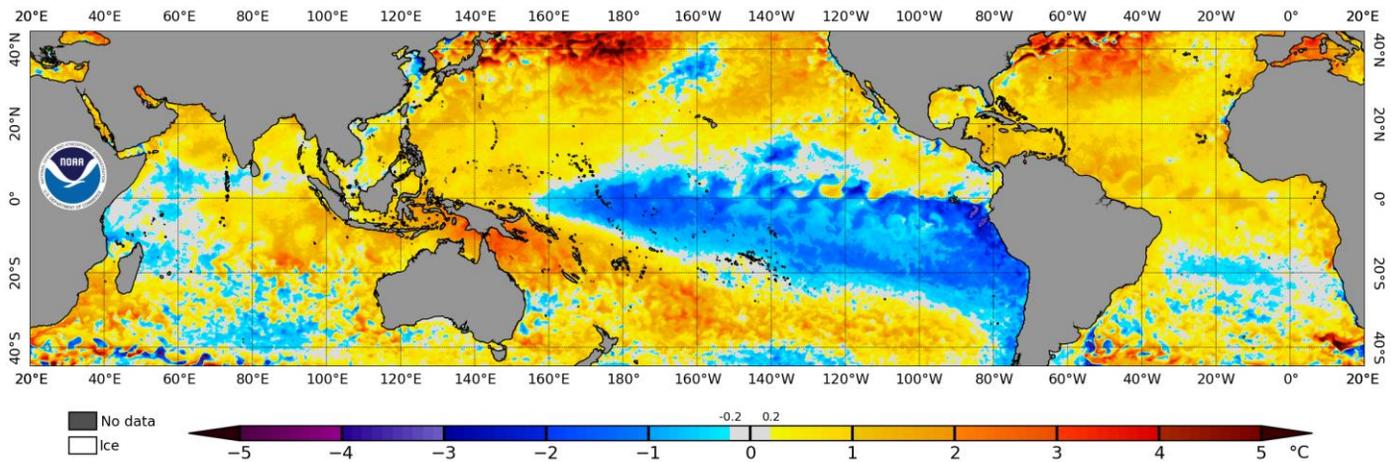
Condições Atuais de solo e oceanos - Outubro

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.



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 24 Oct 2022



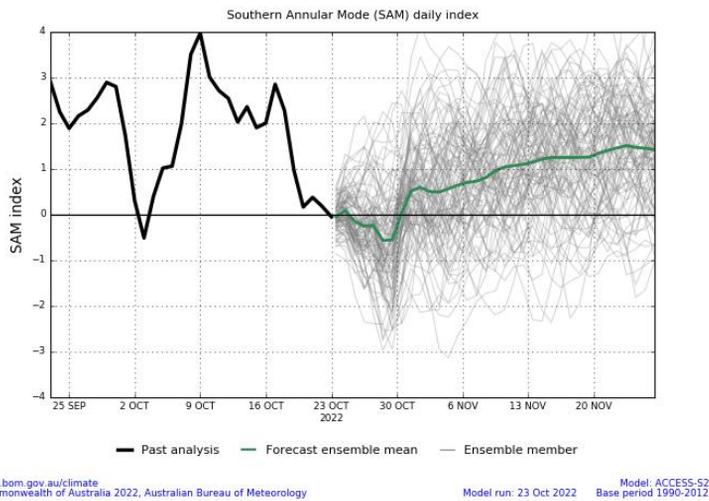


Índices Climáticos - Outubro

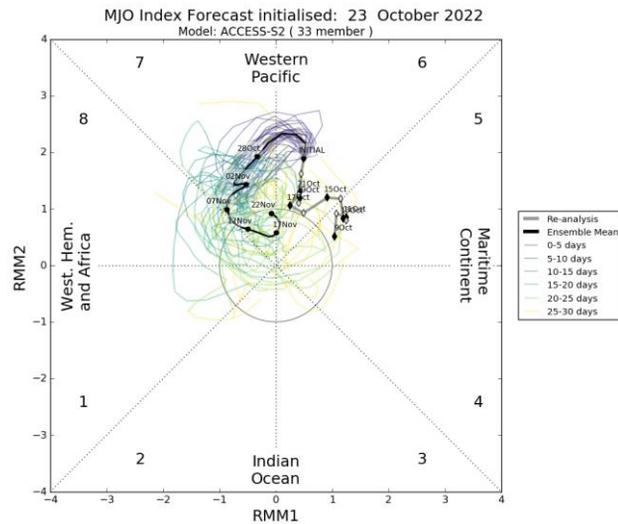
A AAO ainda pode favorecer as chuvas no sul até o final de outubro. No entanto, a partir de novembro o índice fica positivo reduzindo as chuvas na região sul.

A MJO na fase 6 favorece a formação de baixas pressões sobre parte da região Sul do Brasil. Esse padrão deve permanecer durante o mês de outubro. No mês de novembro a tendência é esse pulso se propagar para a fase 7 onde a MJO favorece o NO e NE.

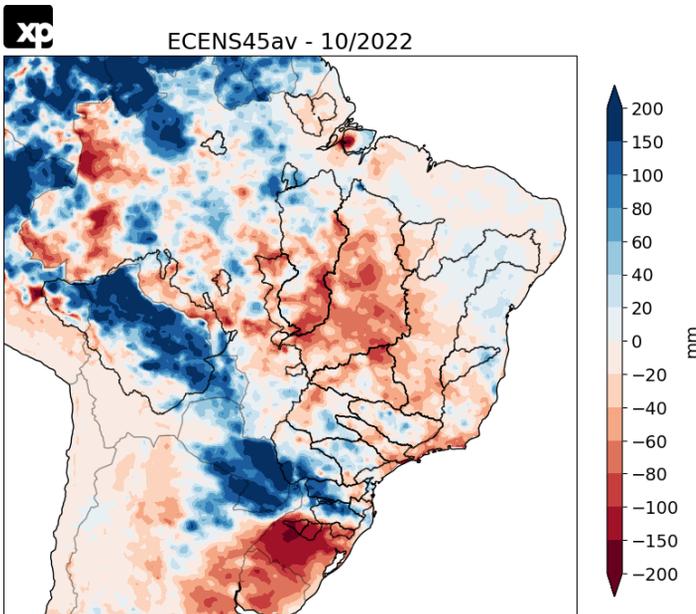
- AAO



- MJO



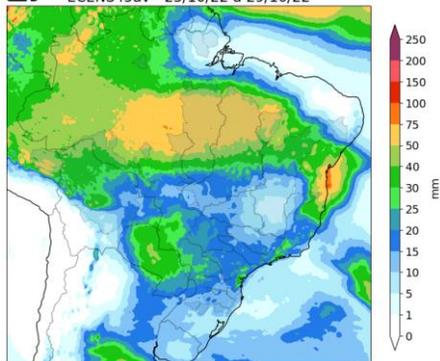
- Previsão de chuva



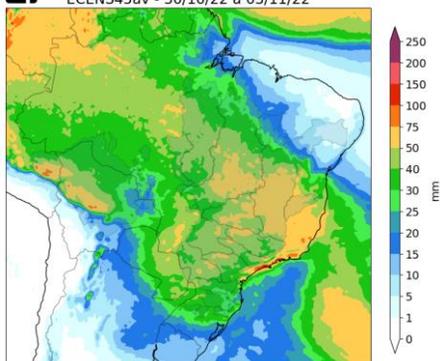
O mês ficou com padrão similar ao ocorrido até o dia 25/10 com chuva acima da média no centro-sul e mais seco no centro-norte. Os próximos sistemas devem avançar até o NE e NO diminuindo as anomalias negativas de chuva nessas regiões.

Chuva por pentadas –Outubro/Novembro

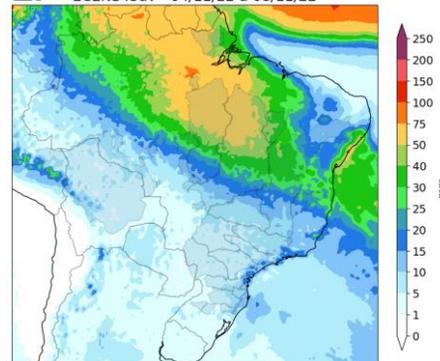
ECENS45av - 25/10/22 a 29/10/22



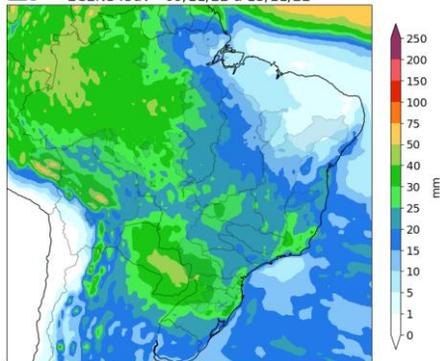
ECENS45av - 30/10/22 a 03/11/22



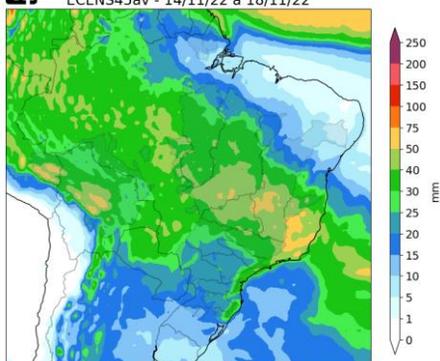
ECENS45av - 04/11/22 a 08/11/22



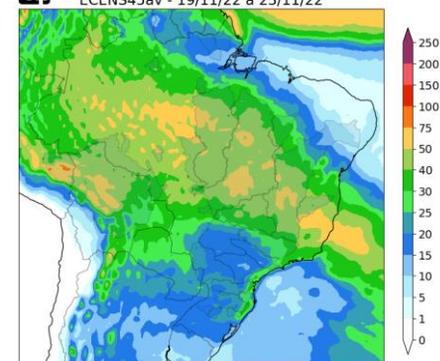
ECENS45av - 09/11/22 a 13/11/22



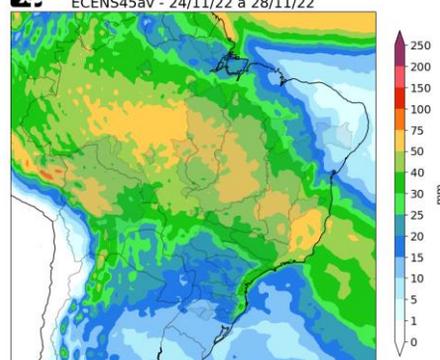
ECENS45av - 14/11/22 a 18/11/22



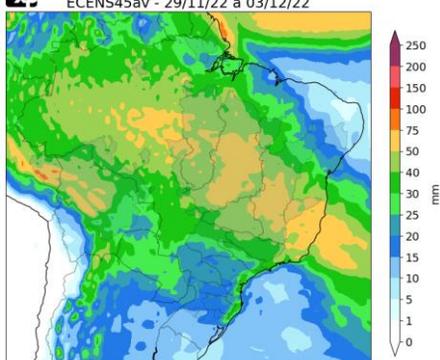
ECENS45av - 19/11/22 a 23/11/22



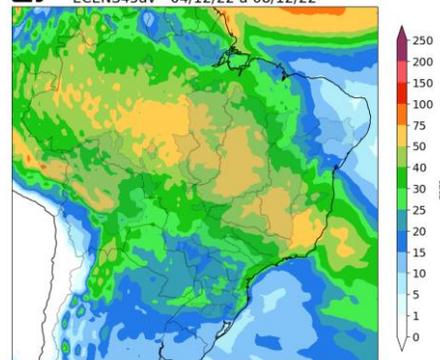
ECENS45av - 24/11/22 a 28/11/22



ECENS45av - 29/11/22 a 03/12/22



ECENS45av - 04/12/22 a 08/12/22

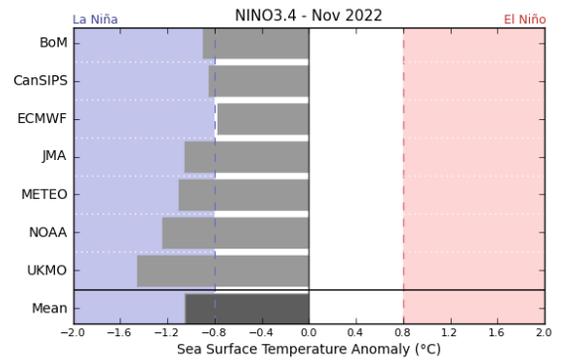
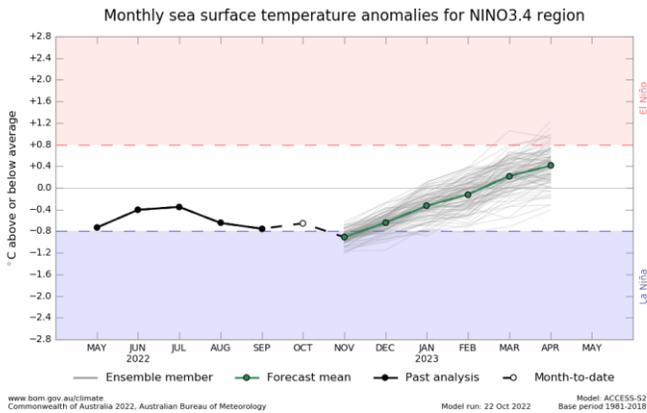


Previsões Climáticas - OND

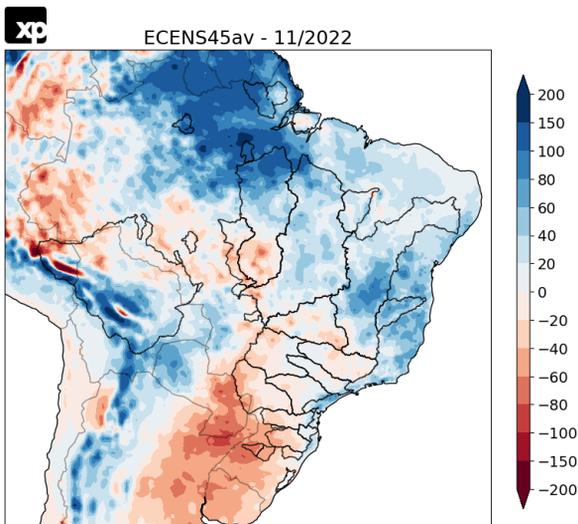
O fenômeno La Niña se intensificará até novembro e começará a perder força a partir de dezembro. Tendência de neutralidade no primeiro trimestre de 2023.

Setembro

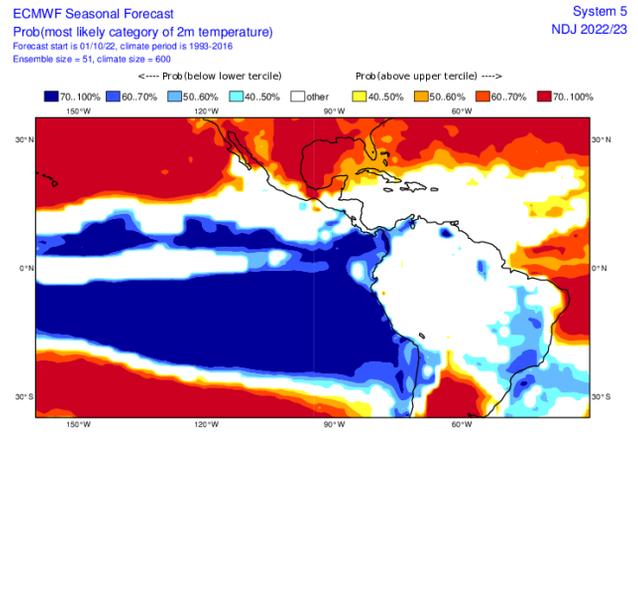
- ENSO



- Precipitação

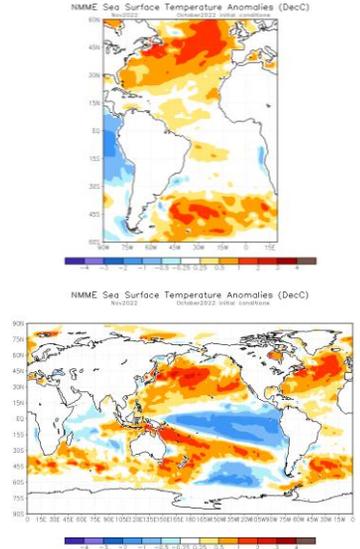
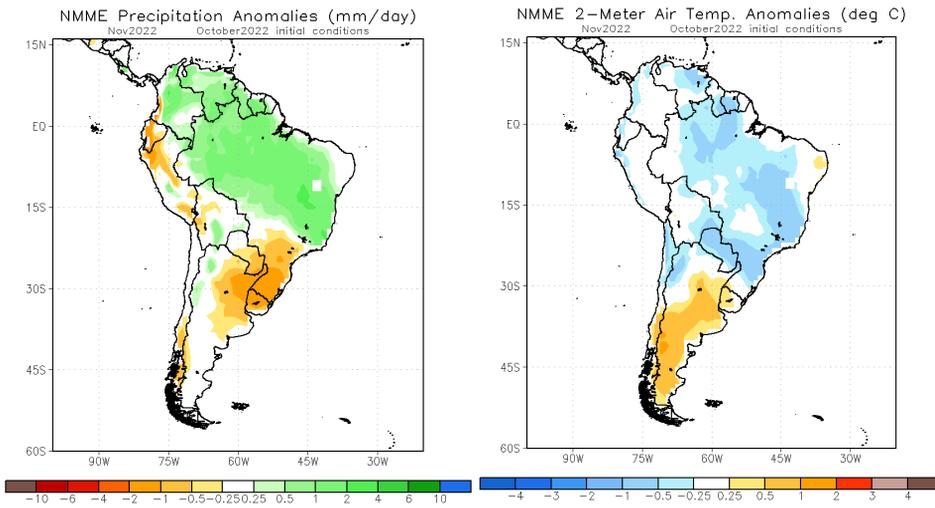


- Temperatura



Previsões Climáticas - OND

Novembro



Dezembro

