

Relatório de Clima

Área de Estudos - Comercializadora

18/10/2022

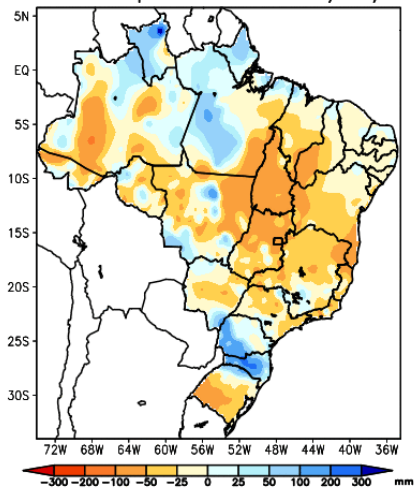


Condições Atuais - Outubro

Neste mês de outubro houve a formação de um bloqueio sobre parte da região NE e SE que dificultou o avanço das frentes mais ao norte. Esse padrão de bloqueio já foi quebrado, mas esse padrão contribuiu para que a chuva ficasse acima da média no sul do país e em alguns pontos do NO e SE/CO. Já a região NE ficou com chuva abaixo da média histórica.

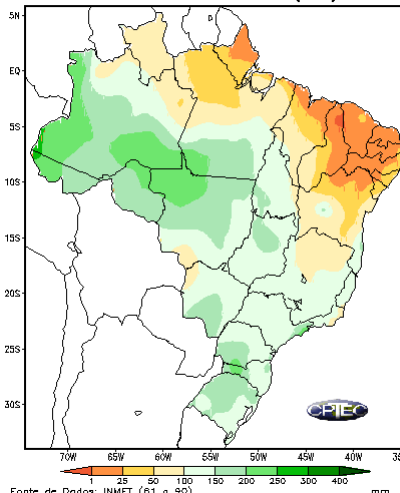
As anomalias de temperatura máxima e mínima apresentaram um padrão similar ao comportamento da chuva, que reduziram as temperaturas no sul e com o bloqueio as temperaturas ficaram acima do esperado para o NE.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 18/OUT/2022



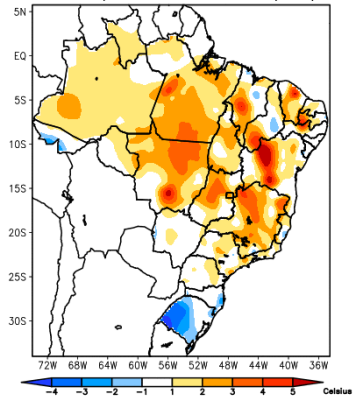
Fontes de dados: CPTEC/NPE-INMET-FUNCME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-AC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) – OUT



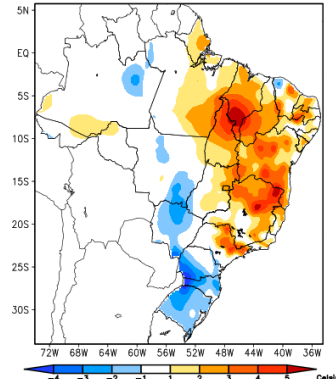
Fonte de Dados: INMET (01 a 30)

Anomalia temperatura minima ate 18/OUT/2022



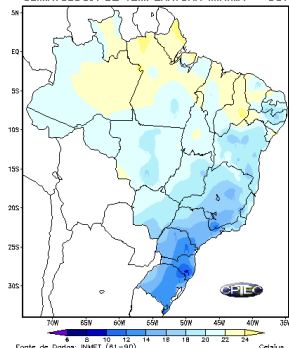
Fontes de dados: CPTEC/NPE-INMET-FUNCME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-AC/SP

Anomalia Temperatura Maxima ate 18/OUT/2022



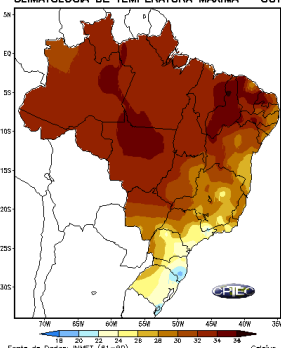
Fontes de dados: CPTEC/NPE-INMET-FUNCME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-AC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA – OUT



Fonte de Dados: INMET (01-30)

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA – OUT

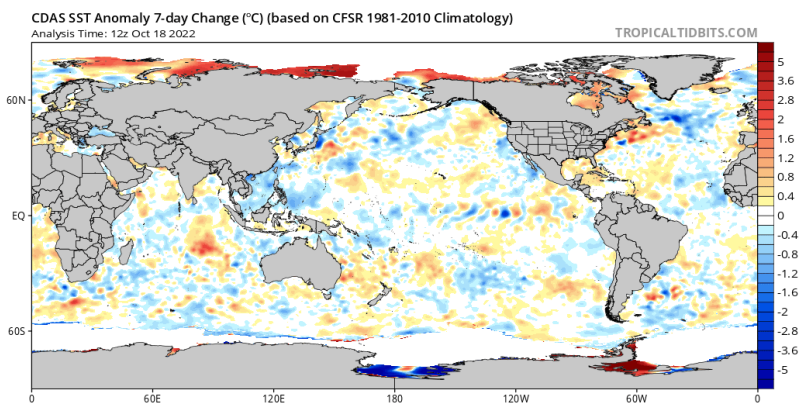
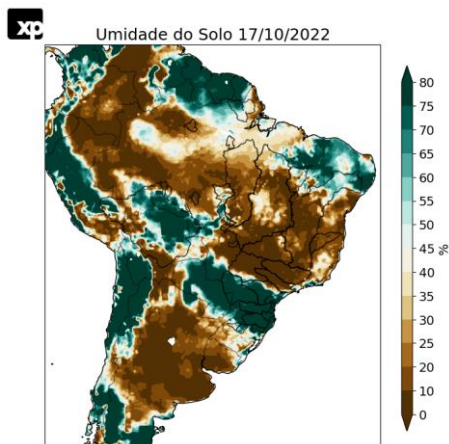


Fonte de Dados: INMET (01-30)

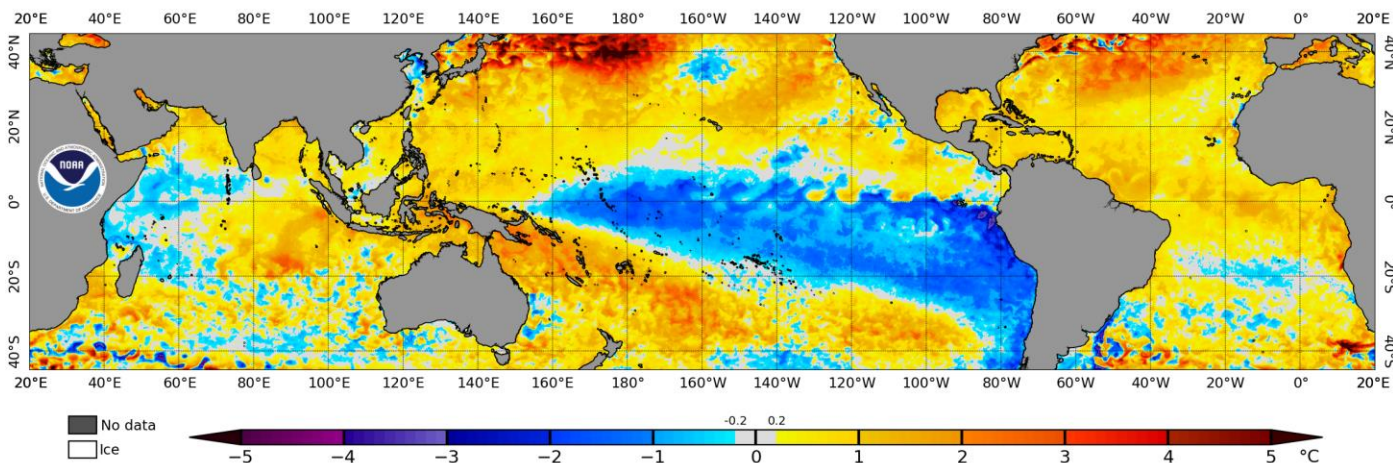
Condições Atuais de solo e oceanos - Outubro

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) 17 Oct 2022



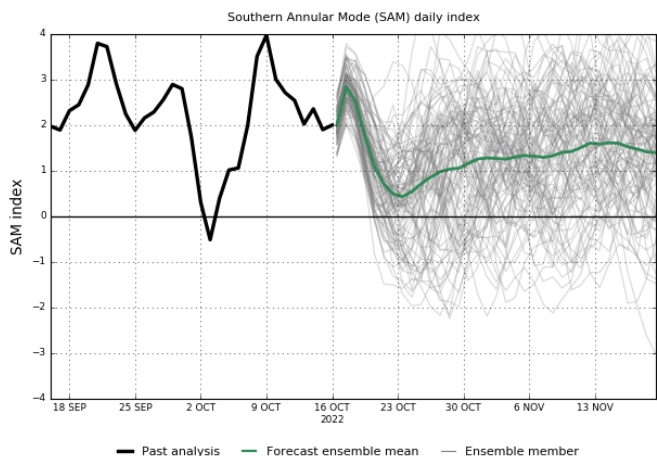


Índices Climáticos - Outubro

A AAO tem se verificado com valores positivos no decorrer dos últimos meses, no entanto algumas derivadas negativas fizeram com que as baixas pressões se intensificassem na região sul do Brasil. Nos próximos dias ainda poderão ser observados alguns cavados mais intensos no sul.

A MJO na fase 6 favorecem a formação de baixas pressões sobre parte da região Sul do Brasil. Esse padrão deve permanecer durante o mês de outubro.

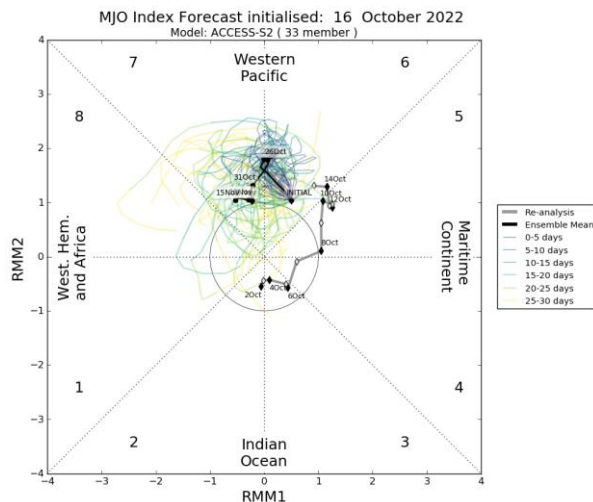
- AAO



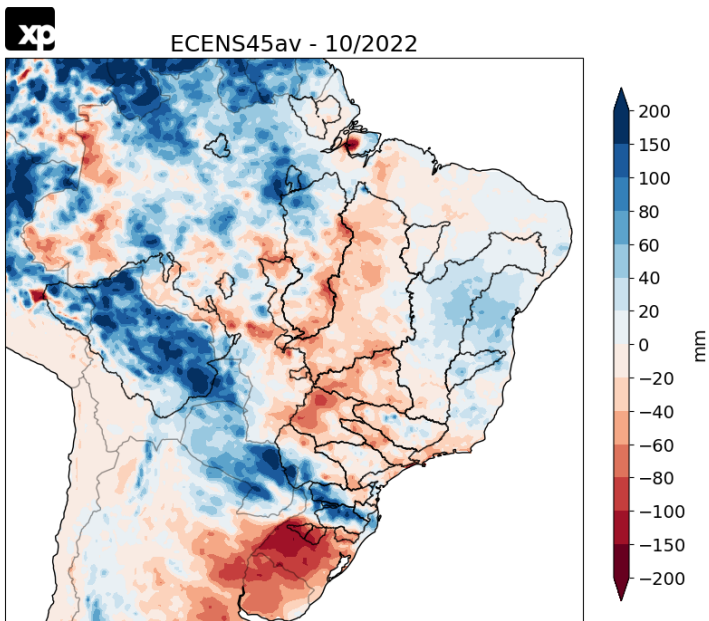
www.bom.gov.au/climate
Commonwealth of Australia 2022, Australian Bureau of Meteorology

Model run: 16 Oct 2022 Model: ACCESS-S2
Base period 1990-2012

- MJO



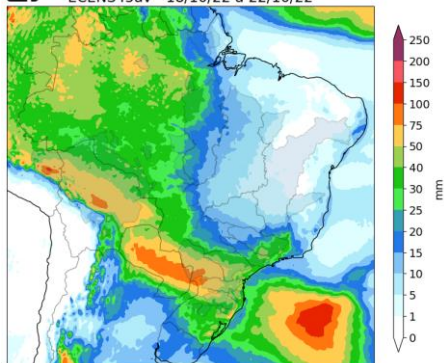
- Previsão de chuva



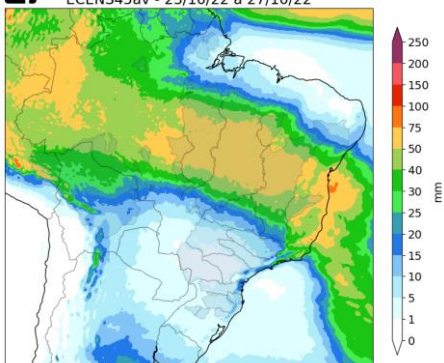
A tendência é de manutenção do padrão atual com fortes chuvas no sul do país. No entanto, os sistemas passaram a ganhar mais força e atuarão de maneira mais significativa no NE no restante do mês.

Chuva por pentadas –Outubro/Novembro

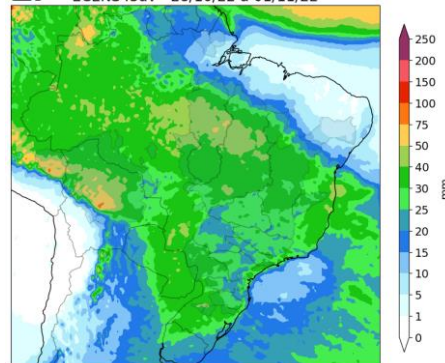
XP ECENS45av - 18/10/22 a 22/10/22



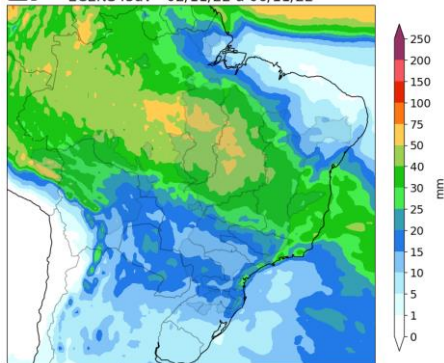
XP ECENS45av - 23/10/22 a 27/10/22



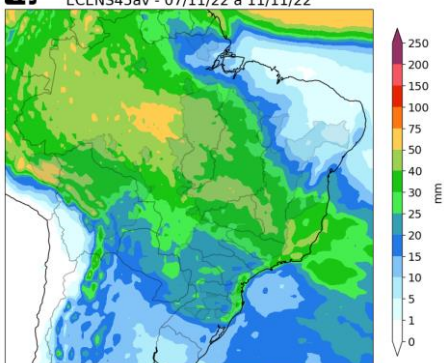
XP ECENS45av - 28/10/22 a 01/11/22



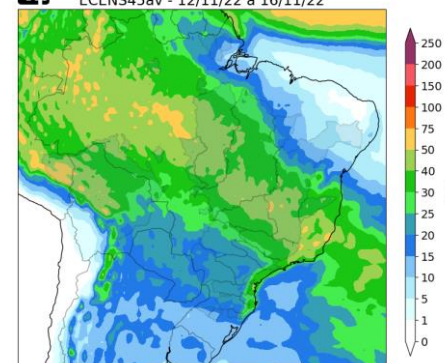
XP ECENS45av - 02/11/22 a 06/11/22



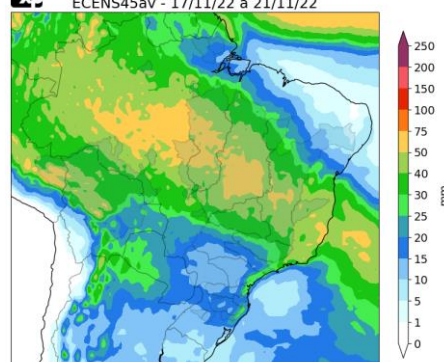
XP ECENS45av - 07/11/22 a 11/11/22



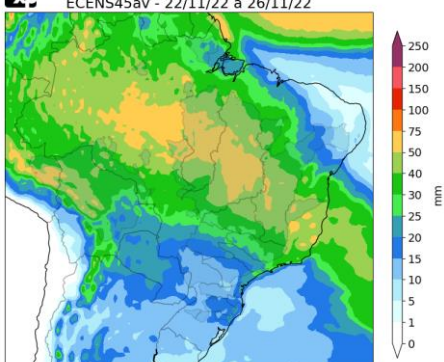
XP ECENS45av - 12/11/22 a 16/11/22



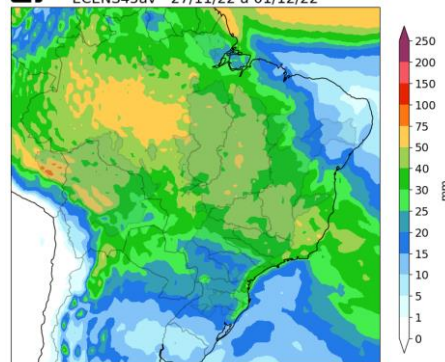
XP ECENS45av - 17/11/22 a 21/11/22



XP ECENS45av - 22/11/22 a 26/11/22



XP ECENS45av - 27/11/22 a 01/12/22



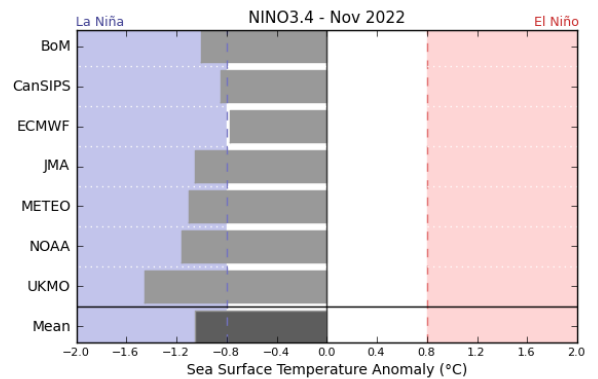
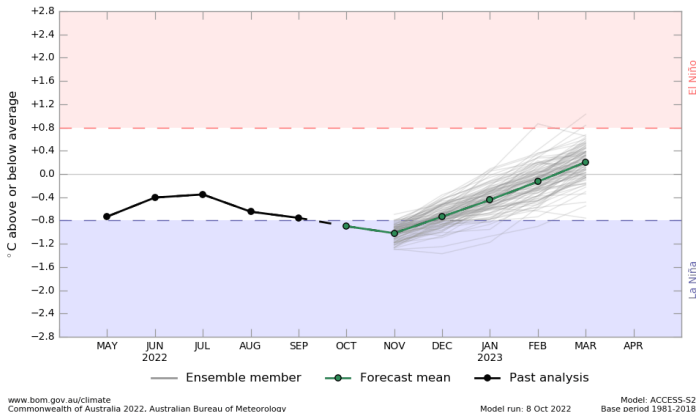
Previsões Climáticas - OND

O fenômeno La Niña se intensificará até novembro e começará a perder força a partir de dezembro. Tendência de que em janeiro a La Niña já esteja neutra.

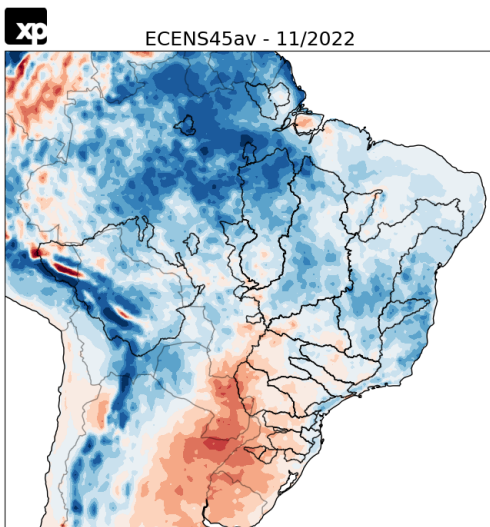
Setembro

- ENSO

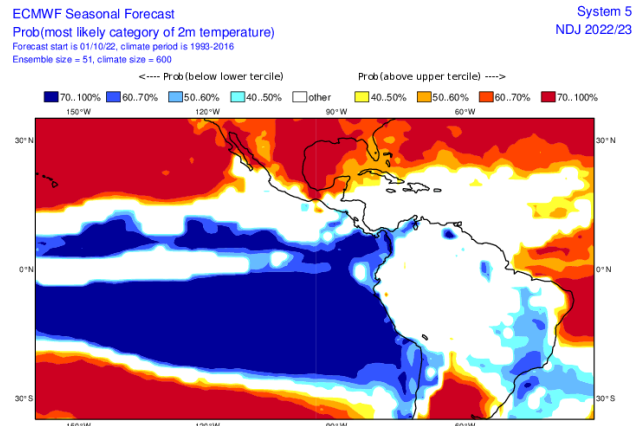
Monthly sea surface temperature anomalies for NINO3.4 region



- Precipitação

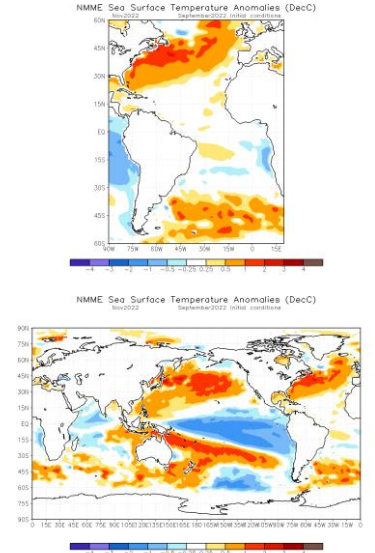
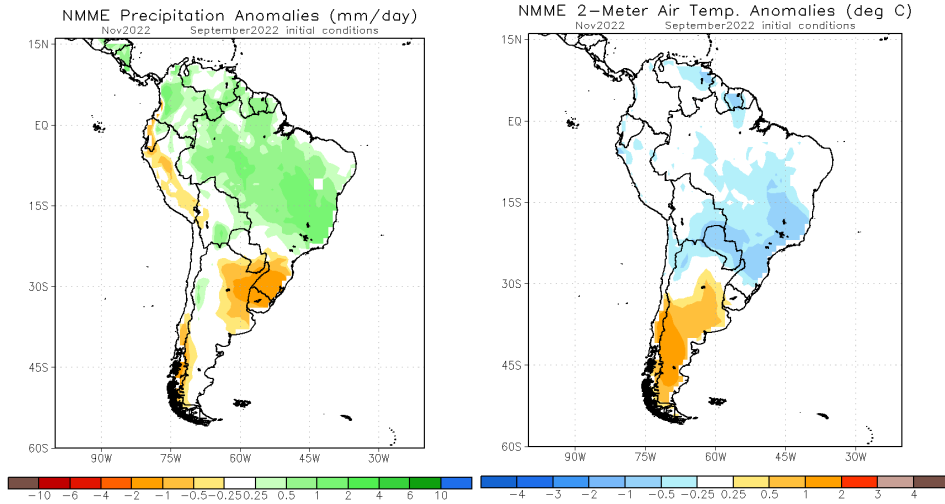


- Temperatura



Previsões Climáticas - OND

Novembro



Dezembro

