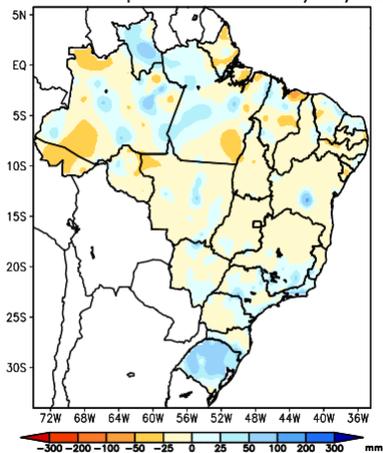


### Condições Atuais - Abril

O mês de abril de 2022 se iniciou com uma alta frequência de frentes frias que devem continuar atuando durante toda a 1ª quinzena sobre a região sul do país. Um sistema de alta pressão nos médios níveis da atmosfera colabora para que as frentes tenham um padrão mais oceânico quando avançam para o SE. Esse padrão reflete em temperaturas mais baixas sobre o centro-sul e mais altas no centro norte.

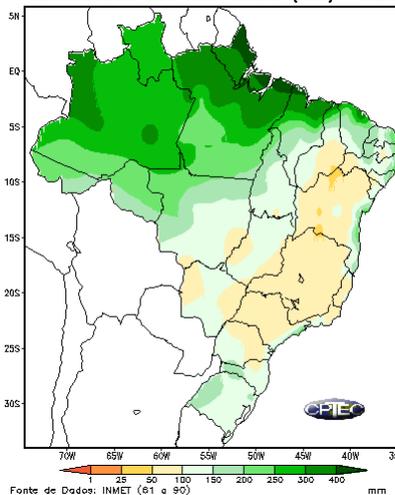
A tendência é de enfraquecimento desse padrão para a 2ª quinzena com uma redução na frequência de frentes frias. Com isso, deve ocorrer um aumento das chuvas no centro-norte e redução no centro-sul. Vale ressaltar que os totais pluviométricos médios esperados para este mês do ano é baixo nas regiões SE e NE.

Anomalia Precipitacao Acum. ate 05/ABR/2022



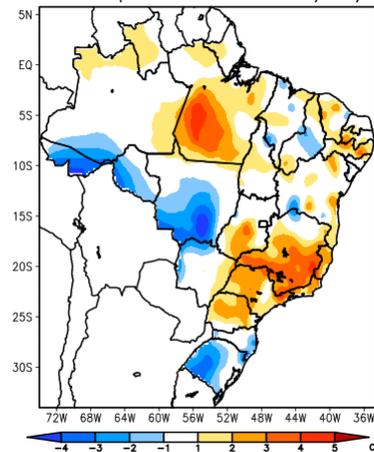
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A/SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE PRECIPITACAO (mm) - ABR



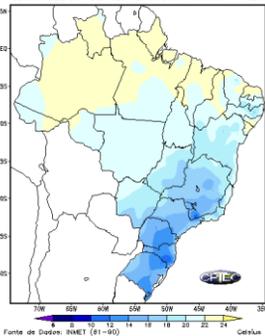
Fonte de Dados: INMET (01 e 90)

Anomalia temperatura minima ate 05/ABR/2022



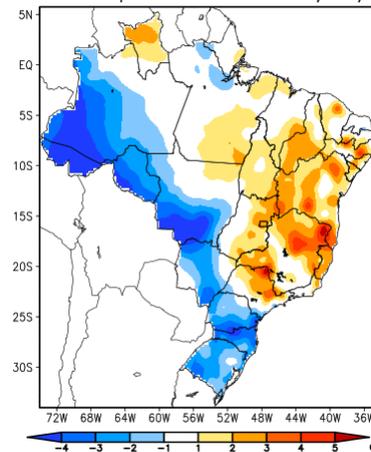
Fontes de dados: CPTEC/INPE-INMET-FUNCEME/CE-AESA/PB-EMPARN/RN/ITP/LAMEPE/PE-FEPAGRO/RS-CHESF-COMET/RJ-DHME/PI-CMRH/SE-SEMARH/A/SEMARH/BA-CEMIG/SIMGE/MG-SEAG/ES-SIMEPAR/PR-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MINIMA - ABR



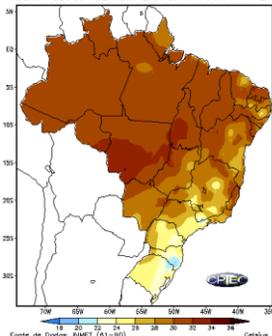
Fonte de Dados: INMET (01 e 90)

Anomalia Temperatura Maxima ate 05/ABR/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-CLIMEXH/SC-IAC/SP

CLIMATOLOGIA DE TEMPERATURA MAXIMA - ABR



Fonte de Dados: INMET (01 e 90)

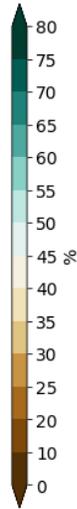
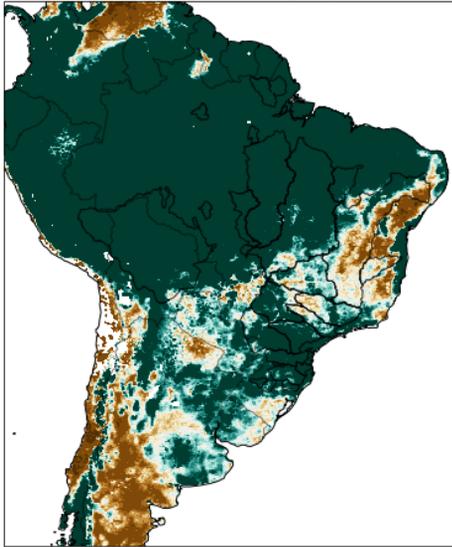
## Condições Atuais de solo e oceanos - Abril

Com relação as condições oceânicas, permanecemos com as temperaturas do pacífico abaixo da climatologia, ainda indicando um estado de La Niña. Porém nas últimas semanas, os ventos alísios no pacífico oeste perderam intensidade, diminuindo a influência na manutenção da La Niña.

A umidade do solo encontra-se em níveis elevados na região sul e nas bacias do Paranapanema, Baixo Paraná, e moderado na cabeceira do Grande.



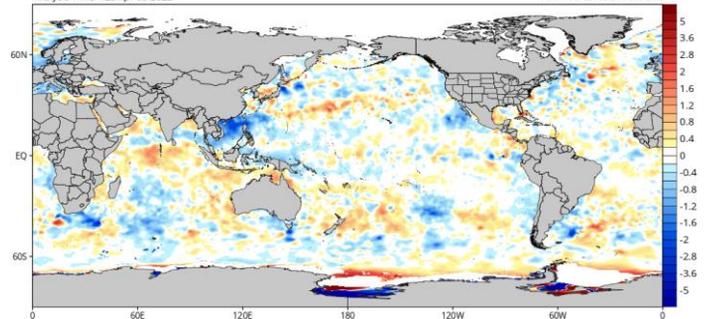
Umidade do Solo 31/03/2022



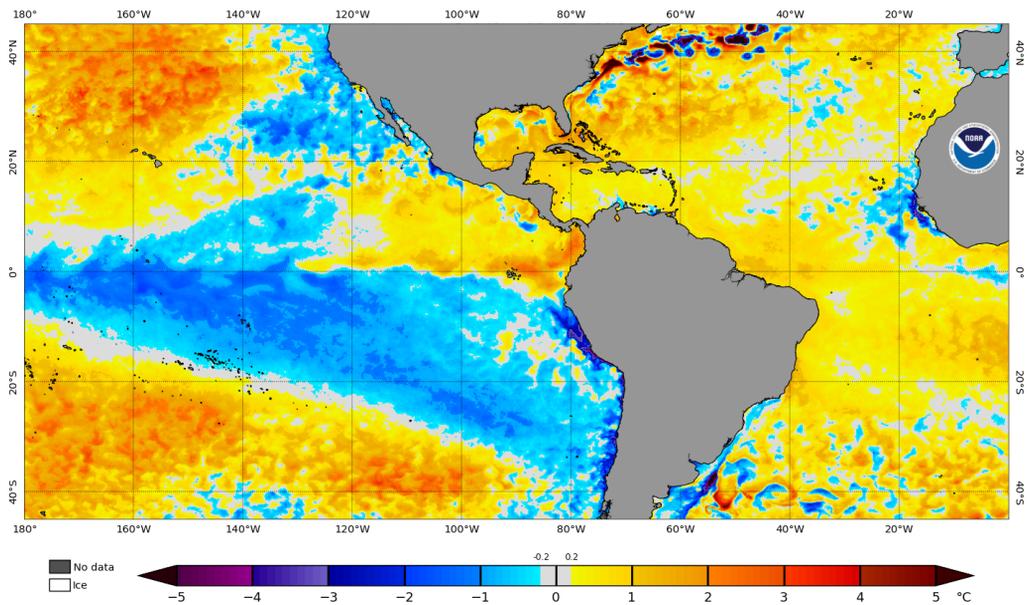
CDAS SST Anomaly 7-day Change (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

Analysis Time: 12z Apr 05 2022

TROPICALTIDBITS.COM



NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 4 Apr 2022

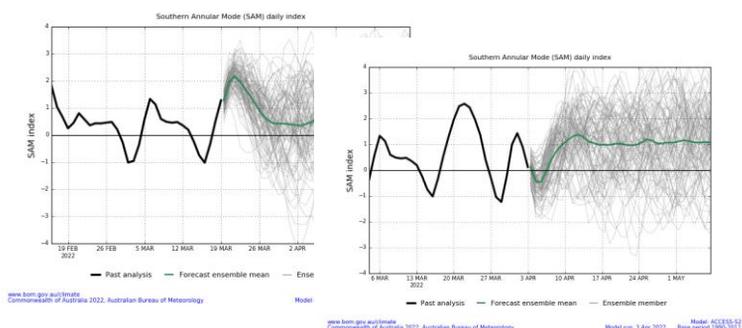


# Índices Climáticos - Abril

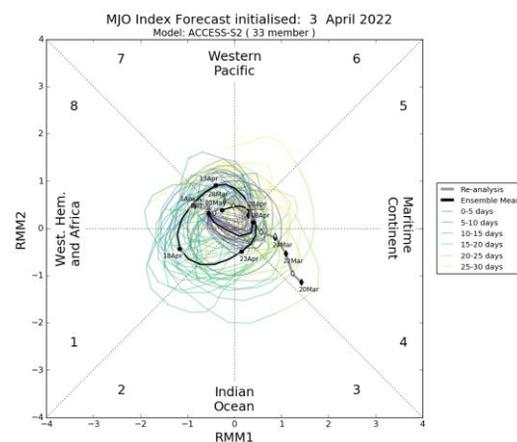
A AAO indica uma derivada negativa nos próximos dias onde favorece a intensificação dos sistemas de baixa pressão sobre o Sul. Esse padrão se inverte para positivo no restante do mês, contribuindo para uma maior atuação dos sistemas sobre a região SE.

A MJO indica uma maior probabilidade de a partir do dia 13/04 um favorecimento das chuvas no centro-norte do país.

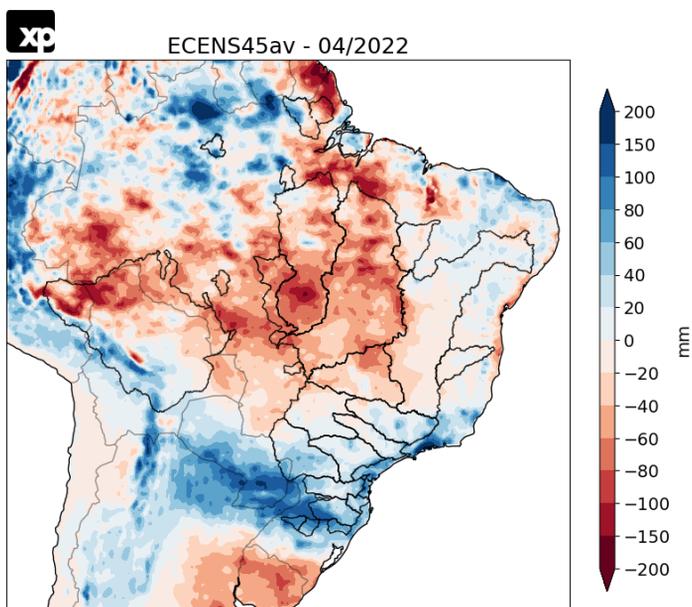
- AAO



- MJO

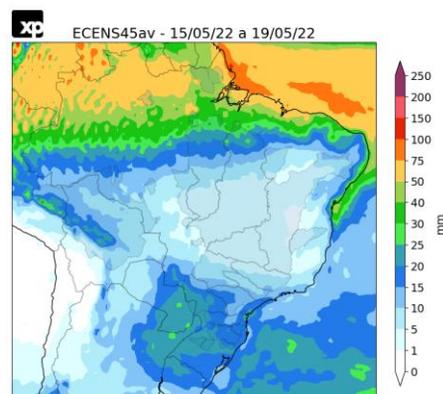
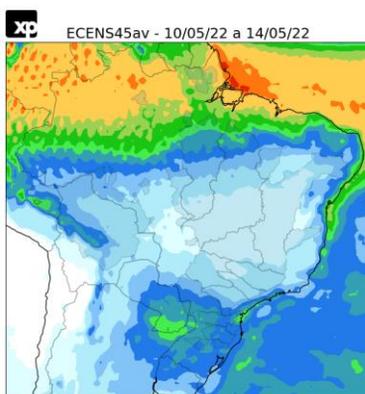
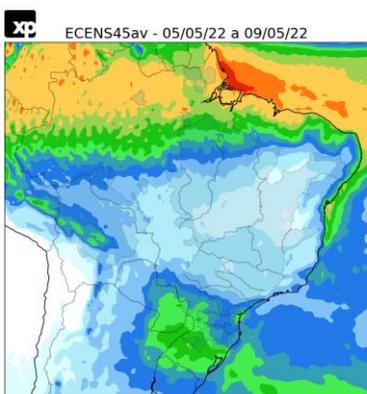
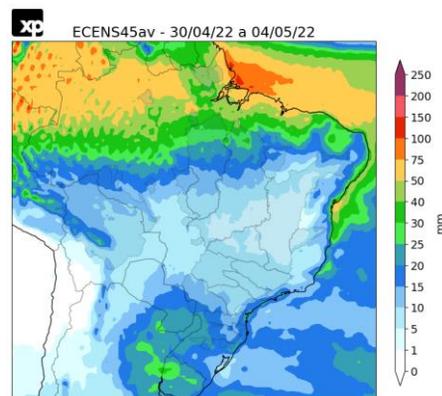
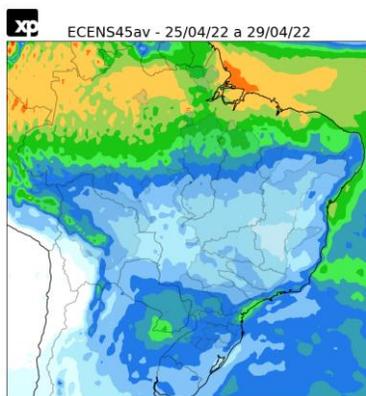
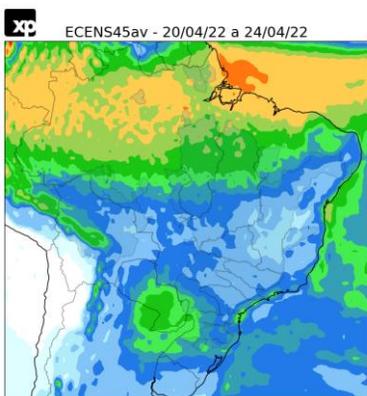
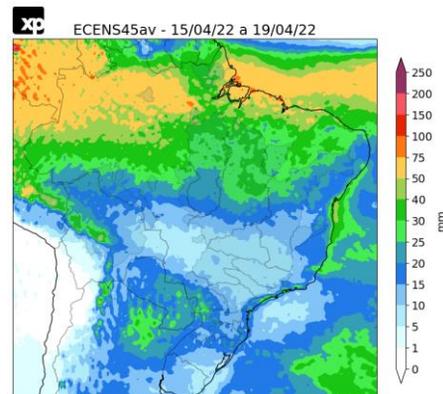
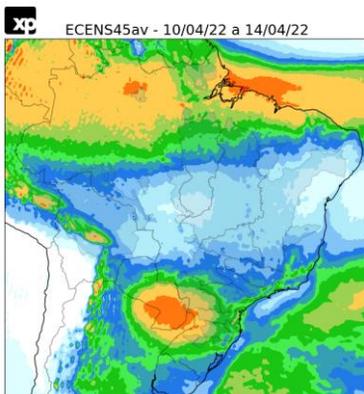
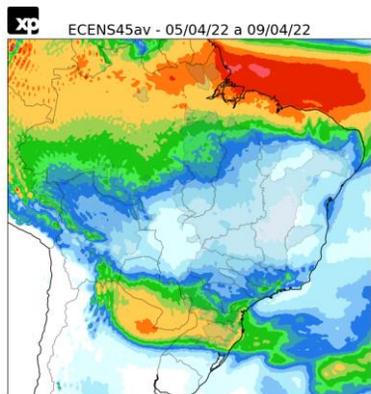


- Previsão de chuva



Neste mês de abril é esperado uma frequência maior de sistemas frontais na região sul do Brasil que avançarão para o SE de forma mais litorânea. No decorrer do mês é esperado um diminuição de frentes frias e uma maior atuação desses sistemas no centro norte do país. No entanto, os volumes esperados para essa época do ano são baixos e a chuva mais significativa ocorrerá no sul durante a primeira quinzena do mês.

# Chuva por pentadas – Abril/Maio

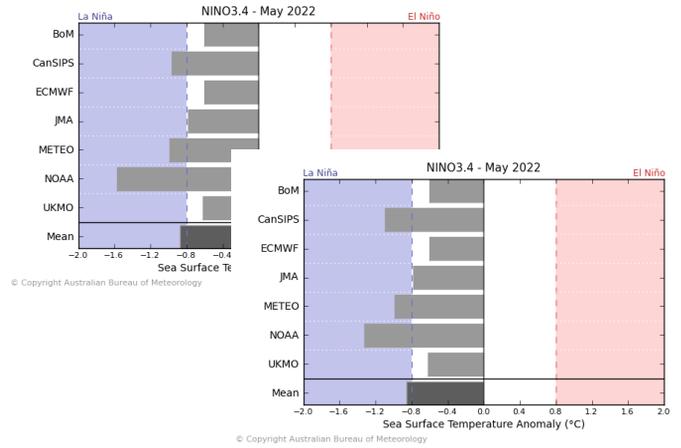
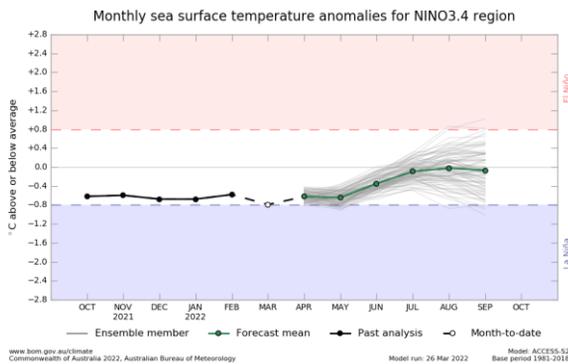


# Previsões Climáticas - MJJ

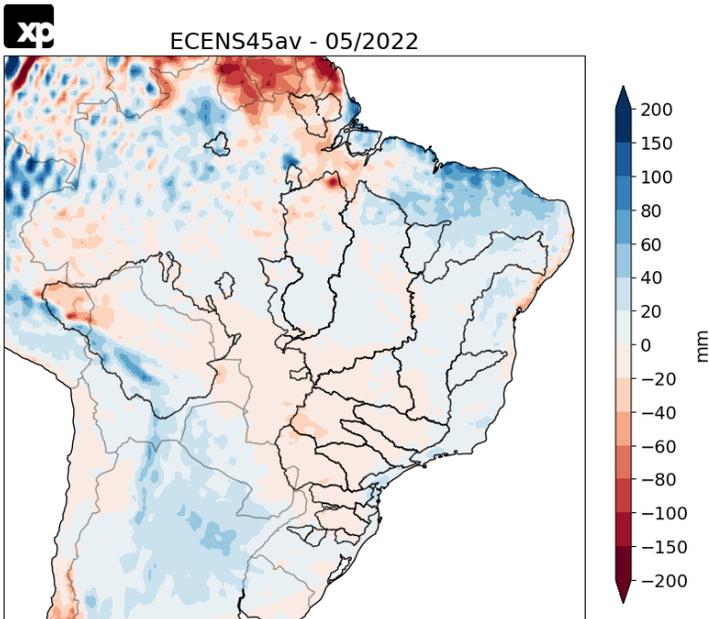
O fenômeno La Niña seguirá estável até o mês de maio com anomalias negativas em torno de  $-0,7^{\circ}\text{C}$ . A partir de junho esse fenômeno perde intensidade e entrada na faixa de neutralidade.

## Maio

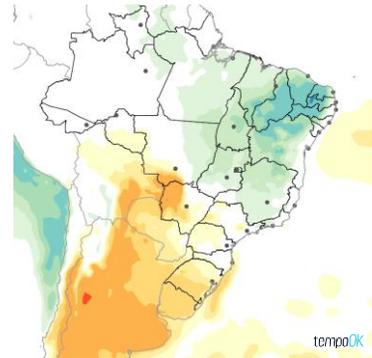
- ENSO



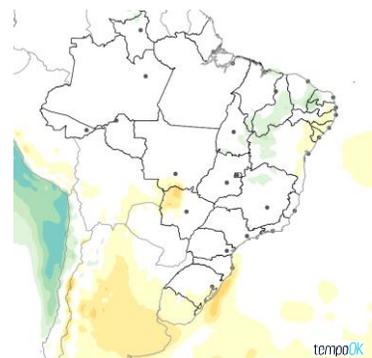
- Precipitação



- Temperatura máxima

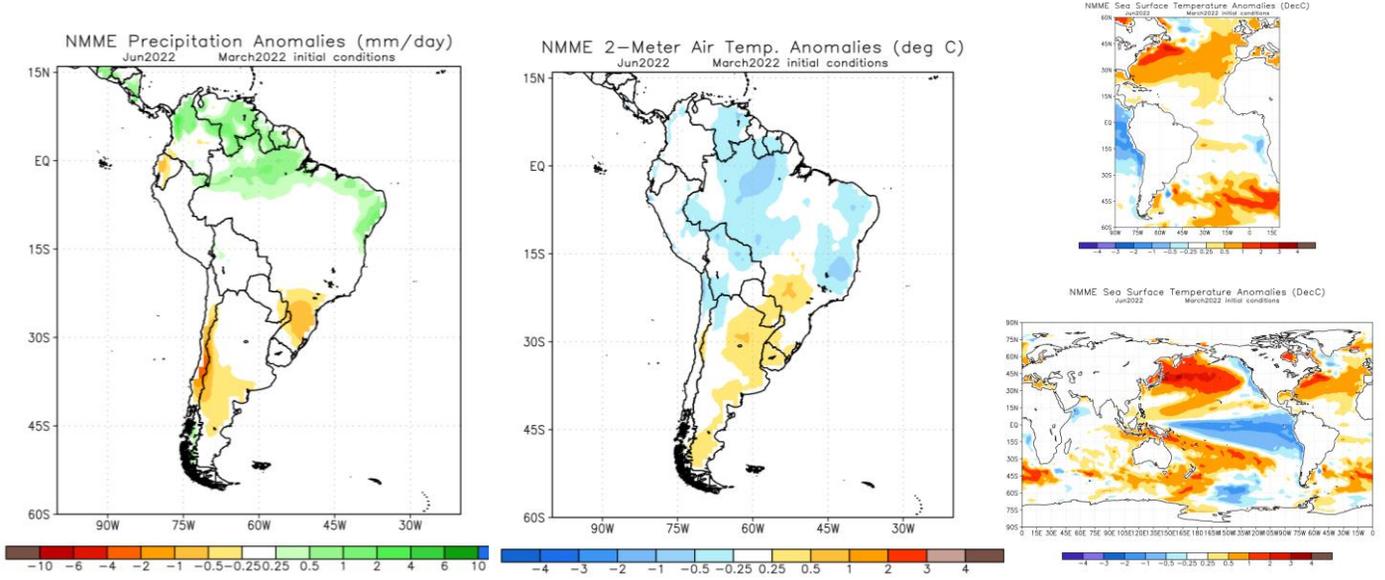


- Temperatura mínima



# Previsões Climáticas - MJJ

## Junho



## Julho

