



CEMADEN

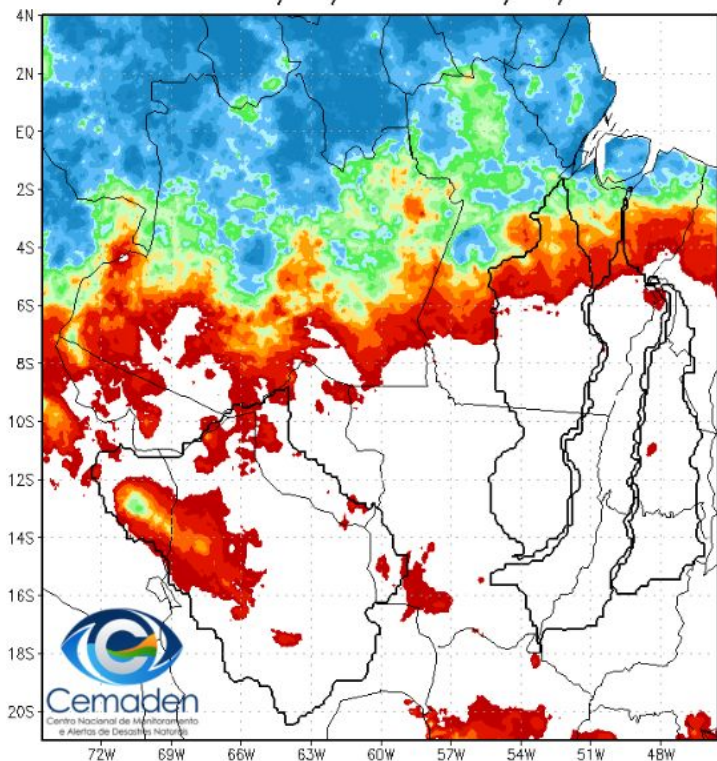
Centro Nacional de Monitoramento e
Alertas de Desastres Naturais

Sala de Crise da Região Norte

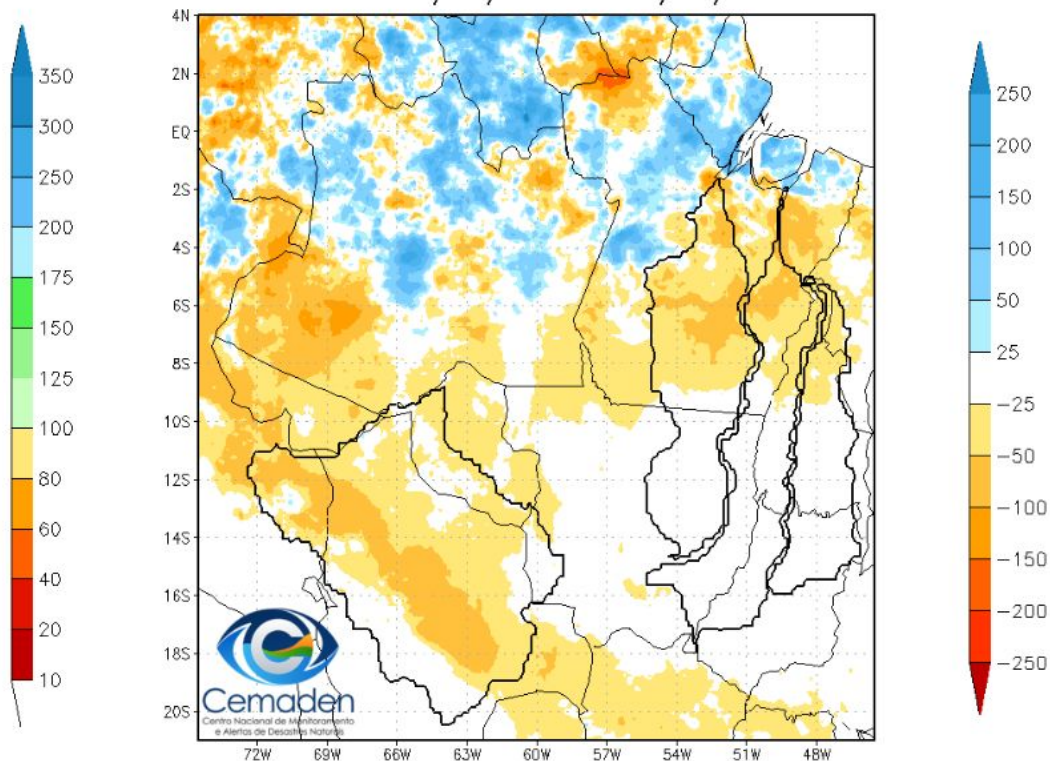
Junho de 2024

PRECIPITAÇÃO: ÚLTIMOS 30 DIAS

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 21/05/2024 a 20/06/2024



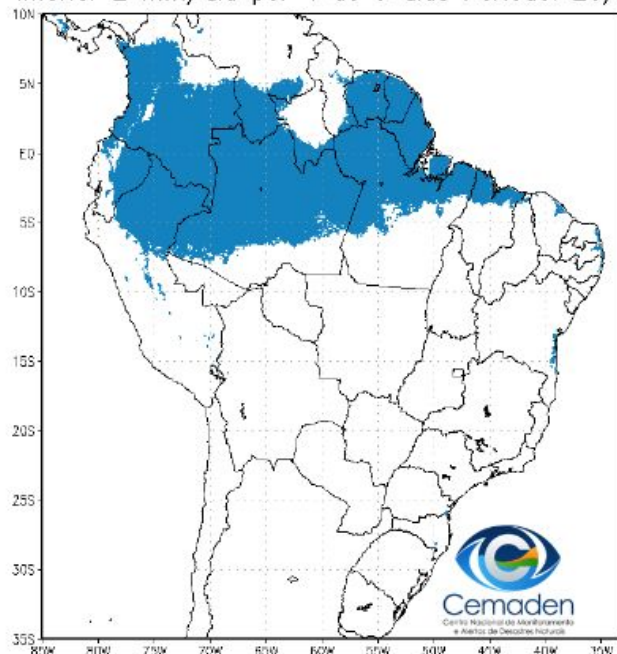
Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 21/05/2024 a 20/06/2024



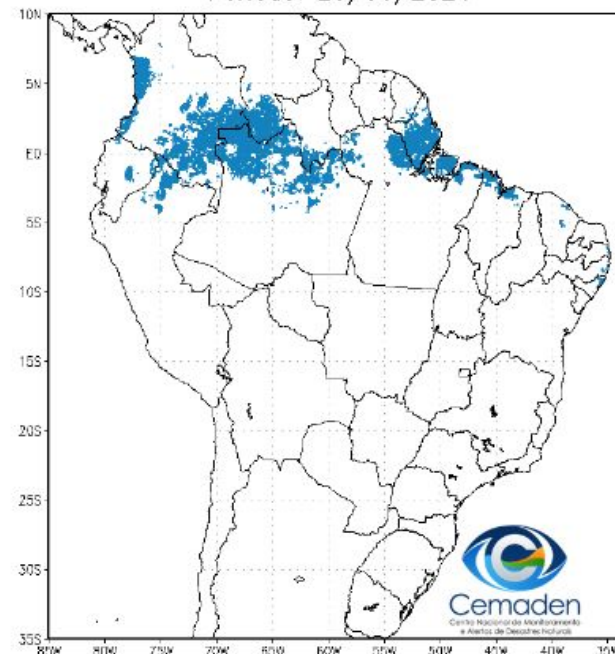
FONTE DOS DADOS: MERGE/INPE

Situação da Estação Chuvosa

Climatologia da Precipitação (2001–2023)
Inferior 2 mm/dia por 4 de 5 dias Período: 20/06

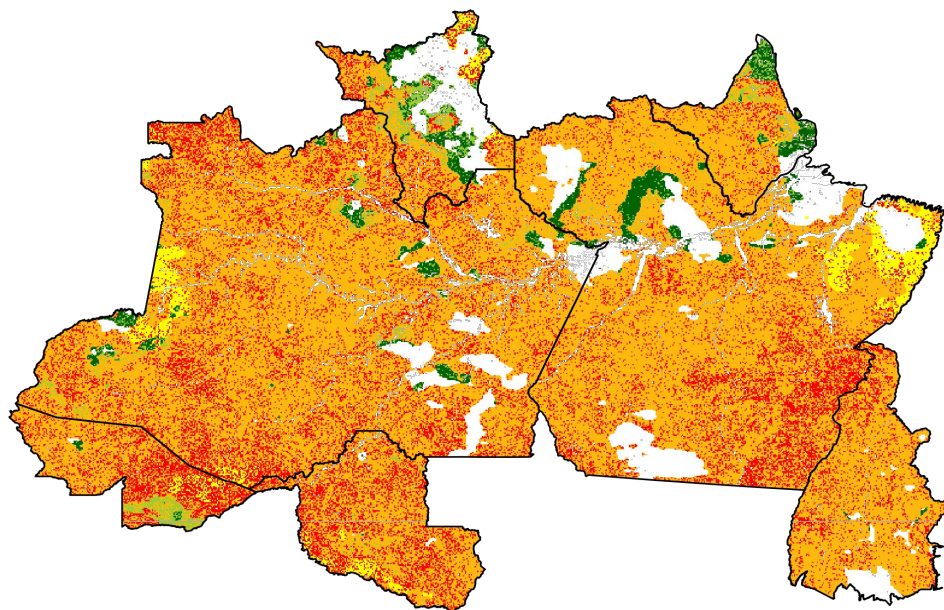


Precipitação Inferior 2 mm/dia por 4 de 5 dias
Período: 20/06/2024



PROGRESSÃO DAS CONDIÇÕES DE SECA (PCS)

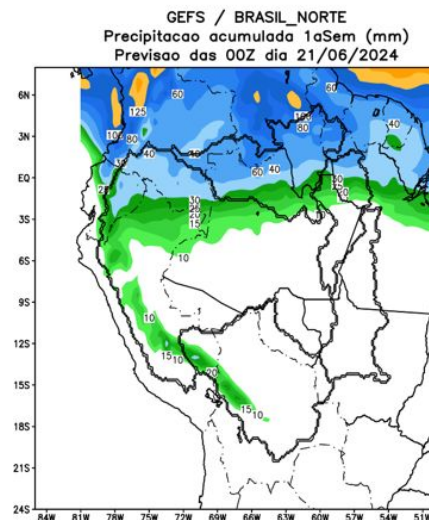
Propagação Incremental das Condições de Seca (PICS)
Maio 2024



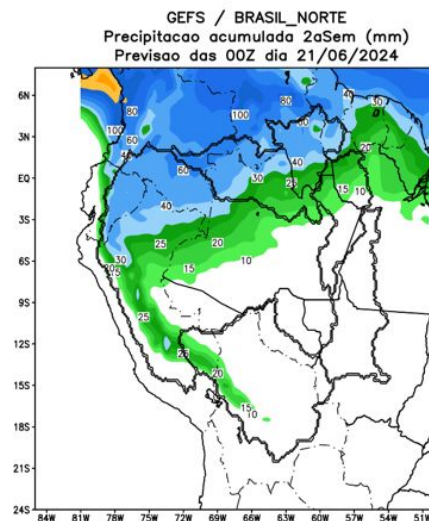
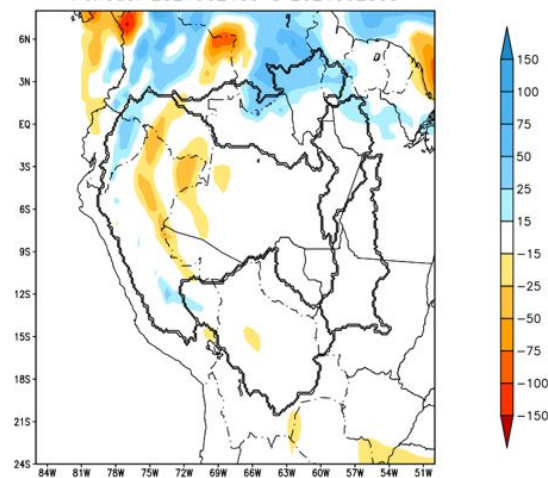
Condição da seca

- | | | |
|--|--|--|
|  Condição normal |  Atenção - déficit de chuva e umidade do solo (SPI ↓ & US ↓) |  Stress vegetativo & tendência de melhora na chuva (VHI ↓ & SPI ↓↑) |
|  Observação - chuva abaixo da média (SPI ↓) |  Alerta - chuva abaixo da média e stress vegetativo (SPI ↓ & VHI ↓) |  Em recuperação (SPI ↓↑) |

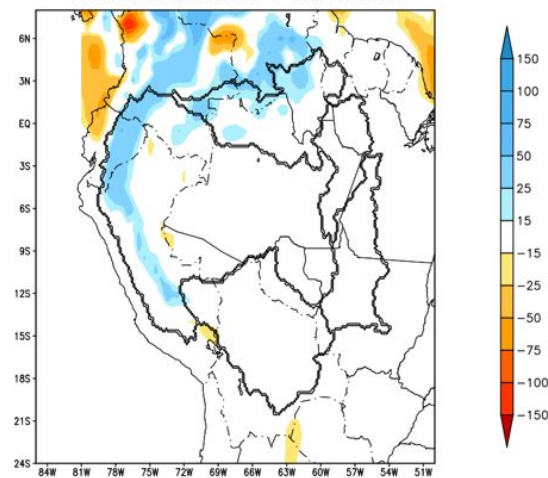
Previsão de chuva próximas duas semanas



Anomalia de Precipitação BR NORTE (mm)
Período: 2024062100 a 2024062800



Anomalia de Precipitação BR NORTE (mm)
Período: 2024062900 a 2024070500



Previsão Sazonal de Chuva Julho-Agosto-Setembro

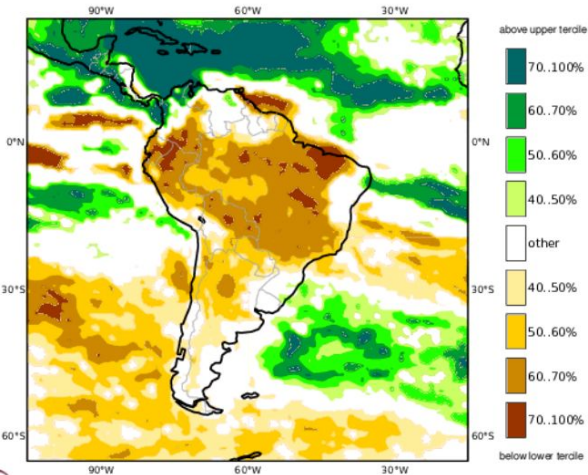
C3S: ECMWF contribution

Prob(most likely category of precipitation)

Nominal forecast start: 01/06/24

Ensemble size = 51, climate size = 600

JAS 2024



Modelo Europeu

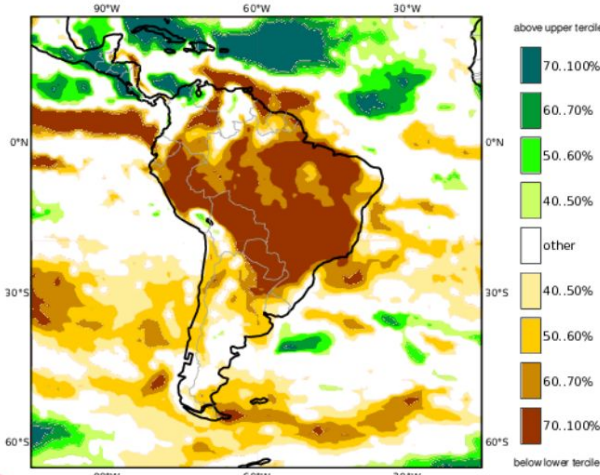
C3S: NCEP contribution

Prob(most likely category of precipitation)

Nominal forecast start: 01/06/24

Ensemble size = 52, climate size = 384

JAS 2024



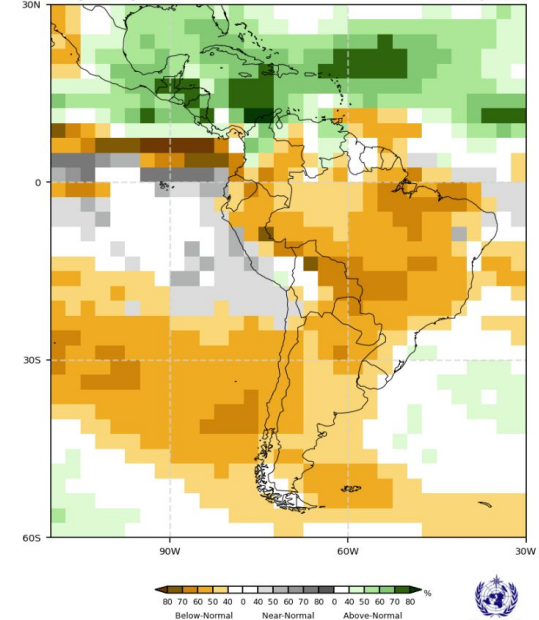
Modelo Americano

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast

Beijing, CMCC, CPTCC, ECMWF, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Seoul, Tokyo, Toulouse, Washington

Precipitation : JAS2024

(issued on Jun2024)



Modelos da Organização
Meteorológica Mundial