

Monitoramento da situação da seca no Pantanal

JUNHO/2024

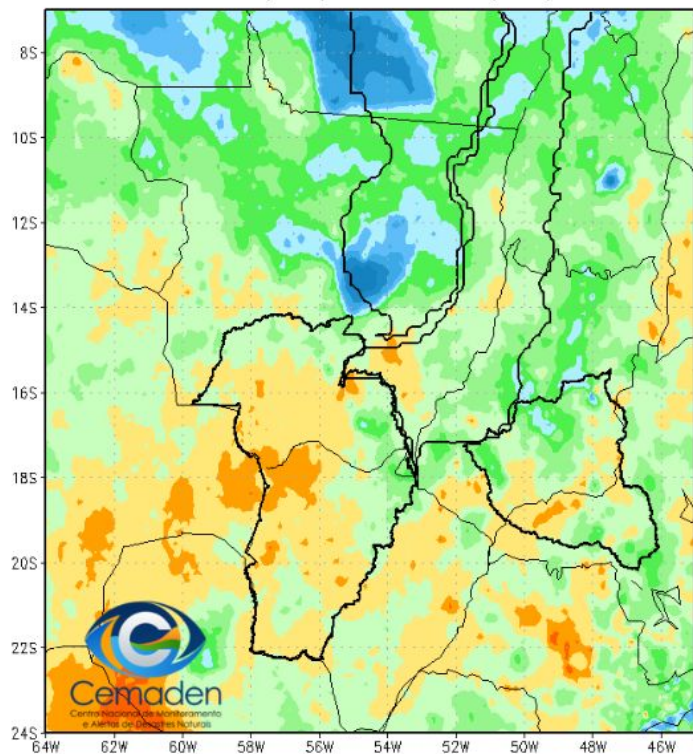


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

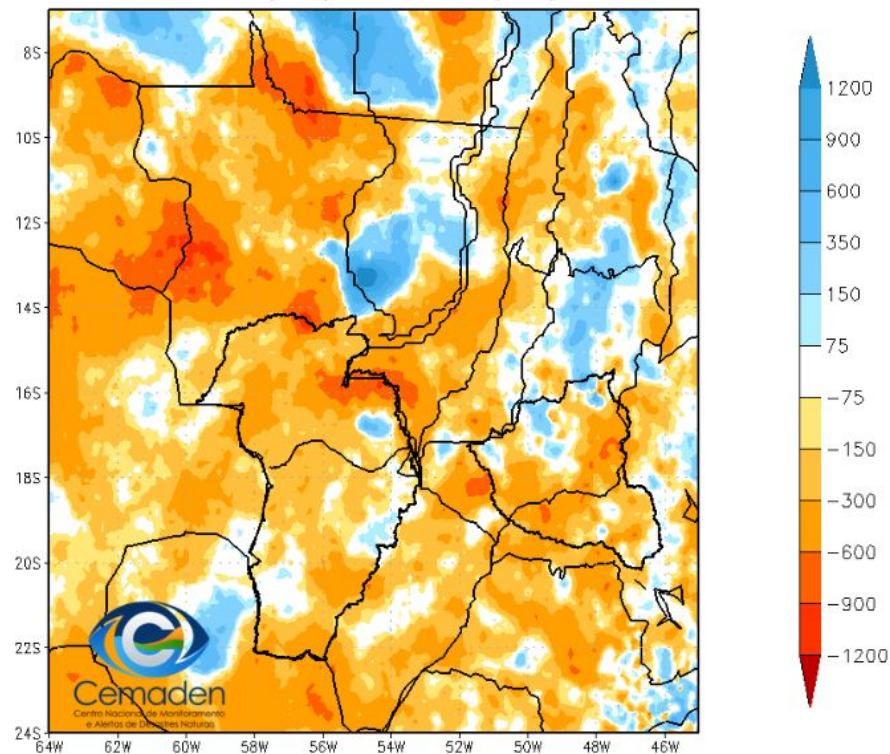


PRECIPITAÇÃO NO ANO HIDROLÓGICO

Precipitação Acumulada (mm) A.S.
Período: 01/10/2023 a 03/06/2024

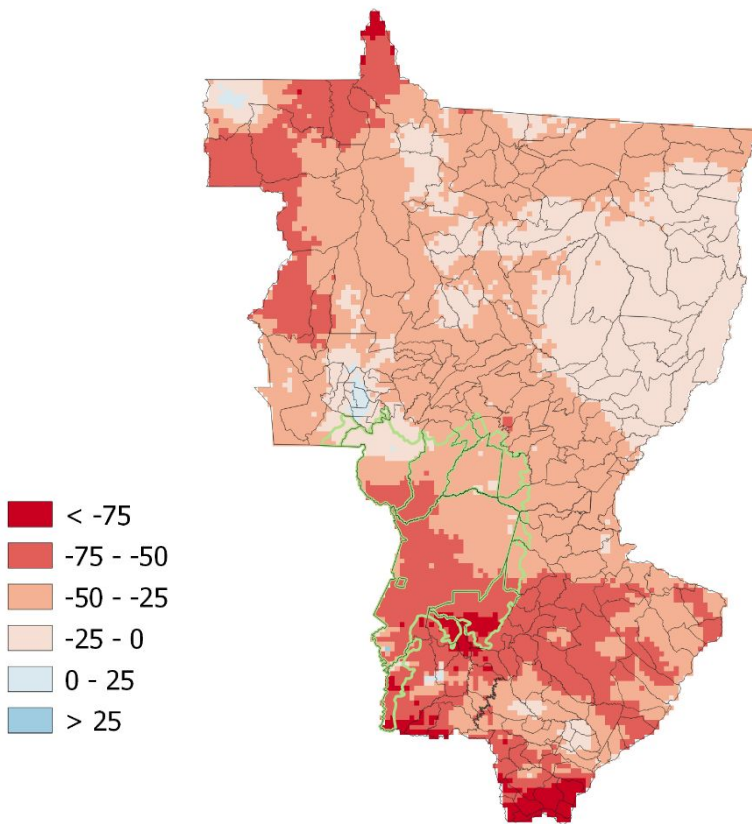


Anomalia de Precipitação (mm) A.S.
Período: 01/10/2023 a 03/06/2024

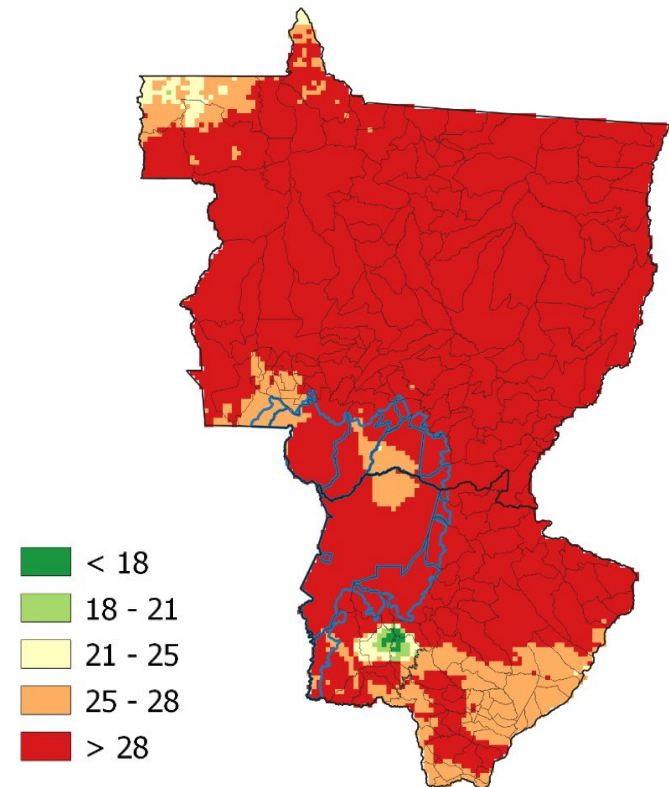


PRECIPITAÇÃO: MAIO/2024

ANOMALIA (MM)

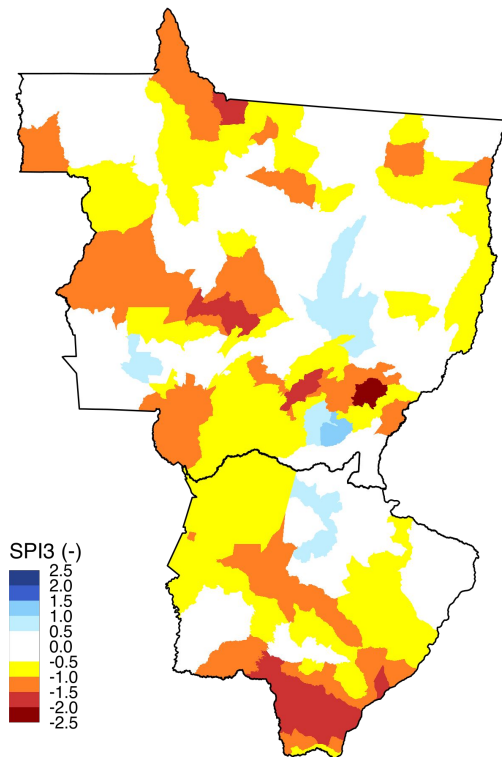


DIAS CONSECUTIVOS SEM CHUVA



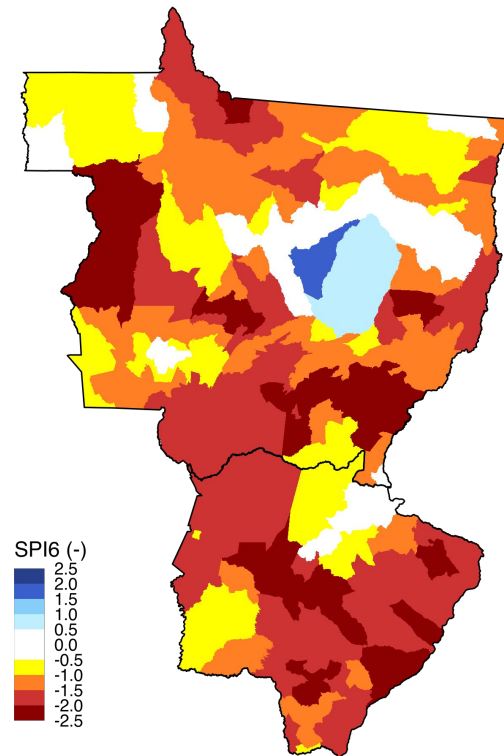
SPI: MAIO 2024

SPI-03



Maio 2024
Índice Padronizado de Precipitação (SPI, 3 meses)
Concepção e preparação: Cemaden/MCTI. Dados: CPTEC/INPE, NOAA, NASA.

SPI-06

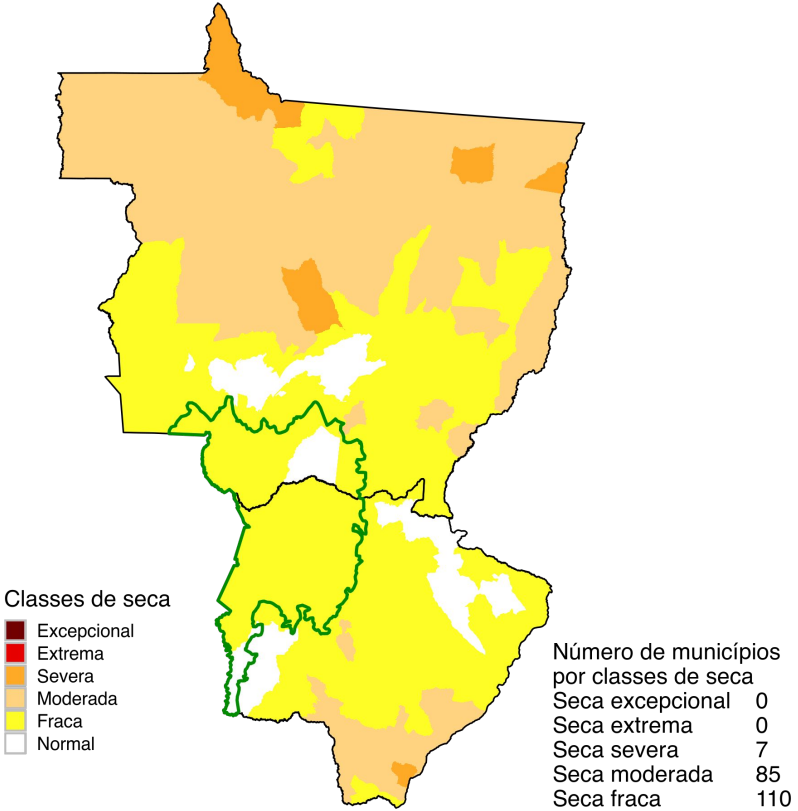


Maio 2024
Índice Padronizado de Precipitação (SPI, 6 meses)
Concepção e preparação: Cemaden/MCTI. Dados: CPTEC/INPE, NOAA, NASA.

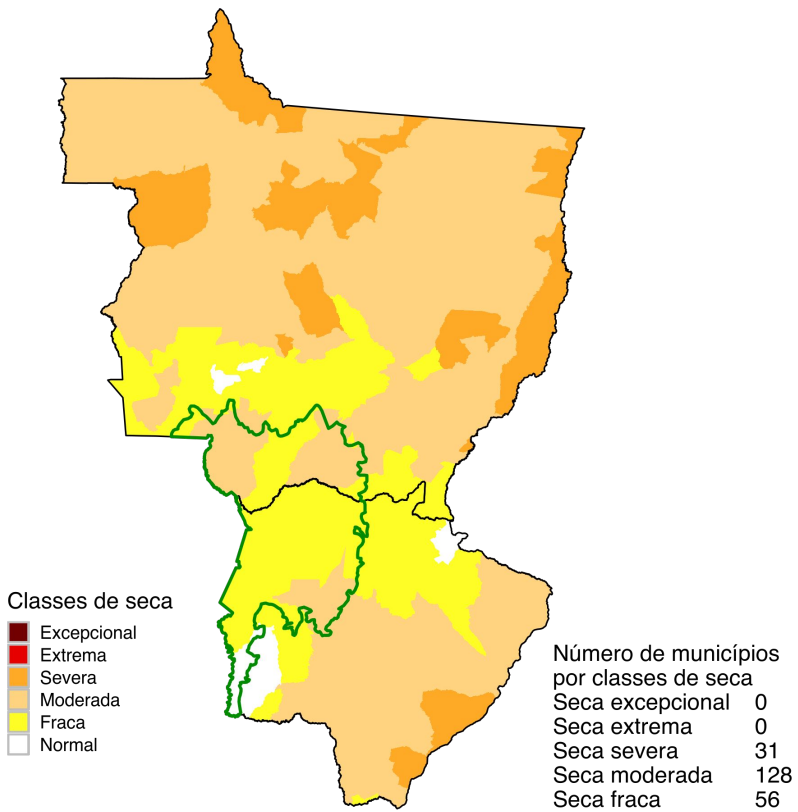
ÍNDICE INTEGRADO DE SECA - IIS

(SPI3 E 6 + VHI + AUS): MAIO/2024

IIS 3 MESES



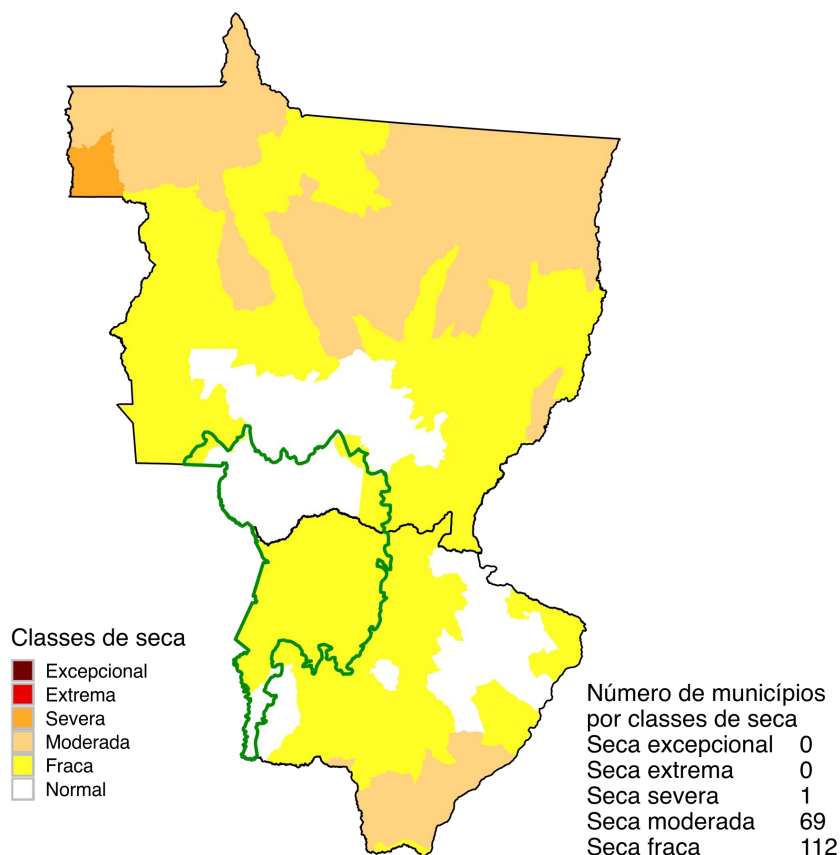
IIS 6 MESES



ÍNDICE INTEGRADO DE SECA - PREVISÃO

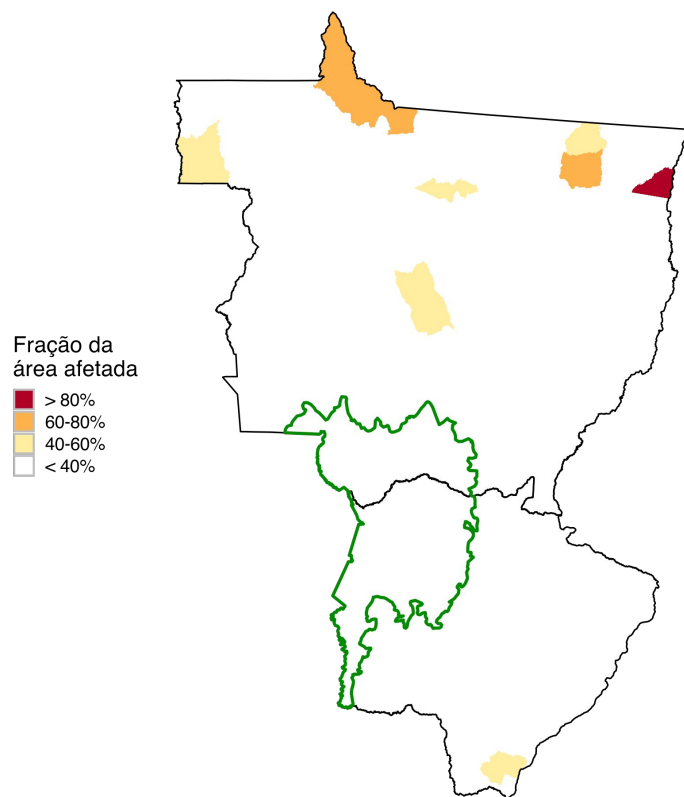
(SPI3+ VHI + AUS): JUNHO/2024

IIS 3 MESES



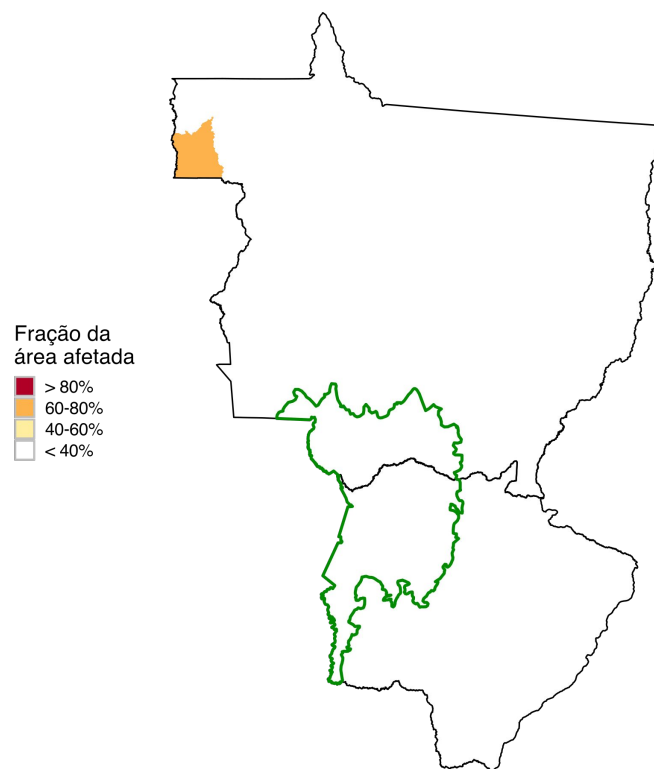
ÁREAS DE PASTAGENS E AGRÍCOLAS AFETADAS PELA SECA

MAIO



Maio 2024
Fração da área agroprodutiva afetada pela seca
Concepção e preparação: Cemaden/MCTI. Dados: CPTEC/INPE, NOAA, NASA.

JUNHO (PREVISÃO)

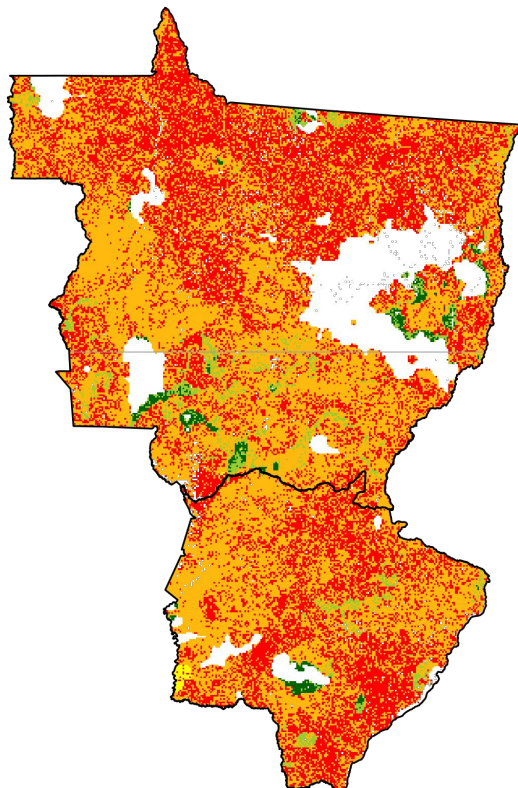


Junho 2024
Fração da área agroprodutiva afetada pela seca - Previsão
Concepção e preparação: Cemaden/MCTI. Dados: CPTEC/INPE, NOAA, NASA.

PROGRESSÃO INCREMENTAL DAS CONDIÇÕES DE SECA (PICS)

Propagação Incremental das Condições de Seca (PICS)
Maio 2024

MAIO/2024



Condição da seca

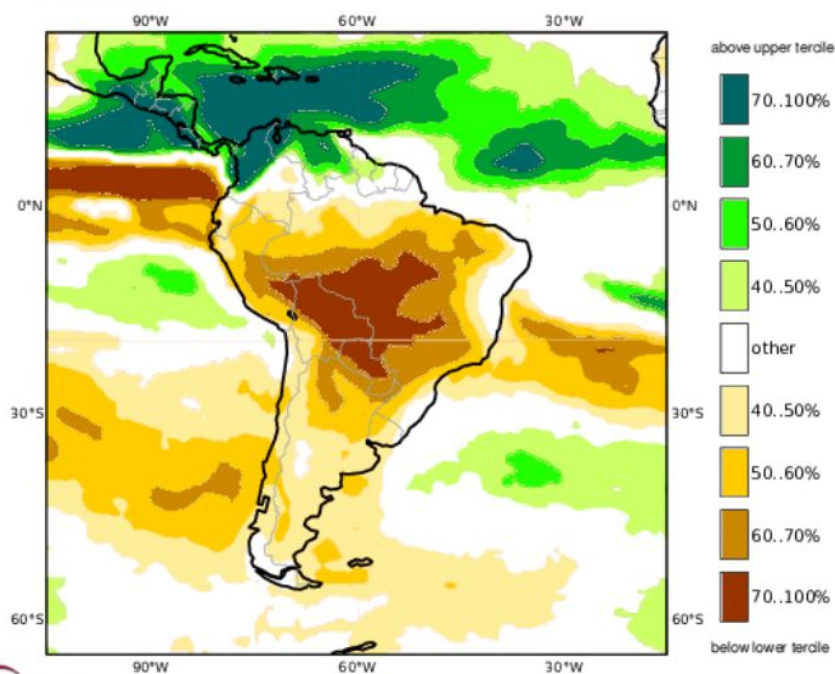
- | | | |
|--|--|--|
|  Condição normal |  Atenção - déficit de chuva e umidade do solo (SPI ↓ & US ↓) |  Stress vegetativo & tendência de melhora na chuva (VHI ↓ & SPI ↑↑) |
|  Observação - chuva abaixo da média (SPI ↓) |  Alerta - chuva abaixo da média e stress vegetativo (SPI ↓ & VHI ↓) |  Em recuperação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

Previsão JUNHO-JULHO-AGOSTO

Precipitação

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of precipitation)
Nominal forecast start: 01/05/24
Unweighted mean

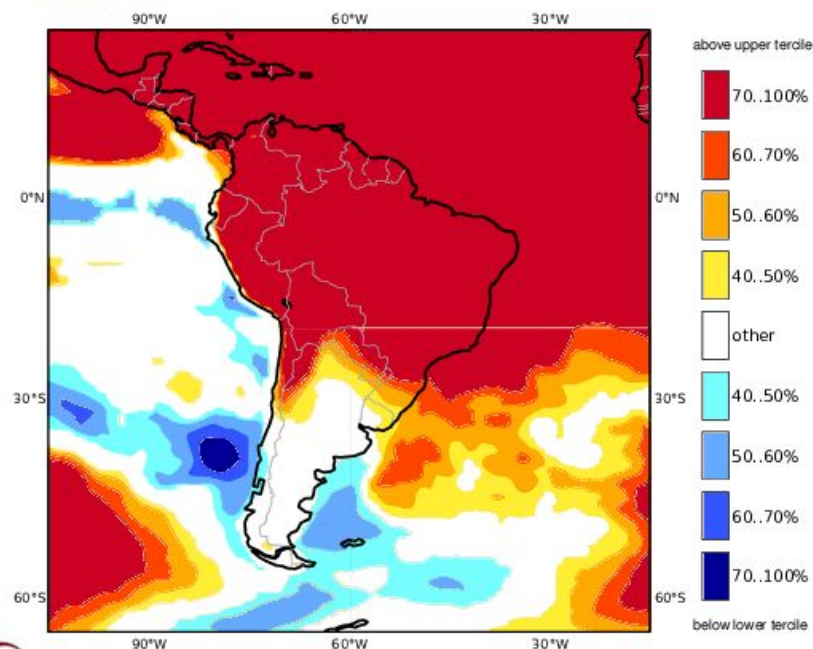
JJA 2024



Temperatura

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of 2m temperature)
Nominal forecast start: 01/05/24
Unweighted mean

JJA 2024

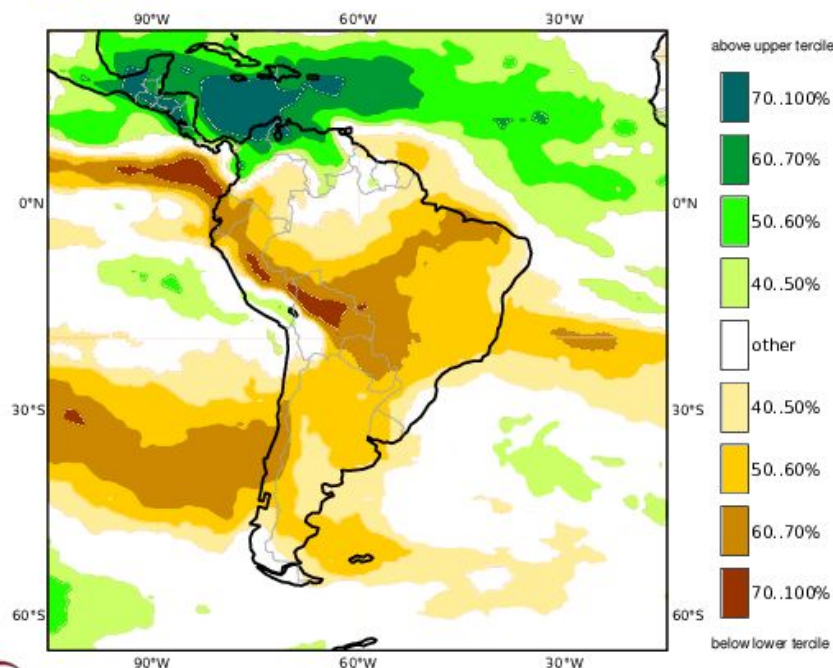


Previsão AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO

Precipitação

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of precipitation)
Nominal forecast start: 01/05/24
Unweighted mean

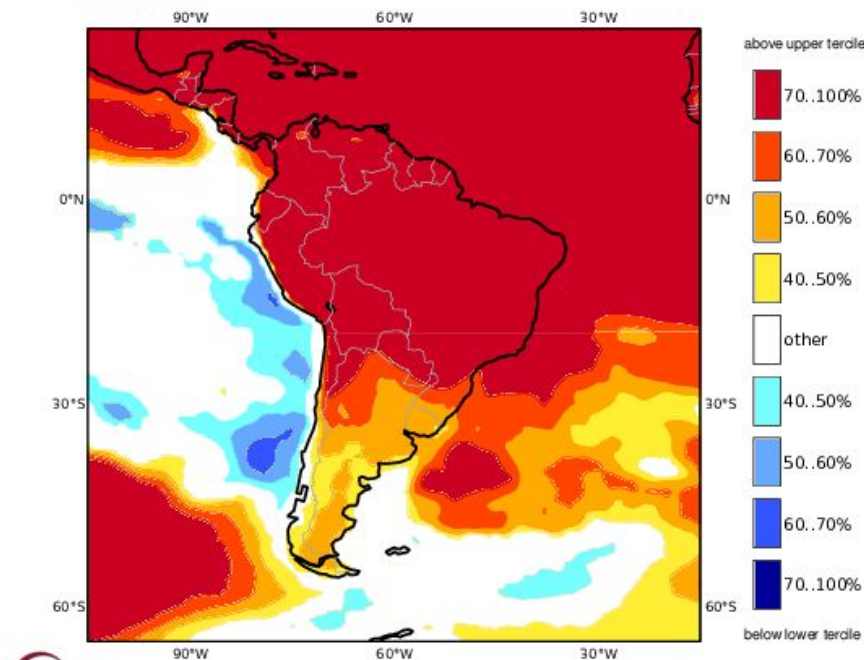
ASO 2024



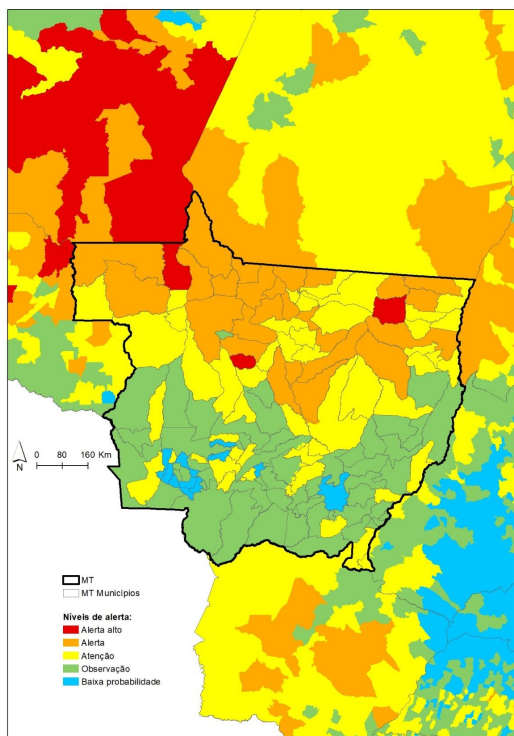
Temperatura

C3S multi-system seasonal forecast
Prob(most likely category of 2m temperature)
Nominal forecast start: 01/05/24
Unweighted mean

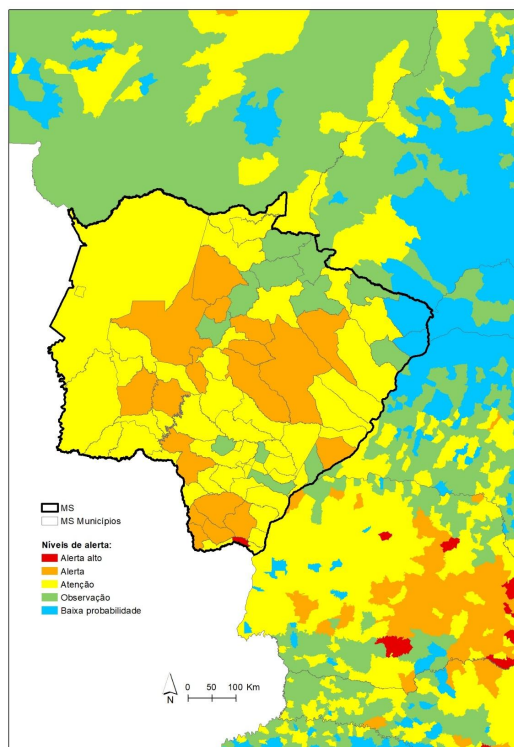
ASO 2024



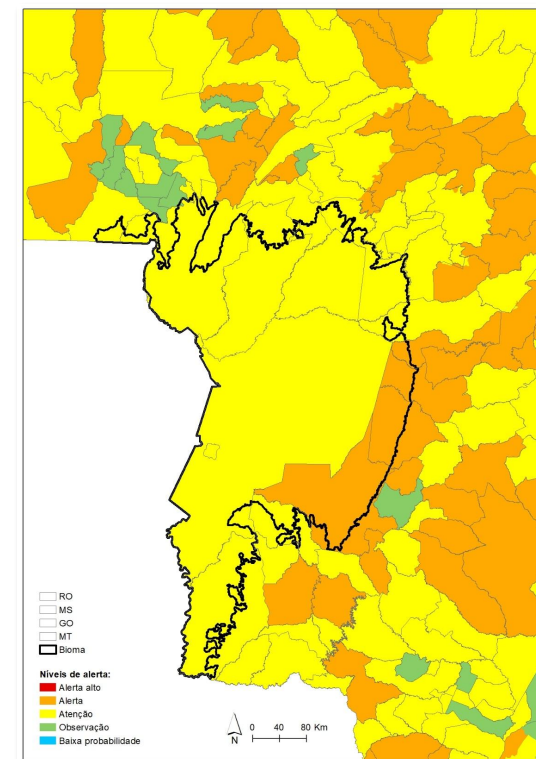
Previsão de probabilidade de fogo - Maio-Jun-Jul 2024



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	3	19,845
Alerta	54	391,147
Atenção	72	478,740
Observação	12	13,475
Baixa probabilidade	0	-



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	1	417
Alerta	23	121,917
Atenção	50	226,244
Observação	5	8,571
Baixa probabilidade	0	-



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	0	-
Alerta	4	35,838
Atenção	12	168,947
Observação	0	-
Baixa probabilidade	0	-

Muito obrigado!..