

Monitoramento e Previsões de chuva para a Bacia do Rio Paranapanema

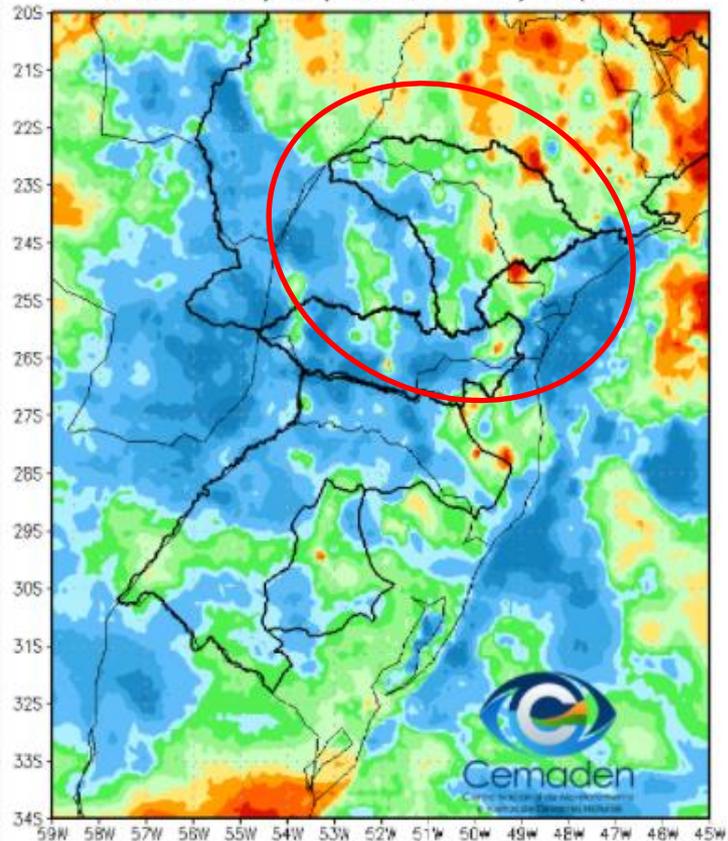


Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

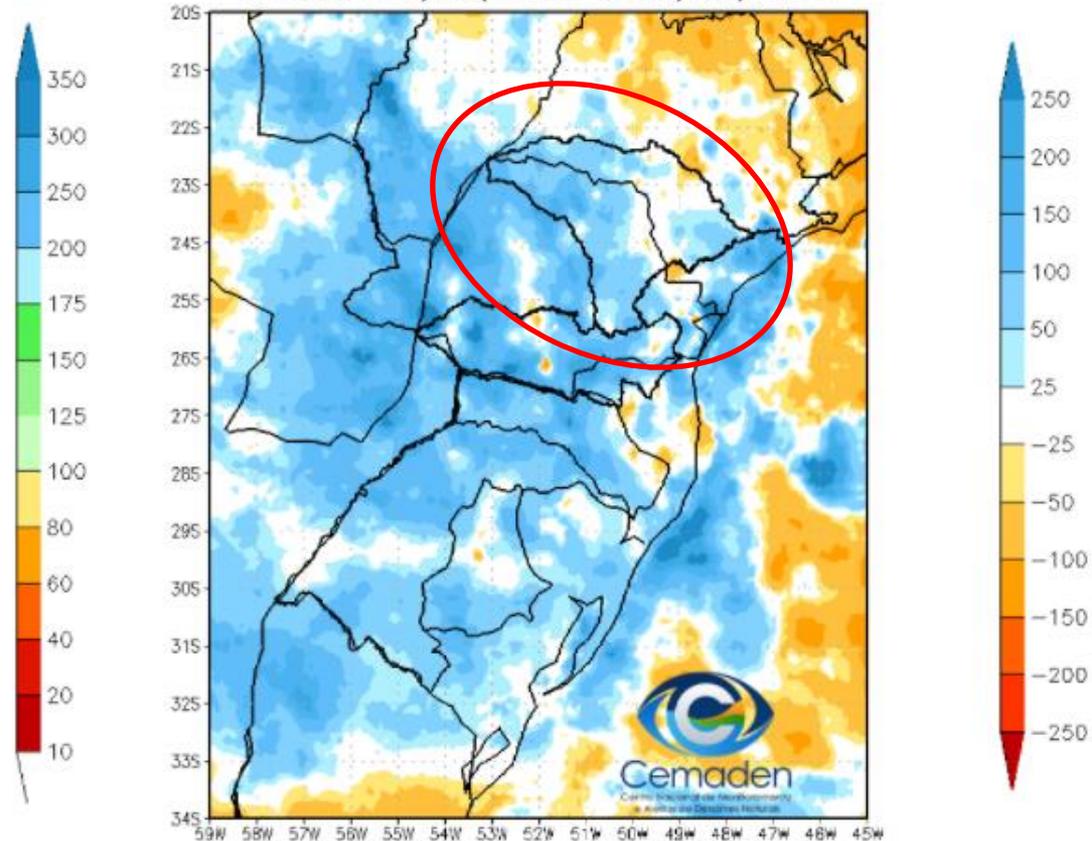
31 de Março de 2022

Precipitação acumulada nos últimos 30 dias

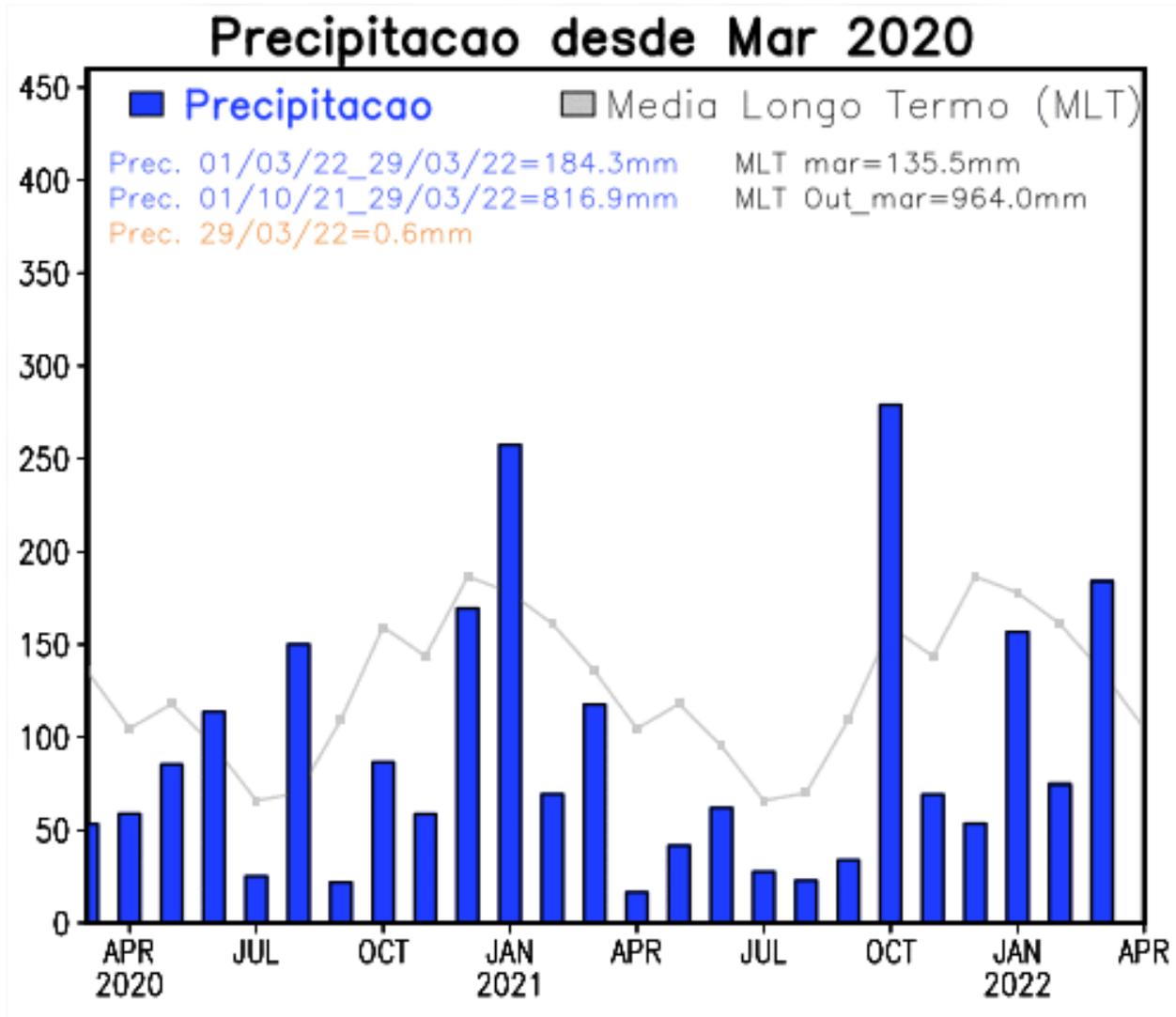
Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 28/02/2022 a 30/03/2022



Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 28/02/2022 a 30/03/2022

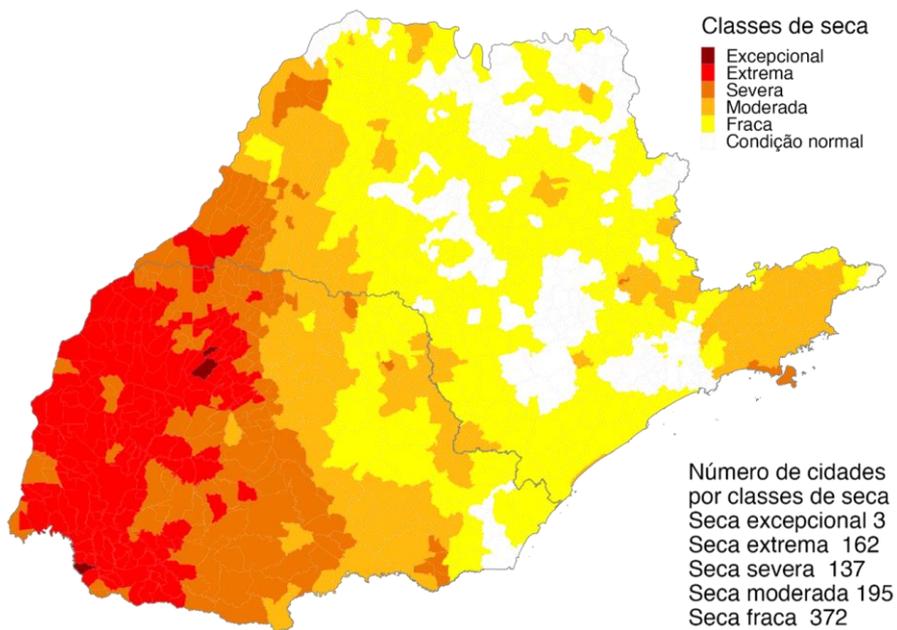


Evolução temporal da precipitação



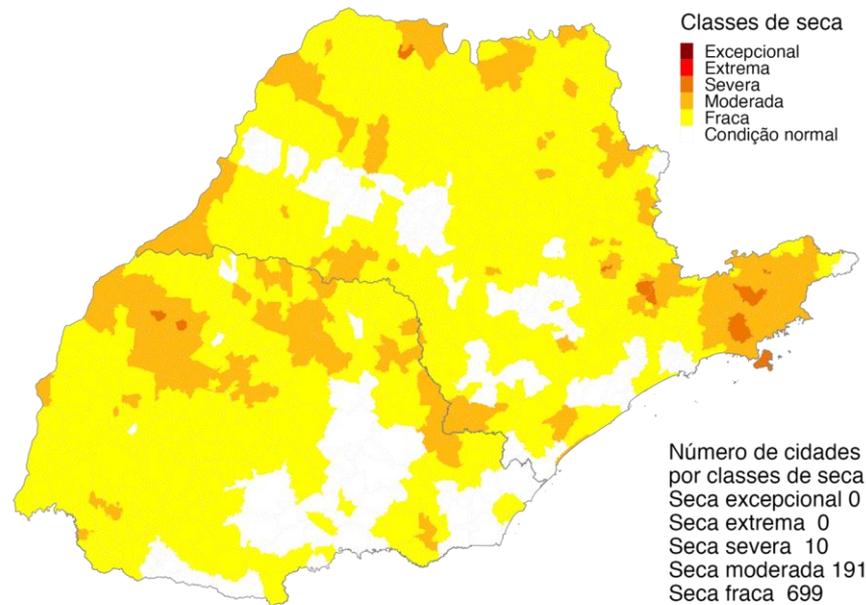
Índice Integrado de Seca – IIS (chuva, umidade do solo e vegetação)

24 de fevereiro



Fevereiro 2022
Índice Integrado de Seca (SPI3, VHI, AUS)
Dados: CPTEC/INPE - NOAA - NASA / Preparação: Cemaden/MCTI

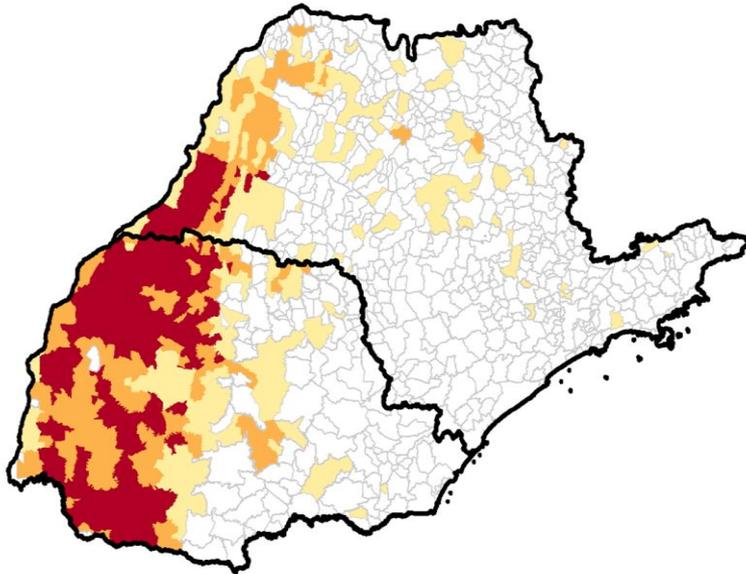
29 de março



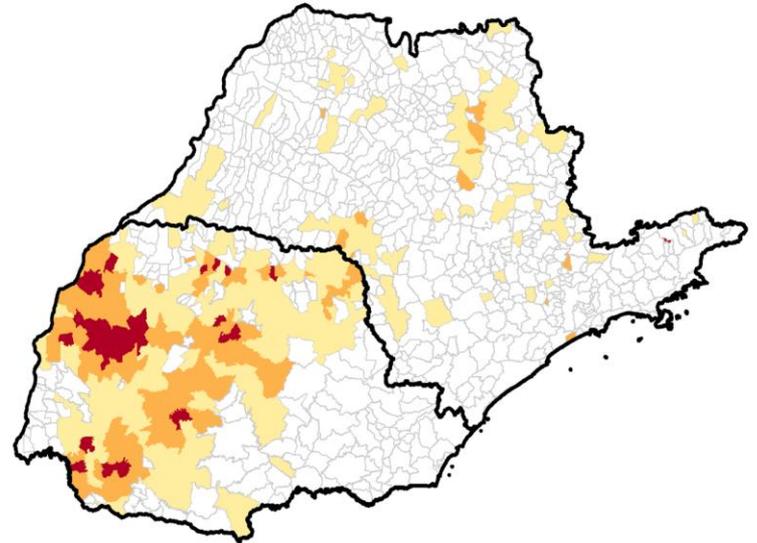
Março 2022
Índice Integrado de Seca (SPI3, VHI, AUS)
Dados: CPTEC/INPE - NOAA - NASA / Preparação: Cemaden/MCTI

Áreas Agroprodutivas afetadas pela seca:

Fevereiro



Março

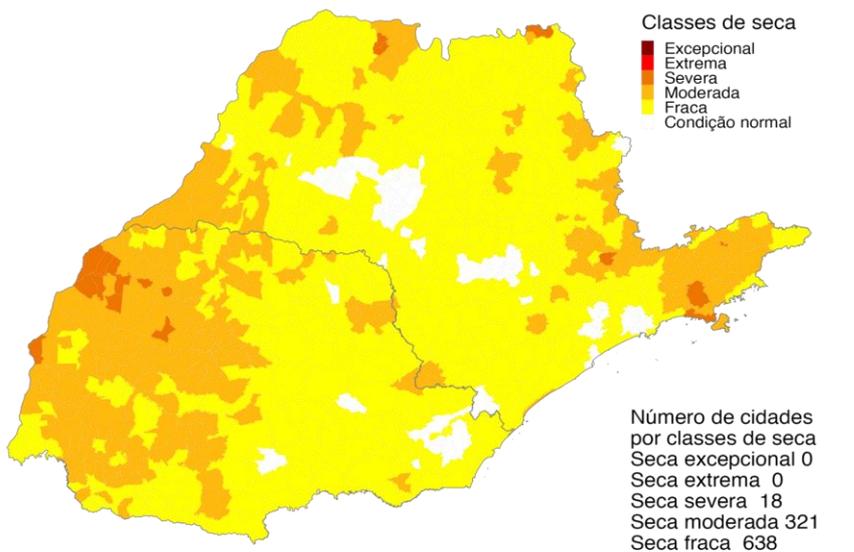


UF	40 a 60%		60 - 80%		> 80%	
	18/fev	25/mar	18/fev	25/mar	18/fev	25/mar
Paraná	61	128	81	87	138	30
São Paulo	99	86	35	14	15	1

*Estimativa a partir dos dados do Cadastro Ambiental Rural para minifúndios, pequenas e médias propriedades e VHI (Satélite)

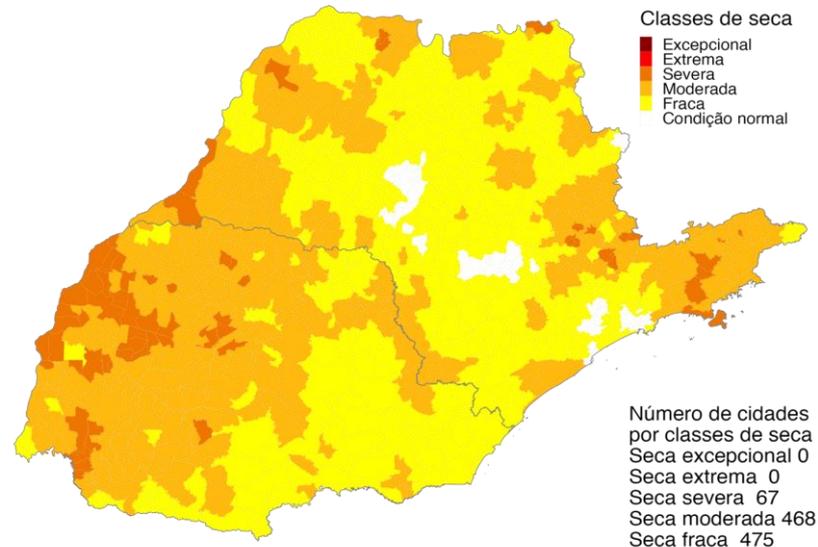
Cenários IIS: Bacia do rio Paranapanema: Março/22

Chuva 30% ACIMA da média



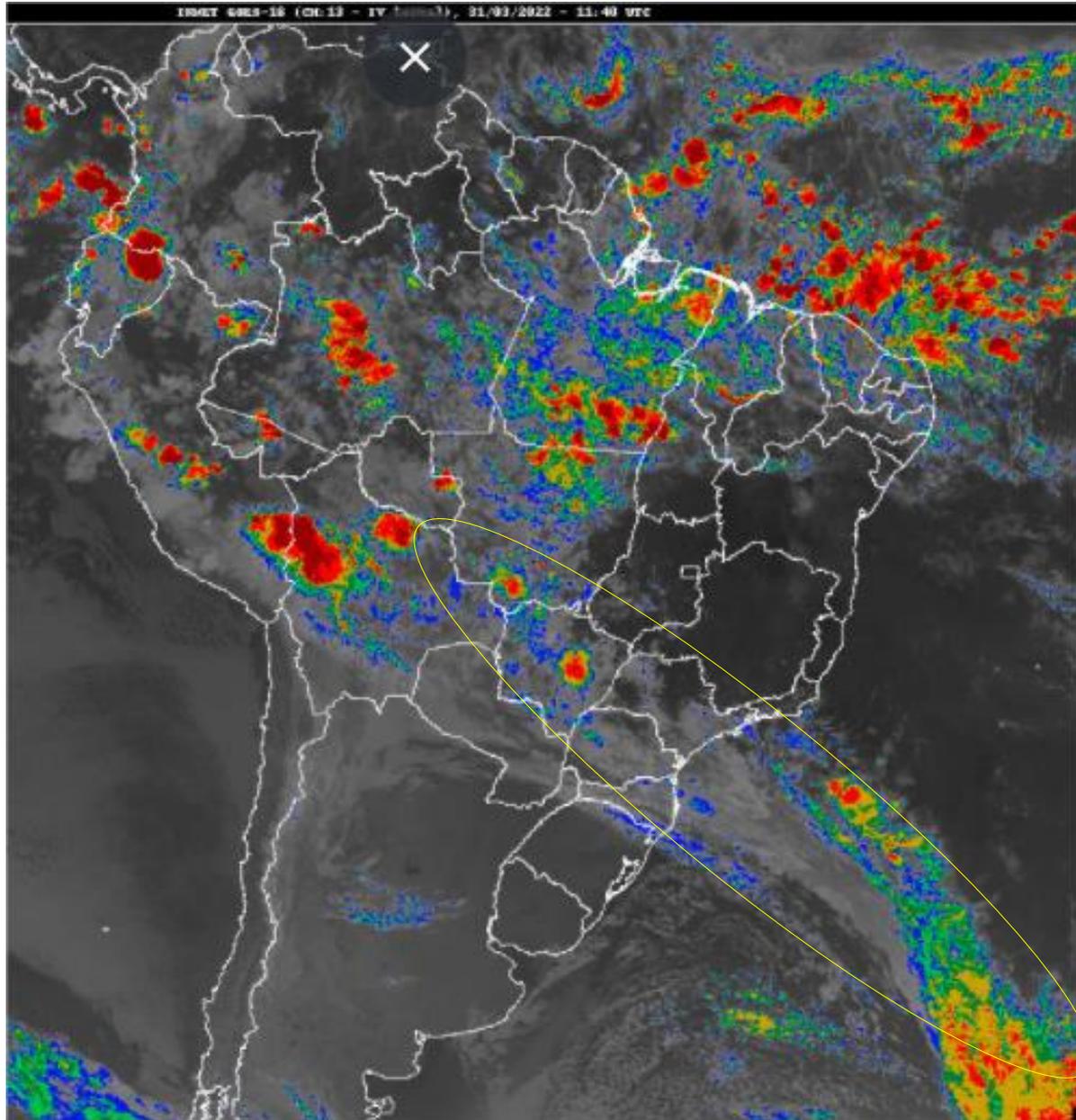
Março 2022
Índice Integrado de Seca (SPI6, VHI, AUS)
Cenário: Chuva + 30%
Dados: CPTEC/INPE - NOAA - NASA / Preparação: Cemaden/MCTI

Chuva 30% ABAIXO da média



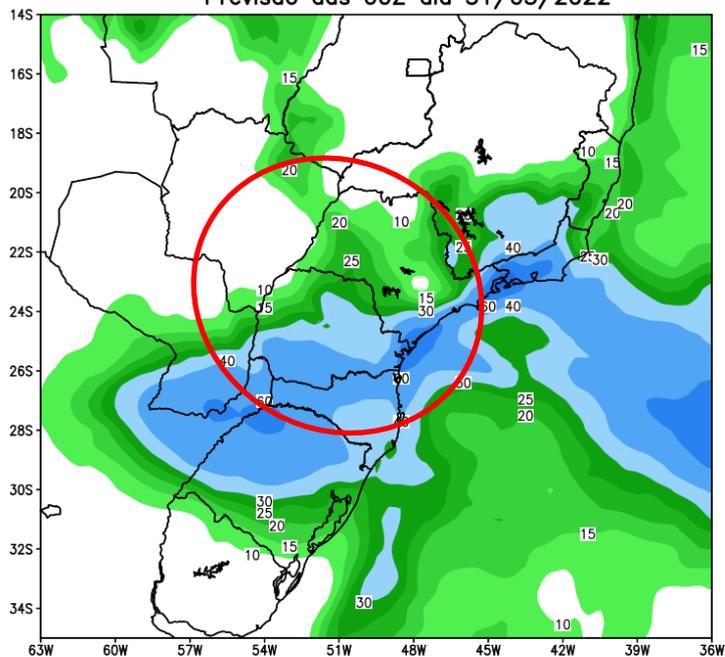
Março 2022
Índice Integrado de Seca (SPI6, VHI, AUS)
Cenário: Chuva - 30%
Dados: CPTEC/INPE - NOAA - NASA / Preparação: Cemaden/MCTI

Situação Meteorológica Atual

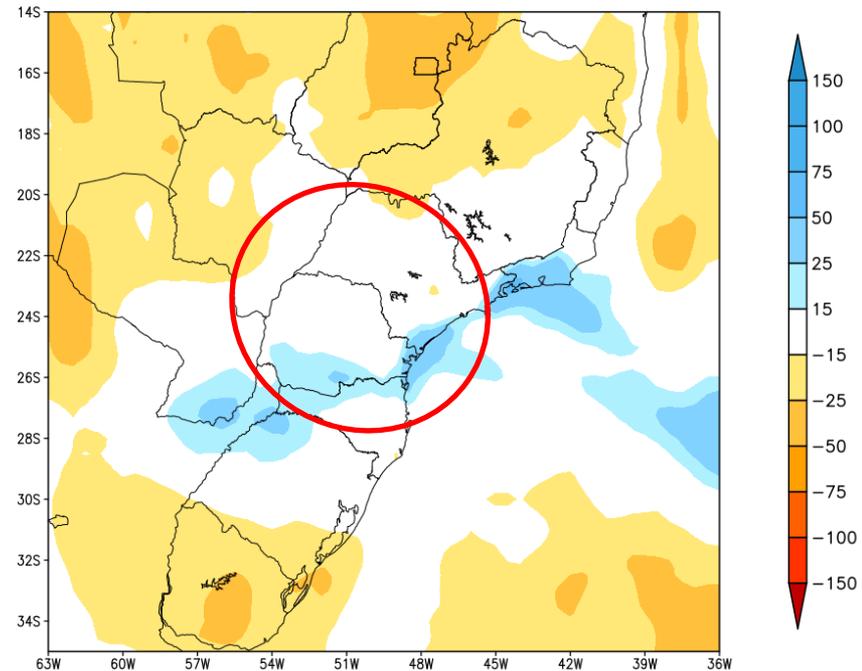


Previsão de chuva para os próximos 7 dias

GEFS / BRASIL_SUL
Precipitacao acumulada 1aSem (mm)
Previsao das 00Z dia 31/03/2022



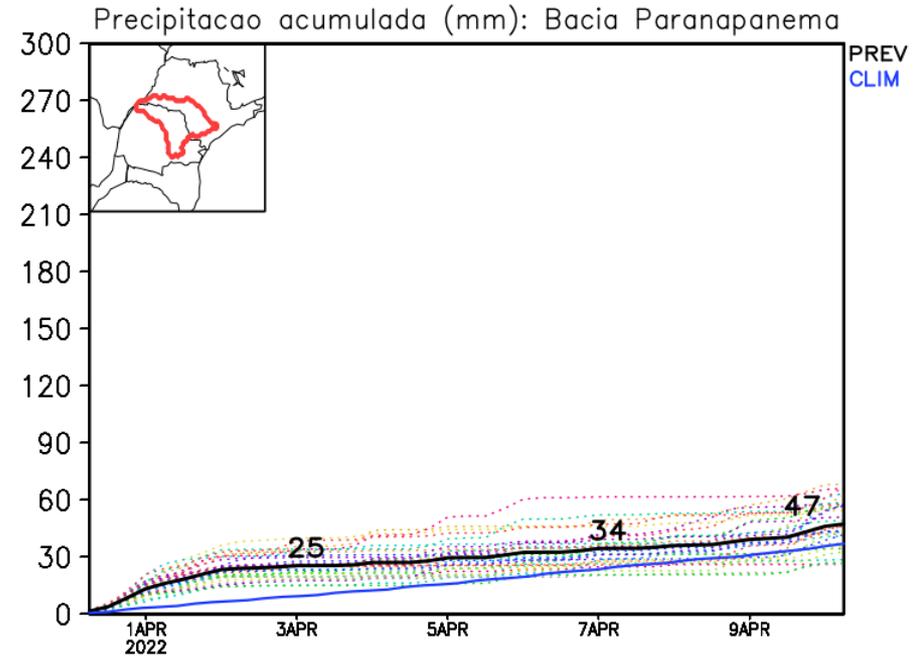
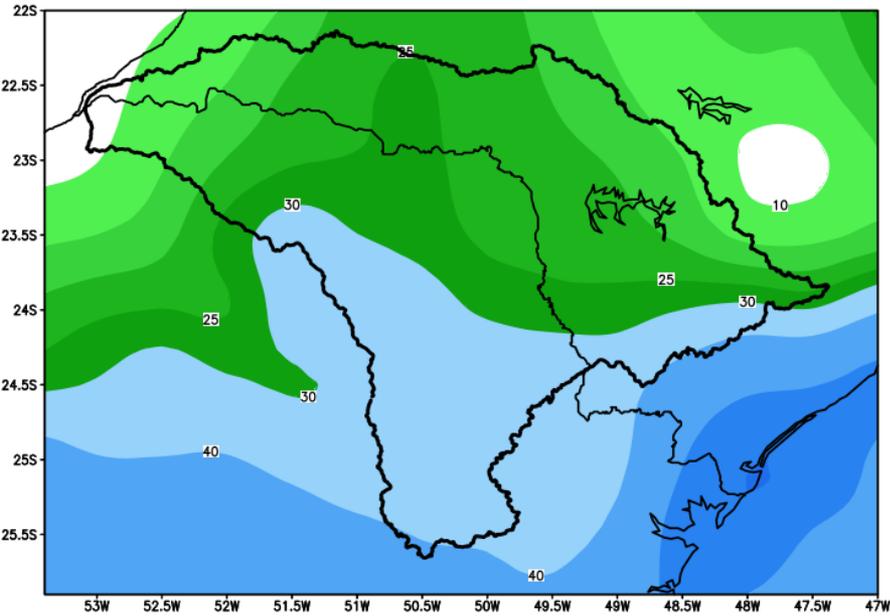
Anomalia de Precipitacao BR_SUL (mm)
Periodo: 2022033100 a 2022040700



Fonte: GFS/NOAA

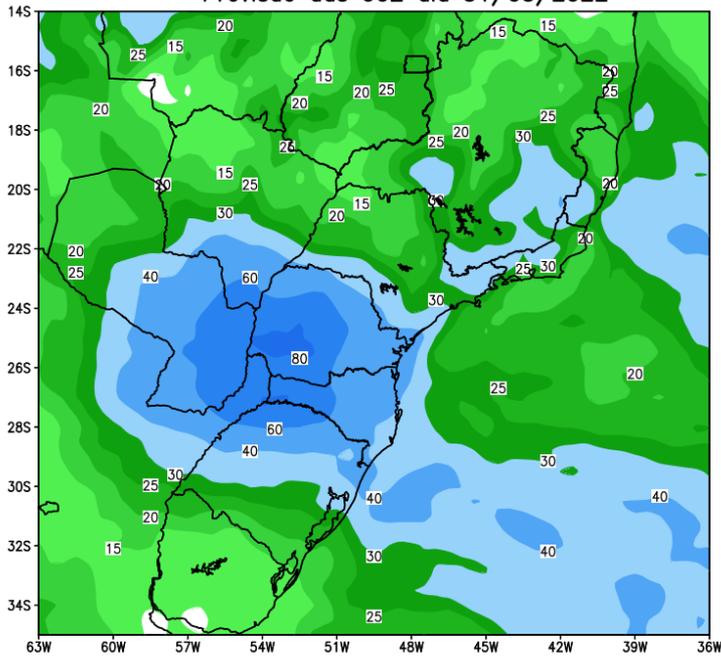
Bacia do rio Paranapanema

GEFS / Bacia do Rio Paranapanema
Precipitacao acumulada em 7 dias (mm)
Previsao das 00Z dia 31/03/2022

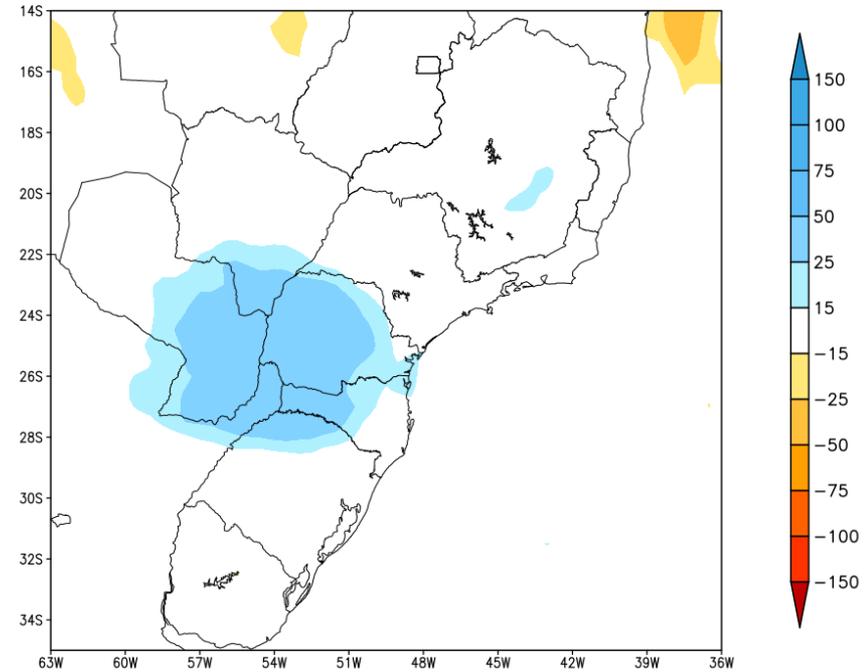


Tendência para a 2ª Semana

GEFS / BRASIL_SUL
Precipitacao acumulada 2aSem (mm)
Previsao das 00Z dia 31/03/2022

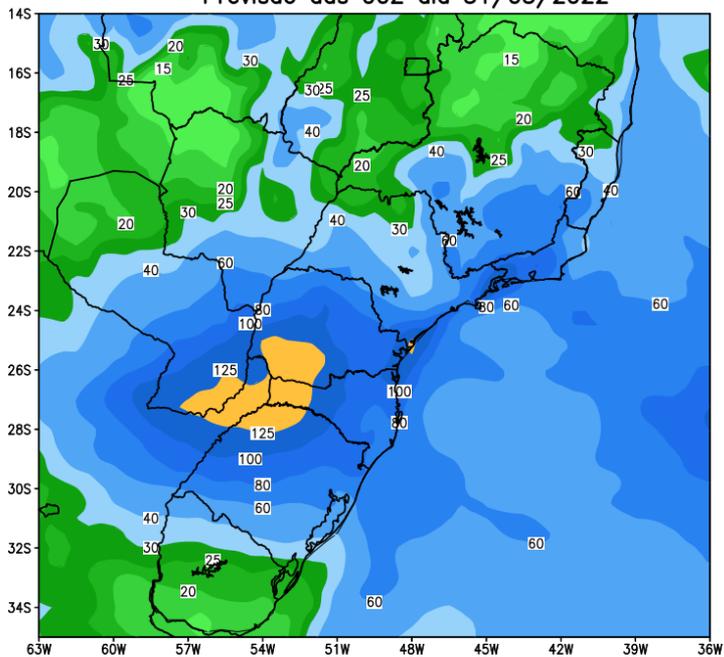


Anomalia de Precipitacao BR_SUL (mm)
Periodo: 2022040800 a 2022041400

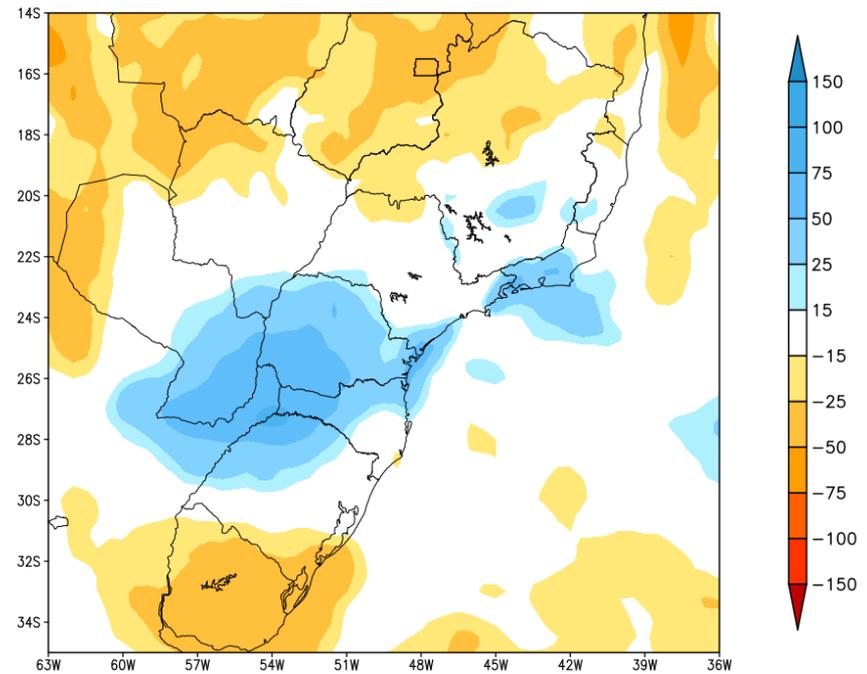


Tendência para as duas próximas semanas

GEFS / BRASIL_SUL
Precipitacao acumulada 14dias (mm)
Previsao das 00Z dia 31/03/2022



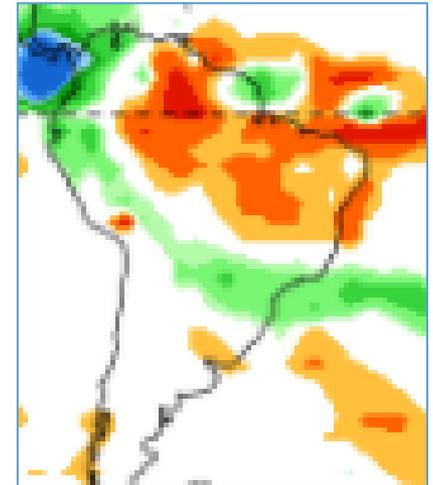
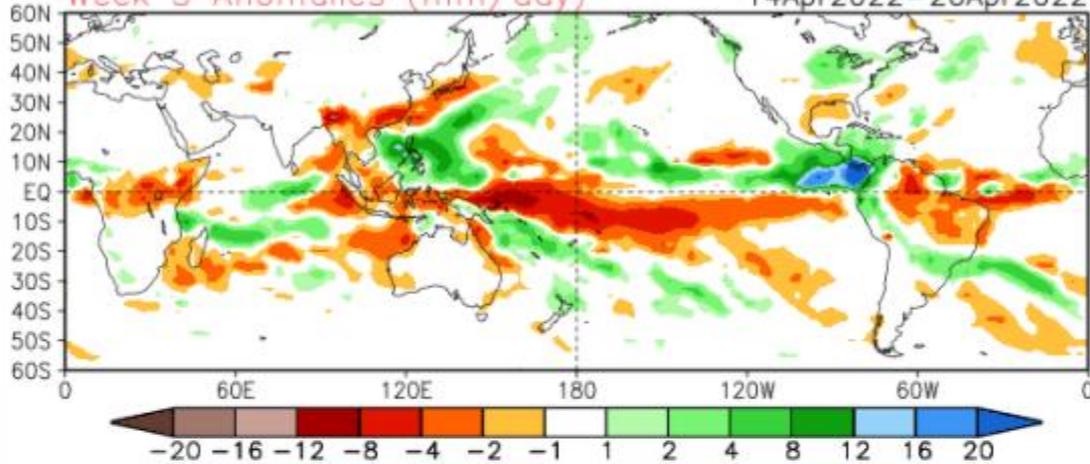
Anomalia de Precipitacao BR_SUL (mm)
Periodo: 2022033100 a 2022041400



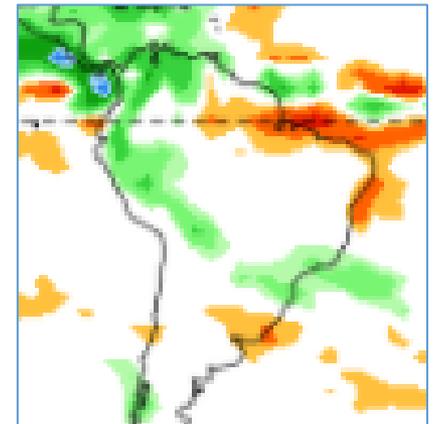
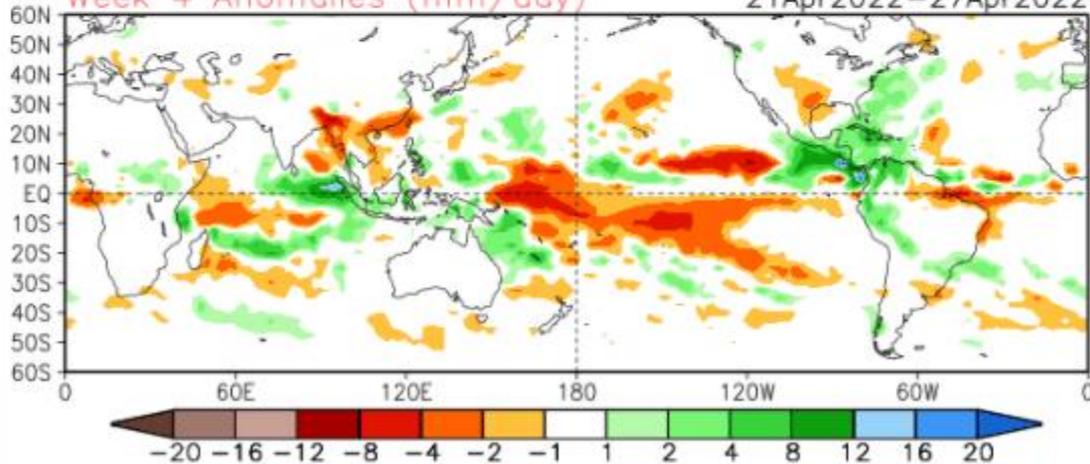
Tendência 3a e 4a semanas

16 Member Ensemble Mean Forecast from 30Mar2022

Week 3 Anomalies (mm/day) 14Apr2022–20Apr2022

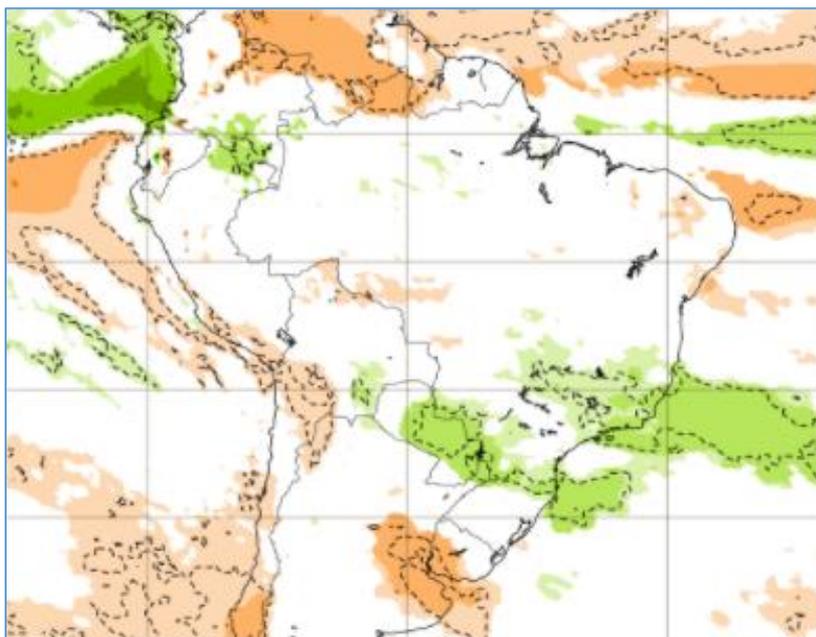


Week 4 Anomalies (mm/day) 21Apr2022–27Apr2022

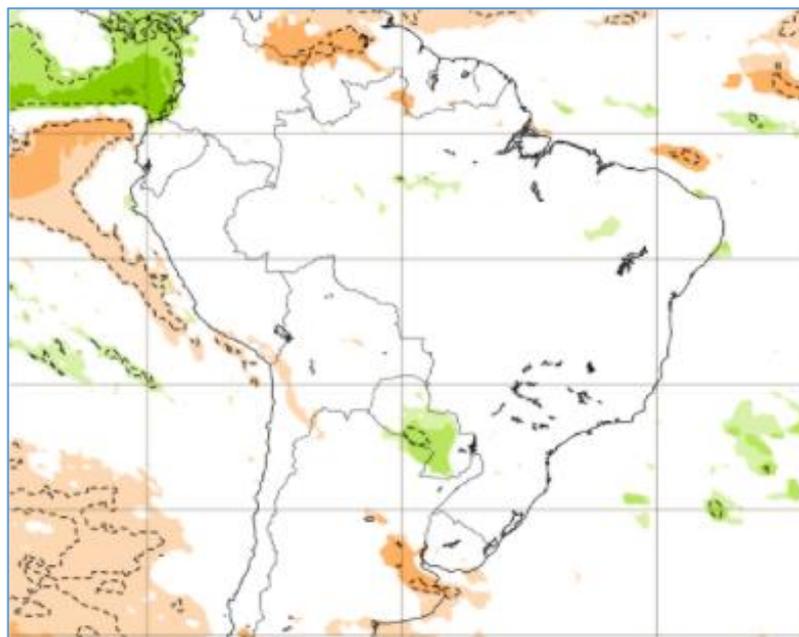


Tendência para 3ª e 4ª semanas

11-18/04

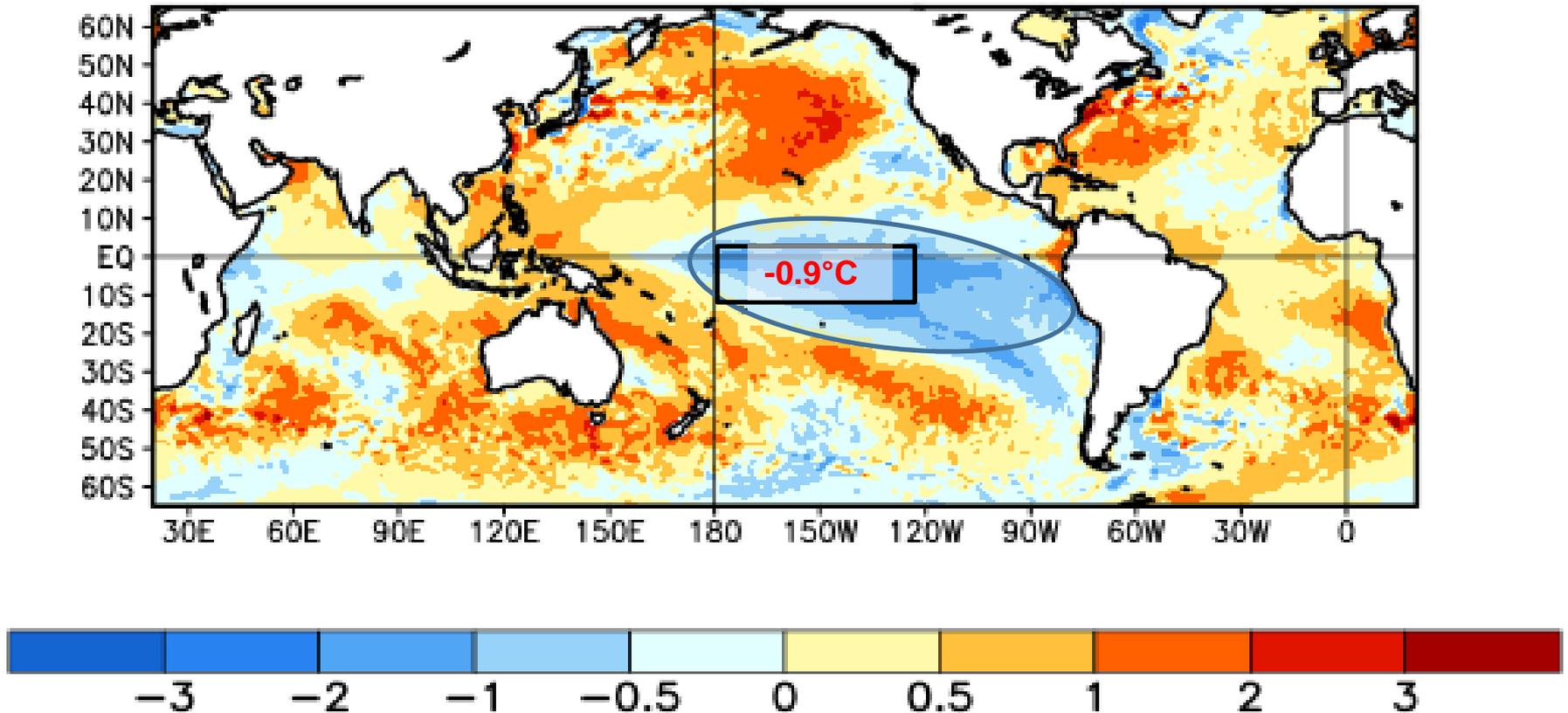


18-25/04



Status Atual: **La Niña**

Average SST Anomalies
27 FEB 2022 – 26 MAR 2022



Previsão sazonal de Chuva (AMJ)

