

# 89°

## REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO EM ATIVIDADES ESTRATÉGICAS PARA O BRASIL

### Equipe Cemaden

Adriana Cuartas	Marcelo Zeri	Marcelo Seluchi
Ana Paula Cunha	Rafael Luiz	Giovanni Dolif
Claudia Linhares	Wanderson Santos	Rochane Caram
Elisângela Broedel	Lidiane Costa	Pâmela Melo
Larissa Antunes	Márcia Guedes	Fabiani Bender
Pedro Camarinha	José Marengo	Patrícia Silva
Christopher Cunningham		

### Colaboração INPE

Caio Coelho	Diogo Arsego
Caroline da Guia	Fabio Rocha



09/04/2026

São José dos Campos - SP



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





Ministério da Ciência,  
Tecnologia e Inovações

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade



Entrar com gov.br

Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres  
Naturais - Cemaden/MCTI

O que você procura?



Assuntos > Notícias do Cemaden > CEMADEN emite Nota Técnica sobre o El Niño 2026/2027

## CEMADEN emite Nota Técnica sobre o El Niño 2026/2027

Publicado em 06/04/2026 13h01

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [📺](#) [🔗](#)

Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) publicou nota técnica com as previsões mais recentes sobre o desenvolvimento do fenômeno El Niño na segunda metade de 2026. De acordo com o documento, há mais de 80% de probabilidade de ocorrência do evento, possivelmente a partir do trimestre agosto-setembro-outubro, com intensidade estimada entre moderada e forte. O fenômeno tende a elevar o risco de chuvas extremas, deslizamentos e enchentes na Região Sul, enquanto as regiões Norte e Nordeste podem enfrentar agravamento da seca e maior risco de incêndios. A área central do país deverá registrar ondas de calor mais frequentes e baixa umidade. O CEMADEN reforça que as previsões serão atualizadas à medida que novos dados estiverem disponíveis.

Acesse o documento completo e conheça os detalhes técnicos, os cenários hipotéticos por região e as bases científicas das previsões

Categoria

Ciência e Tecnologia

CONTEÚDO RELACIONADO

Nota Técnica Nº 427/2026 — El Niño 2026/2027

El Niño não prevê um desastre específico, mas aumentos de probabilidade, de ter “maior chance de chuva extrema no Sul” ou “maior risco de seca no Norte ou Nordeste”.

...não é possível, no momento, realizar previsões confiáveis sobre seus impactos. Diante dessa limitação descrevem-se a seguir alguns cenários hipotéticos...

Não existem, neste momento, indícios que indiquem a possibilidade de ocorrência de um fenômeno de intensidade muito forte

Previsão do tempo

## Super El Niño pode ser o mais forte em 140 anos e elevar calor global

Projeções baseadas em dados do ECMWF e análises de especialistas indicam possibilidade de um evento de intensidade rara entre 2026 e 2027, com potencial para ampliar ondas de calor, secas e chuvas extremas em várias regiões do planeta

Por **Fernanda Zandonadi**

Em 07/04/2026, 13h08 • Atualizado em 07/04/2026, 13h09  
3 mins de leitura



## 'Desastre térmico': El Niño já tem data para atingir o Brasil com nova onda de calor escaldante

Após uma sequência recorde de ondas de calor entre 2023 e 2025, o Brasil entra em estado de atenção para um possível "desastre térmico"; entenda

04/04/2026 às 11h29

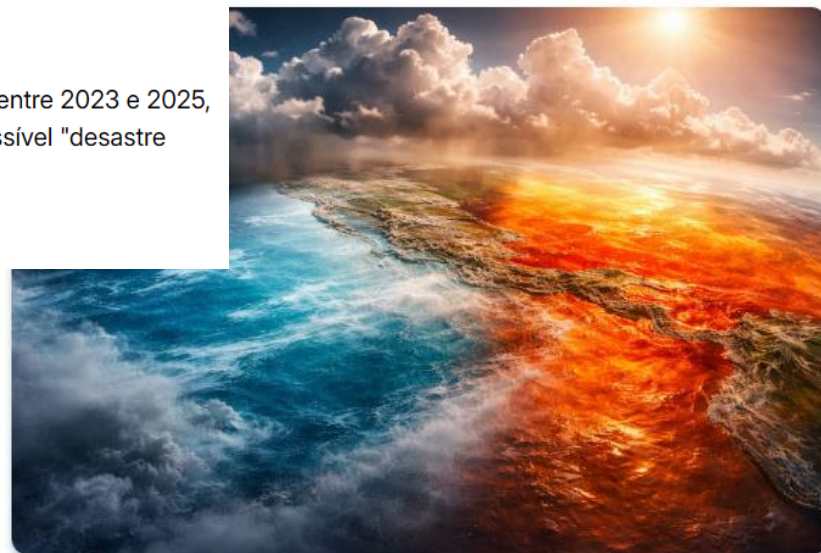


Imagem: Conexão Safra/IA

## Super El Niño pode se formar até outubro? Entenda o cenário atual

Alguns modelos climáticos apontam para um possível "Super El Niño" até o final do ano, mas há considerações importantes a serem feitas. Entenda o que já se sabe e o que ainda é incerto.

- Mais informações: [Como será o clima no outono com a formação do El Niño](#)

ECMWF Seasonal Forecast

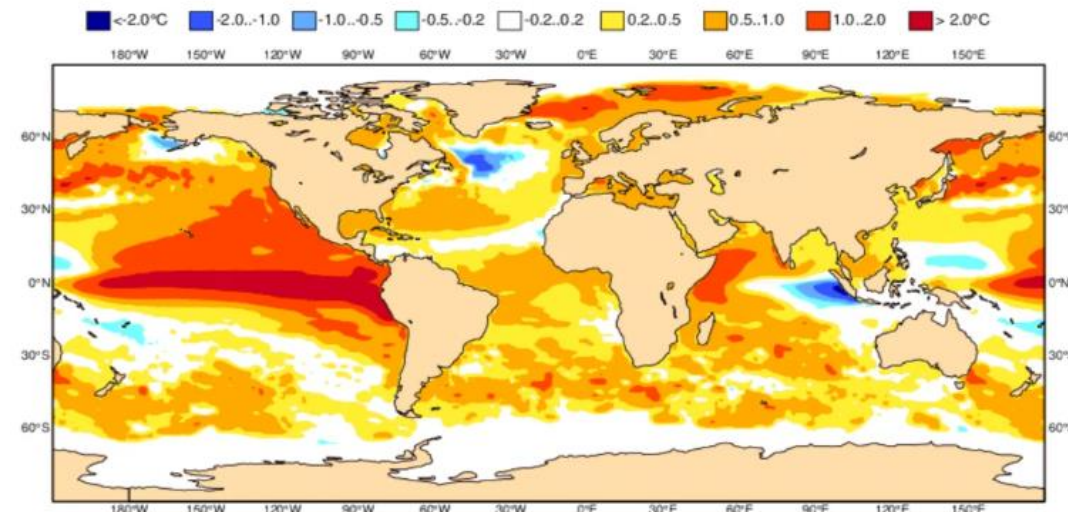
Mean forecast SST anomaly

Forecast start is 01/04/26, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

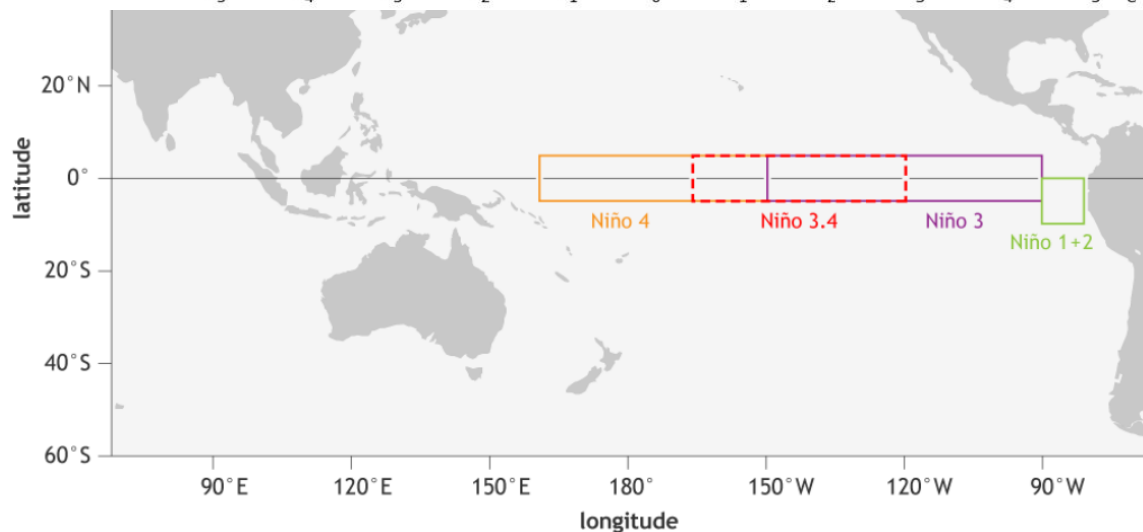
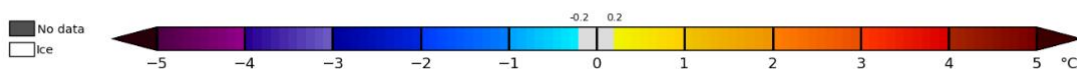
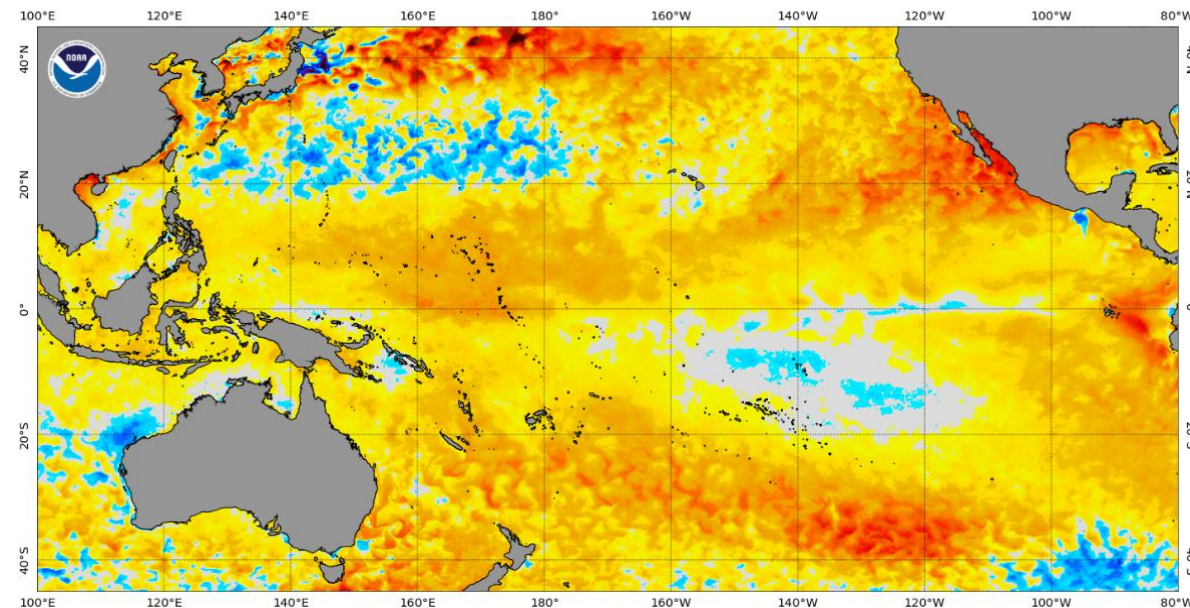
System 5

ASO 2026

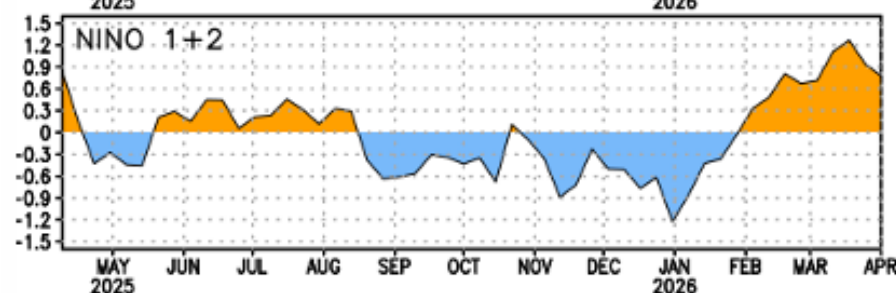
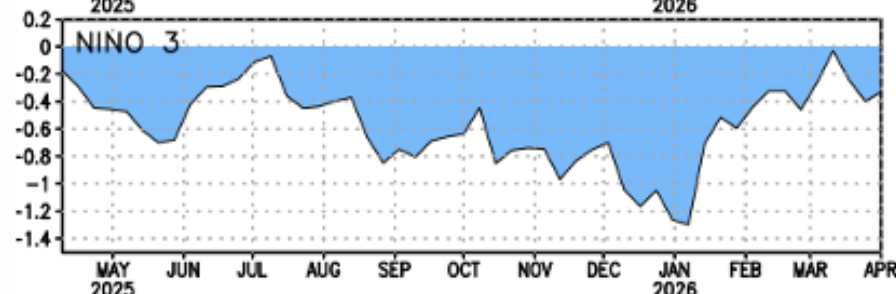
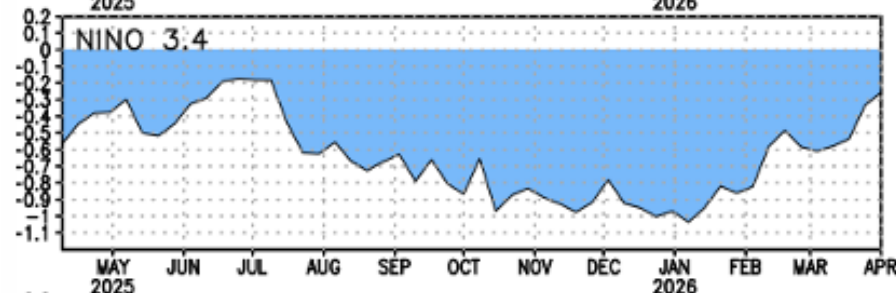
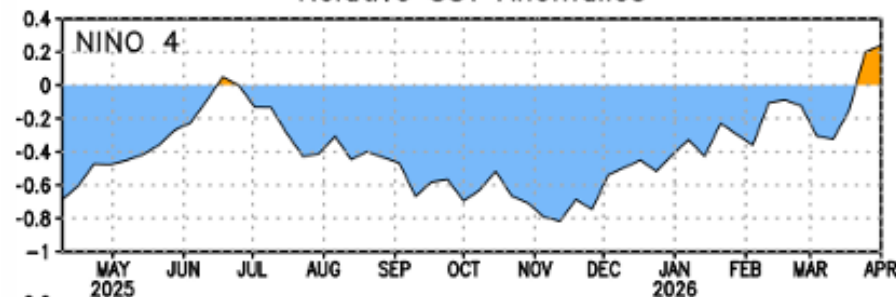


# REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO

NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 7 Apr 2026



Relative SST Anomalies



The Washington Post  
Democracy Dies in Darkness

Extreme Weather Weather Climate Capital Weather Gang Environment Climate

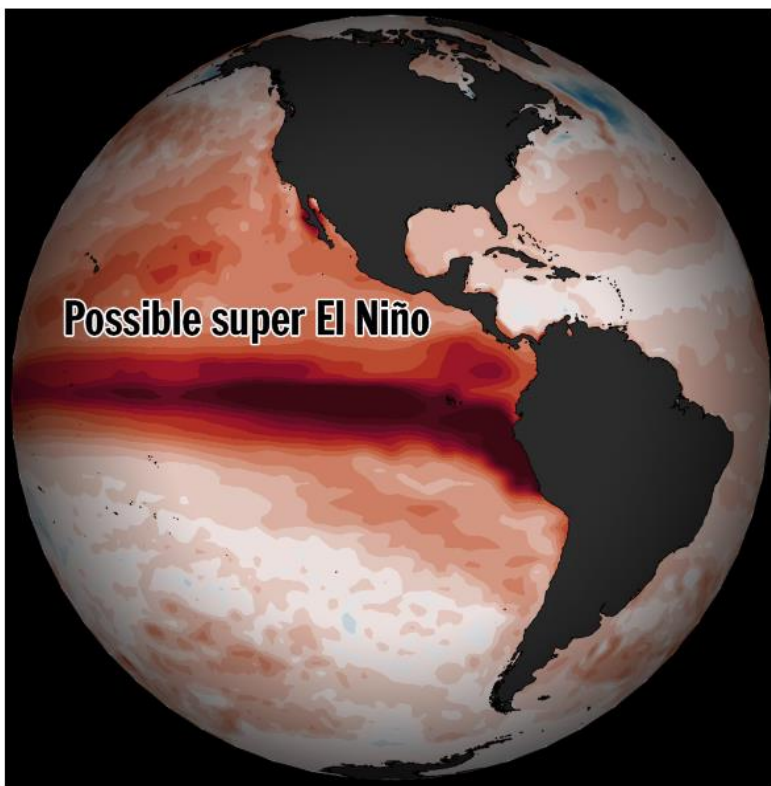
## Strongest El Niño in a century? What this rare phenomenon could bring.

This year's potential super El Niño is looking increasingly likely to have wide-reaching climate impacts that last into 2027.


Yesterday at 9:41 a.m. EDT

4 min Summary

Make us preferred on Google



## Prof. University at Albany – NY Departamento de Ciências Atmosféricas e Ambientais



Post

Paul Roundy  
@PaulRoundy1

Real potential for the strongest El Niño event in 140 years.

Eric Webb @webberweather · Apr 5  
Holy 🙏

oocast  
omaly  
supported to 1993-2016  
f = 600

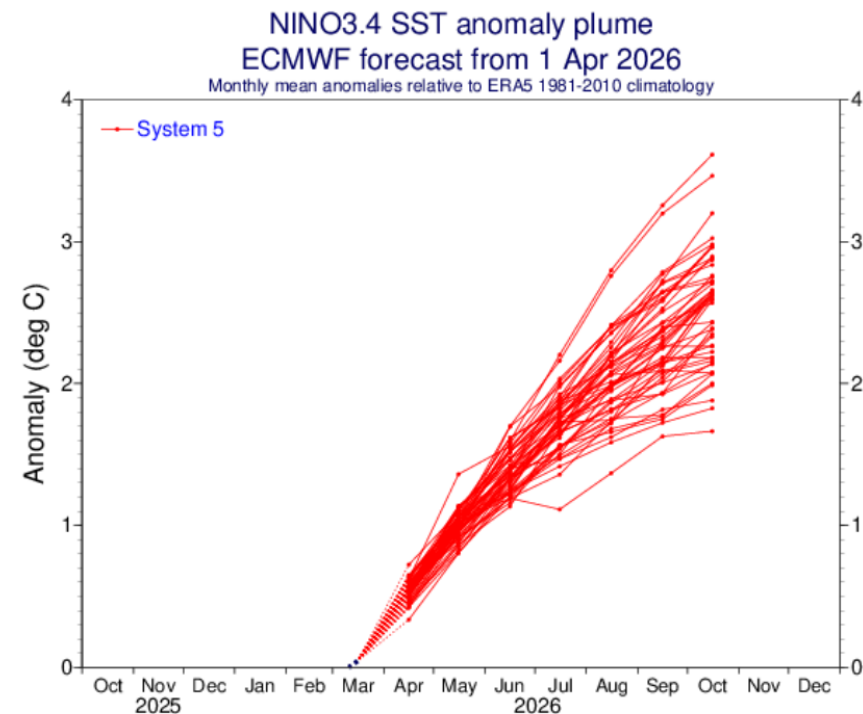
NINO3.4 SST anomaly plume  
ECMWF forecast from 1 Apr 2026  
Monthly mean anomalies relative to ERA5 1981-2010 climatology

System 5

12:35 PM · Apr 5, 2026 · 980K Views

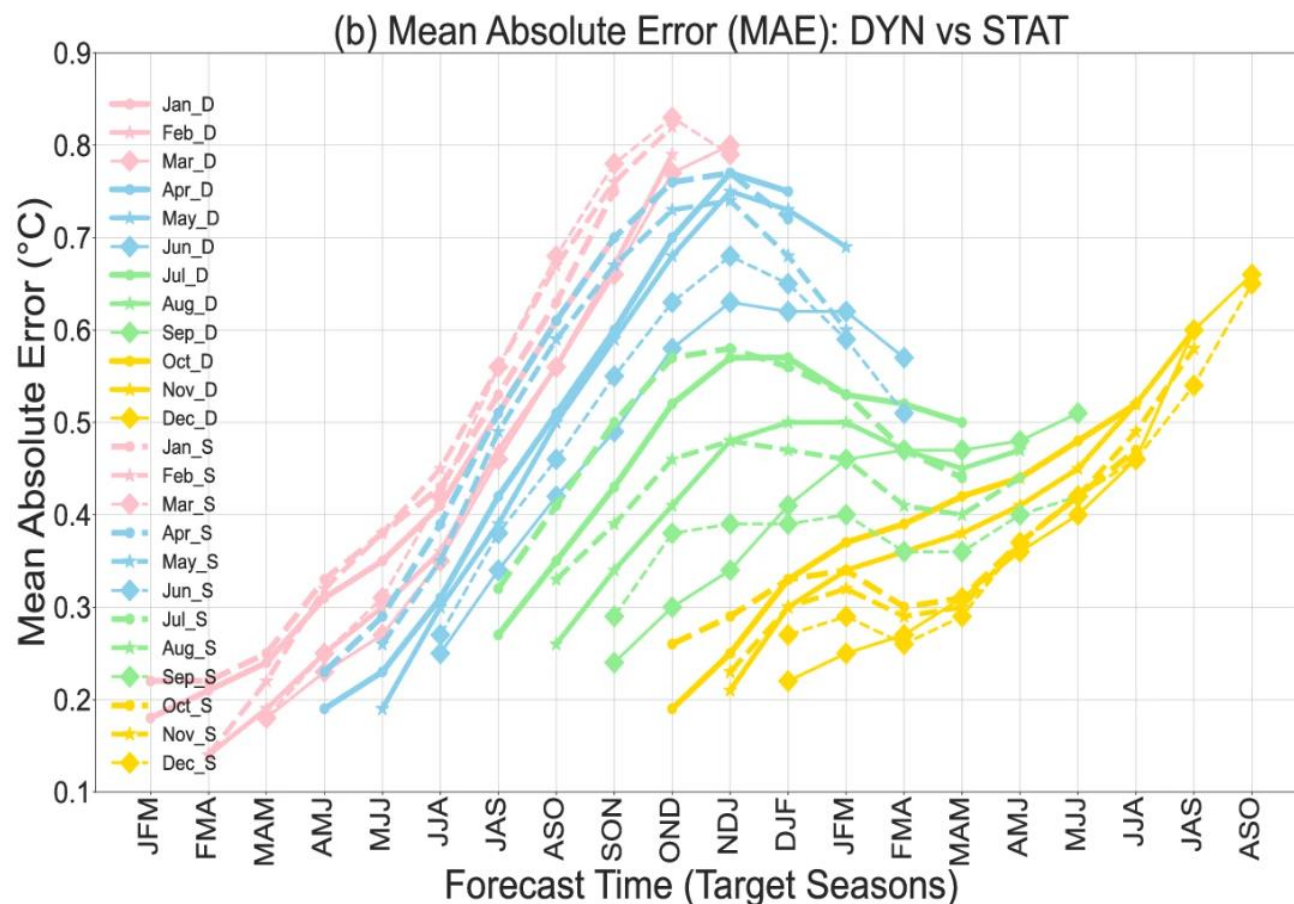
85 558 3.5K 772

Read 85 replies




## Característica das previsões ENSO

Erros aumentam à medida que o alvo da previsão está mais longe do "ponto de origem" (da previsão).



Article | [Open access](#) | Published: 19 December 2024

## Real-time ENSO forecast skill evaluated over the last two decades, with focus on the onset of ENSO events

[Muhammad Azhar Ehsan](#) , [Michelle L. L'Heureux](#), [Michael K. Tippett](#), [Andrew W. Robertson](#) & [Jeffrey Turmelle](#)

[npj Climate and Atmospheric Science](#) **7**, Article number: 301 (2024) | [Cite this article](#)

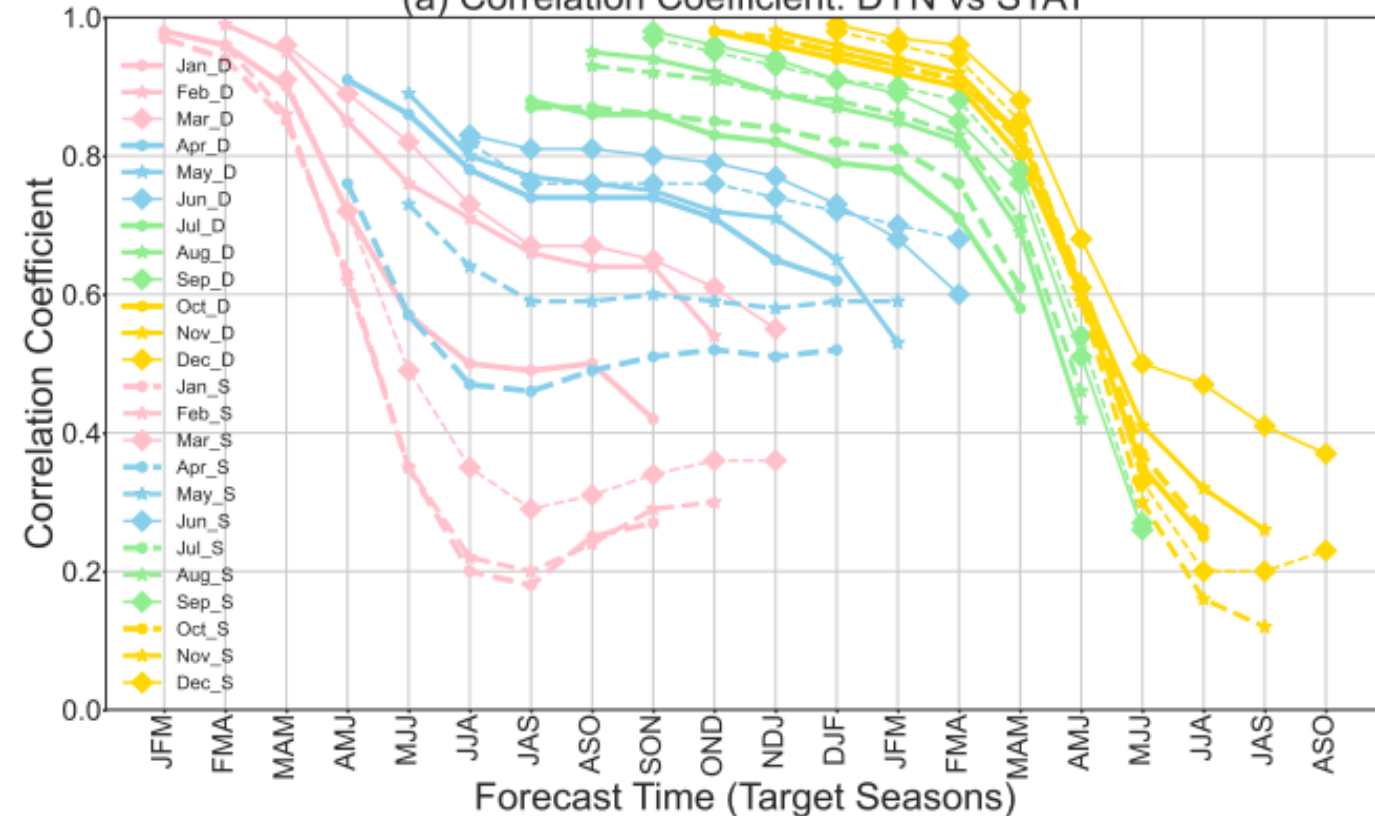
10k Accesses | 25 Citations | 10 Altmetric | [Metrics](#)

- Instituto Internacional de Pesquisa em Clima e Sociedade (IRI)
- Publicado em 2024
- Avaliou 2002 a 2023

## Característica das previsões ENSO

### A BARREIRA DE PREVISIBILIDADE DA PRIMAVERA

(a) Correlation Coefficient: DYN vs STAT



Article | [Open access](#) | Published: 19 December 2024

### Real-time ENSO forecast skill evaluated over the last two decades, with focus on the onset of ENSO events

[Muhammad Azhar Ehsan](#) , [Michelle L. L'Heureux](#), [Michael K. Tippett](#), [Andrew W. Robertson](#) & [Jeffrey Turmelle](#)

[npj Climate and Atmospheric Science](#) 7, Article number: 301 (2024) | [Cite this article](#)

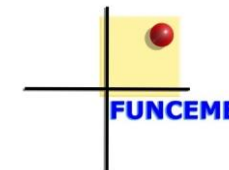
10k Accesses | 25 Citations | 10 Altmetric | [Metrics](#)

- Previsões iniciadas em Fev-Mai perdem "skill" mais rápido que aquelas iniciadas no verão e outono (boreal)
- É uma limitação inerente ao sistema acoplado Oceano-Atmosfera
- As pesquisas mostram que os modelos emitem previsões de El Niño **super-confiantes** durante a primavera que, frequentemente, não se realizam

# Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos

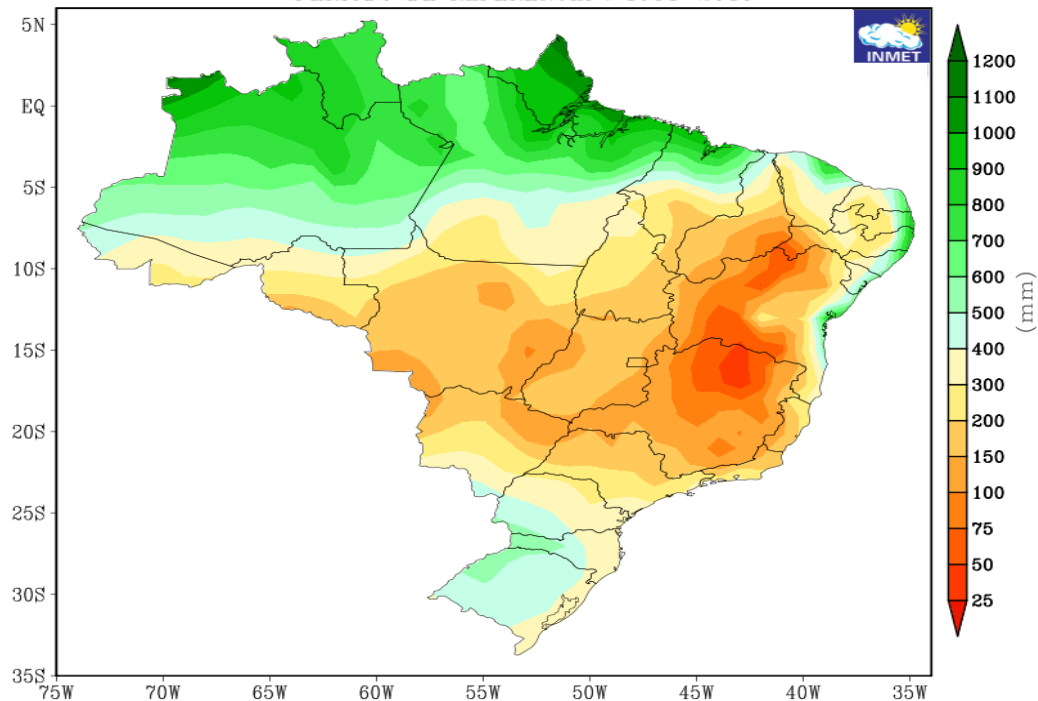
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

## **DIVULGAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL ABRIL, MAIO E JUNHO DE 2026**

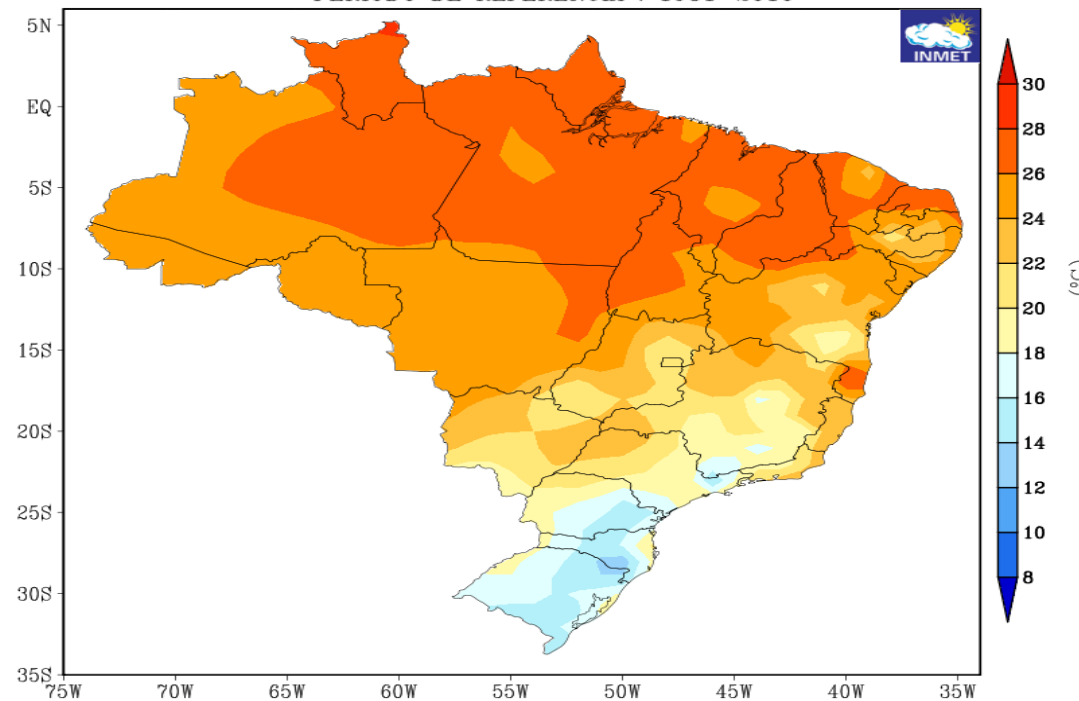


## CLIMATOLOGIA DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA ABR-MAI-JUN

NORMAL CLIMATOLÓGICA DA PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE ABRIL-MAIO-JUNHO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

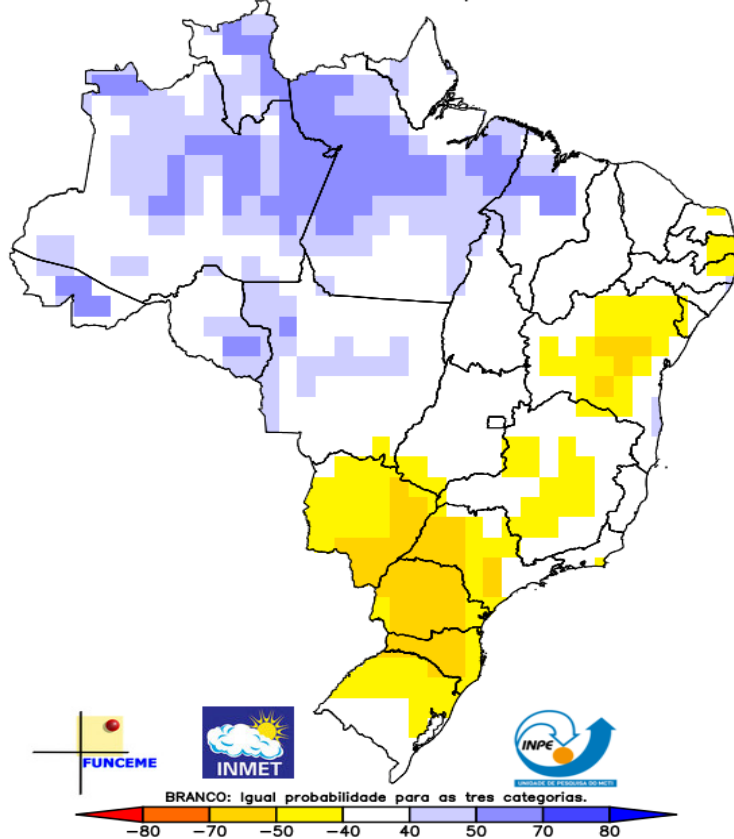


NORMAL CLIMATOLÓGICA DA TEMPERATURA MÉDIA  
TRIMESTRE ABRIL-MAIO-JUNHO  
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

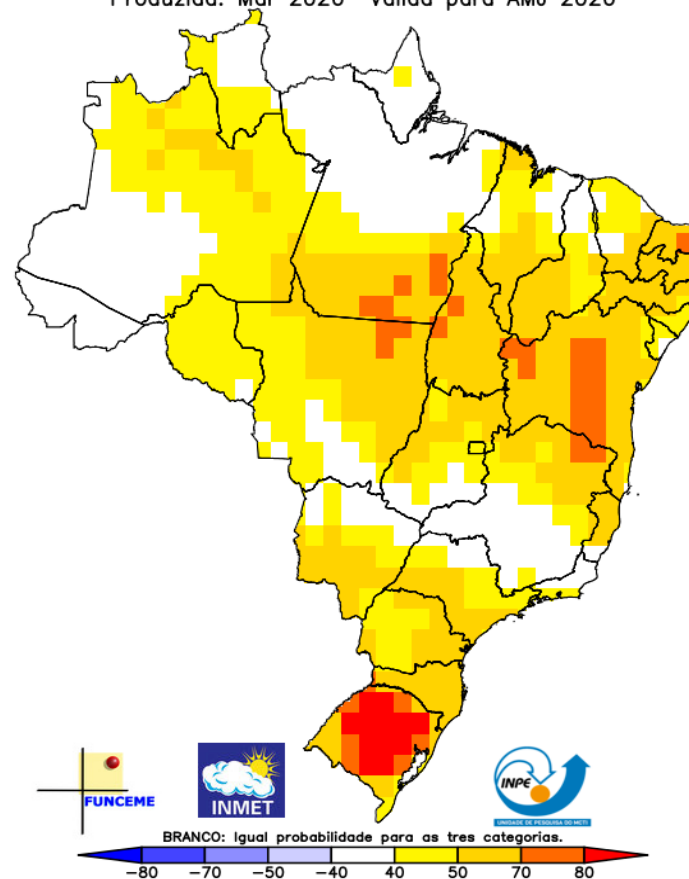


## Previsão Probabilística Multimodelo Brasileiro AMJ/26 CPTEC / INMET / FUNCEME

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)  
Produzida: Mar 2026 Valida para AMJ 2026



MULTI-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)  
Produzida: Mar 2026 Valida para AMJ 2026



Visite-nos em:  
<http://clima.cptec.inpe.br/>  
Sugestões e perguntas:  
[cienciasdaterra@inpe.br](mailto:cienciasdaterra@inpe.br)

# Avaliação dos Alertas do Cemaden

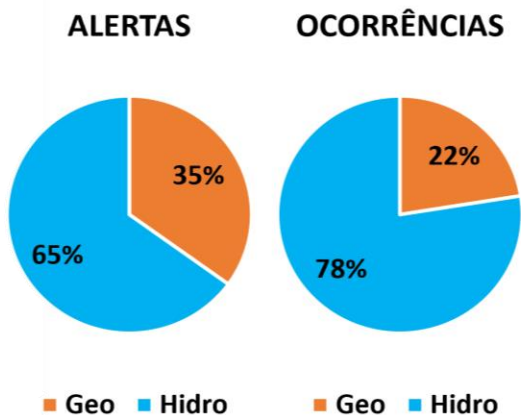
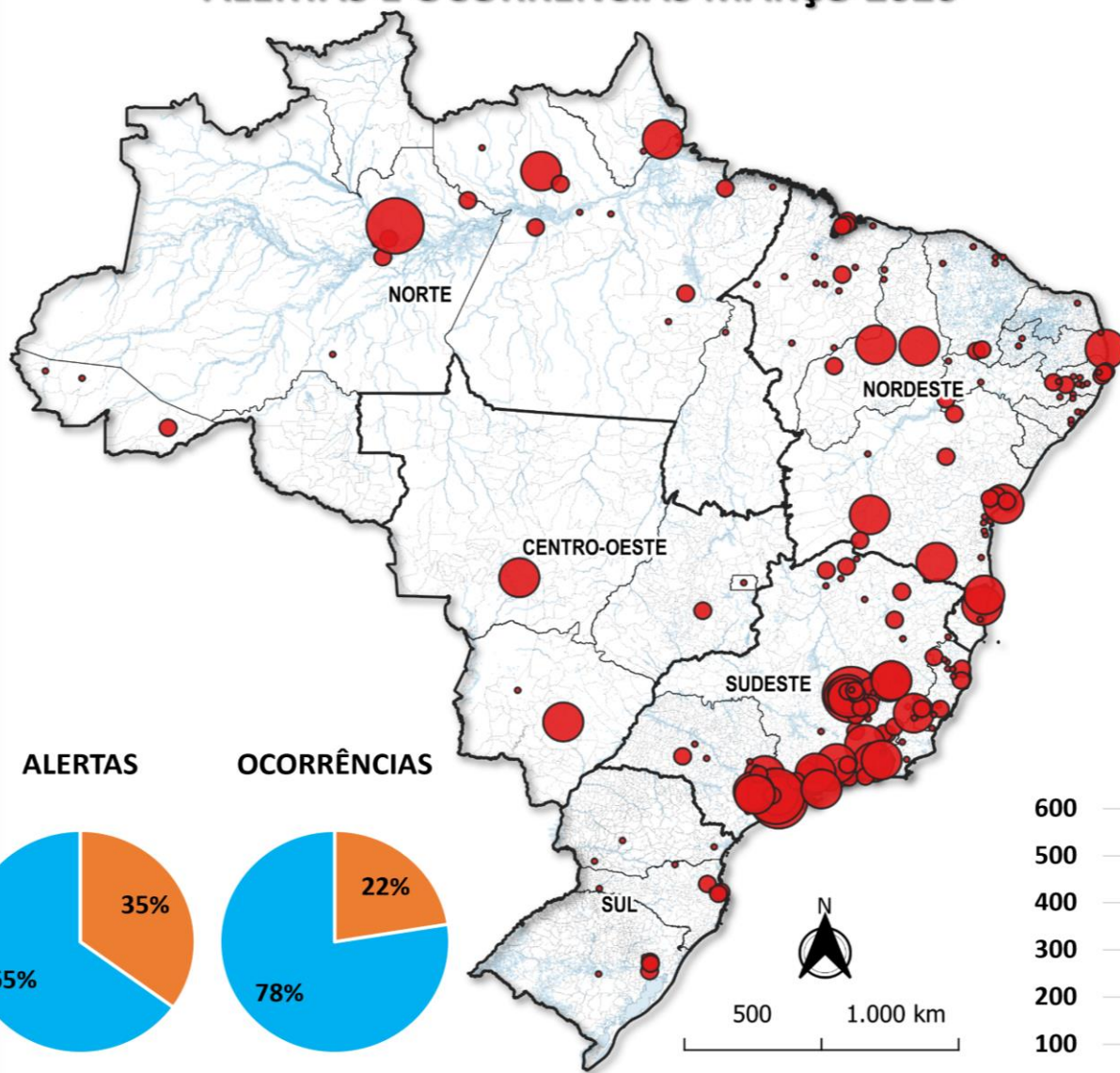
&  
Danos Informados  
Mar. 2026



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## ALERTAS E OCORRÊNCIAS MARÇO 2026



g1 G1

Chuvras na Bahia: mais de 10 cidades do interior decretam situação de emergência



2 de mar.

cbnrecife.com

Chuvras elevam para 1.172 número de desalojados e desabrigados em Pernambuco



3 de mar.

g1 G1

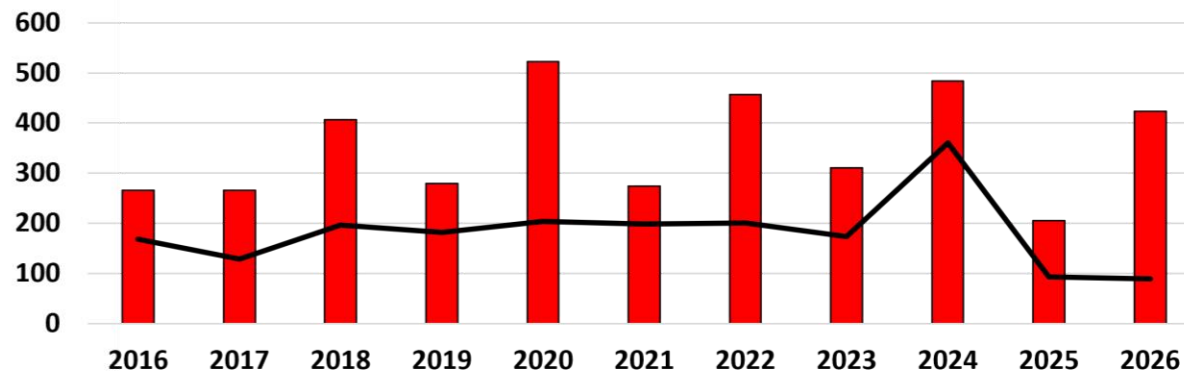
Manaus tem 114 ocorrências após chuva e famílias afetadas são levadas a abrigos



26 de mar.

### Série Histórica Março

■ Alertas — Ocorrências



## DANOS E PREJUÍZOS INFORMADOS MARÇO 2026 (S2ID)

### Danos Humanos

60.509 AFETADOS DIRETOS



### Danos Materiais

APROX. R\$846 MI



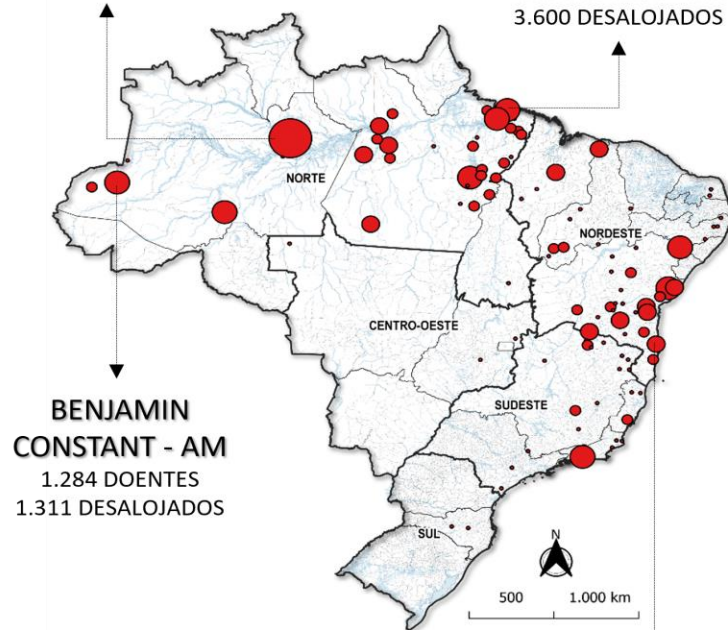
### Prejuízos Econômicos

APROX. R\$ 1,1 BI



MANAUS - AM  
6.051 DESALOJADOS  
2.145 DESABRIGADOS

MARITUBA - PA  
3.600 DESALOJADOS

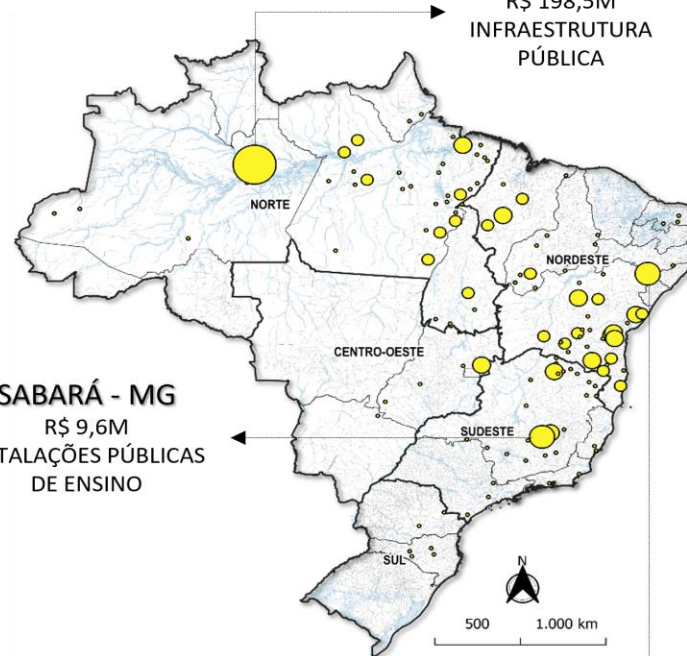


BENJAMIN CONSTANT - AM  
1.284 DOENTES  
1.311 DESALOJADOS

CANAVIEIRAS - BA  
1.200 DESABRIGADOS

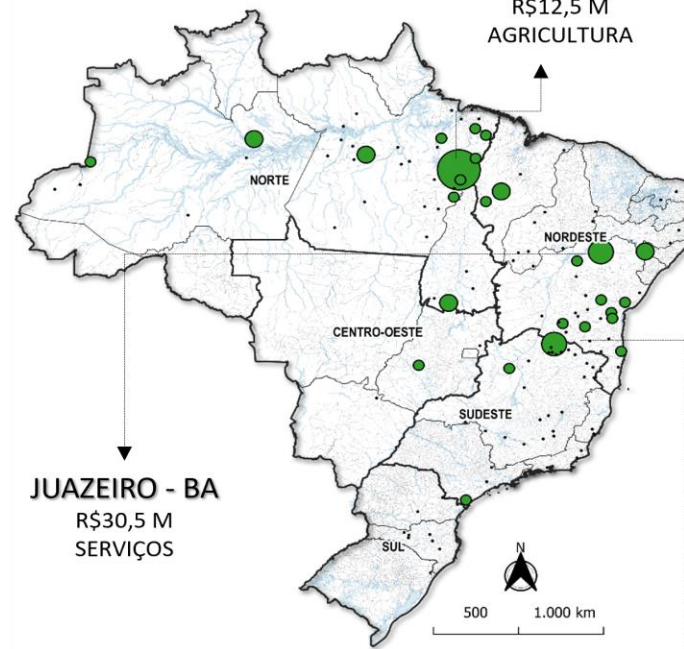
MANAUS - AM  
R\$ 198,5M  
INFRAESTRUTURA PÚBLICA

SABARÁ - MG  
R\$ 9,6M  
INSTALAÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO



PIRANHAS - AL  
R\$ 42,8M  
INFRAESTRUTURA PÚBLICA

RONDON DO PARÁ - PA  
R\$12,5 M  
AGRICULTURA



JUAZEIRO - BA  
R\$30,5 M  
SERVIÇOS

MONTE AZUL - MG  
R\$39 M  
AGROPECUÁRIA

# Impacto nos Recursos Hídricos

INUNDAÇÕES  
ABRIL, MAIO E JUNHO DE  
2026



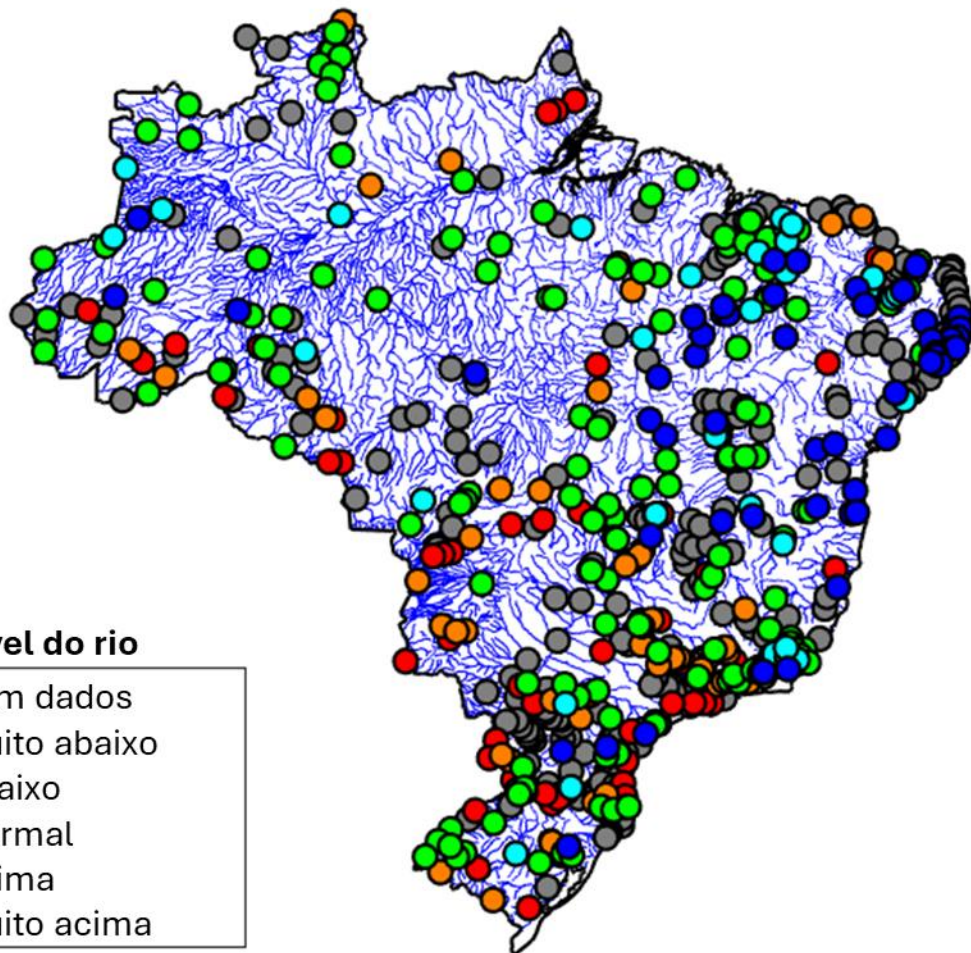
Cemaden  
Centro Nacional de Monitoramento  
e Alertas de Desastres Hidrológicos

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## Evolução dos níveis dos rios no Brasil nas últimas semanas

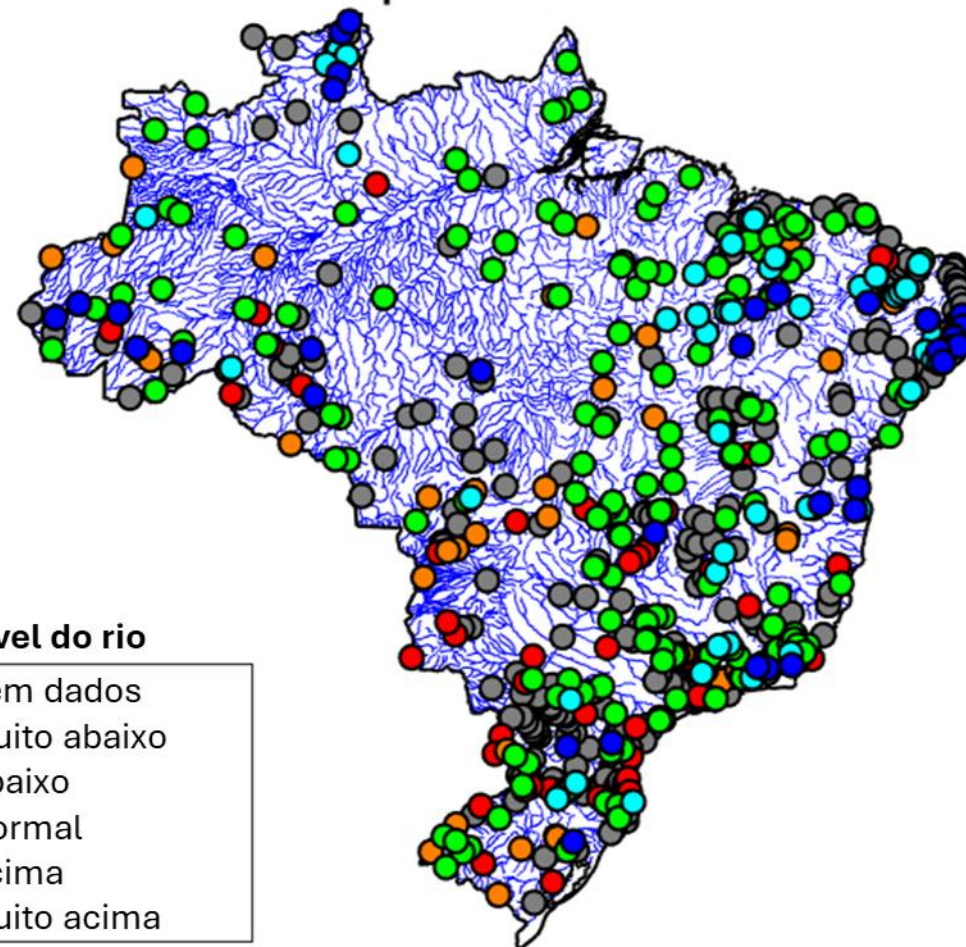
04-Mar-2026



Nível do rio

- Sem dados
- Muito abaixo
- Abaixo
- Normal
- Acima
- Muito acima

04-Apr-2026



Nível do rio

- Sem dados
- Muito abaixo
- Abaixo
- Normal
- Acima
- Muito acima

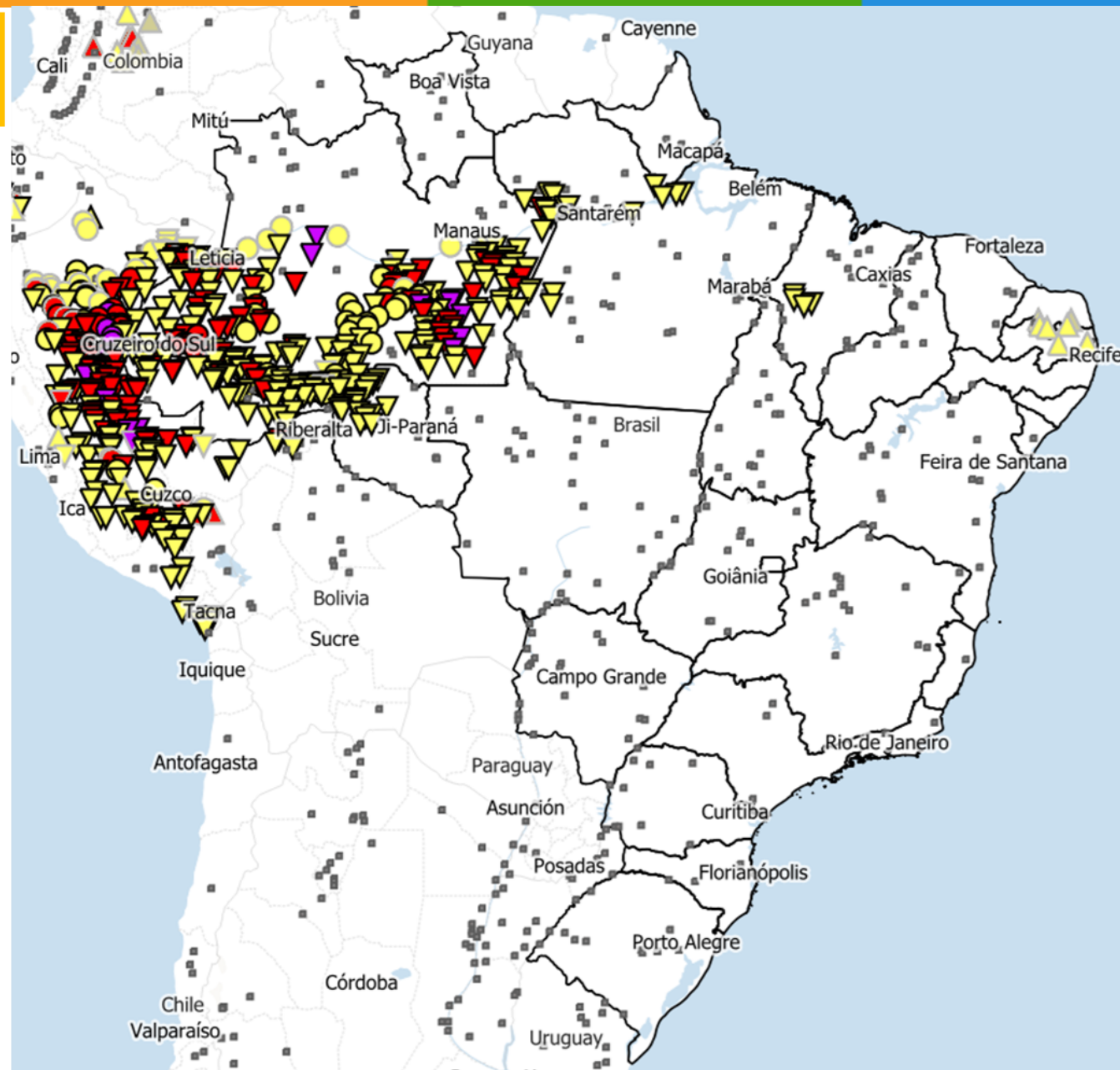
## Previsão de vazão natural com risco de inundação para os próximos 15 dias (GloFAS)

Previsão: 08/04/2026-23/04/2026

- Subindo, pico em 3 dias
- Estável, pico em 3 dias
- Descendo, pico em 3 dias
- Subindo, pico após 3 dias
- Estável, pico após 3 dias
- Descendo, pico após 3 dias
- Subindo, pico após 10 dias
- Estável, pico após 10 dias
- Descendo, pico após 10 dias

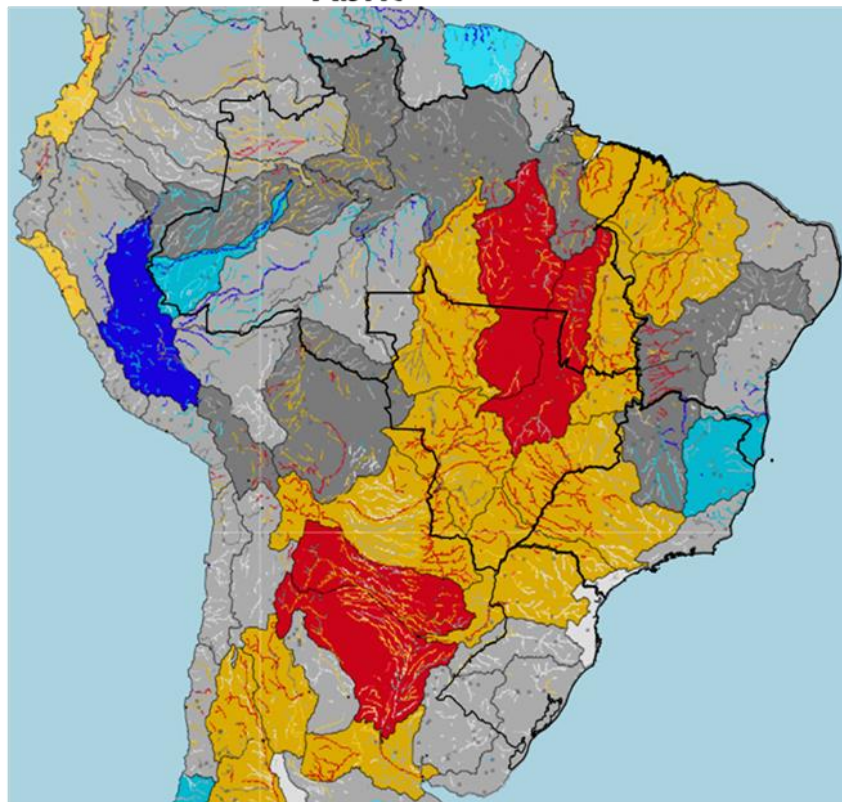
- Sem previsão de Inundação
- Previsão de exceder o PR de 20 anos
- Previsão de exceder o PR de 5 anos
- Previsão de exceder o PR de 2 anos

\*PR = Período de Retorno

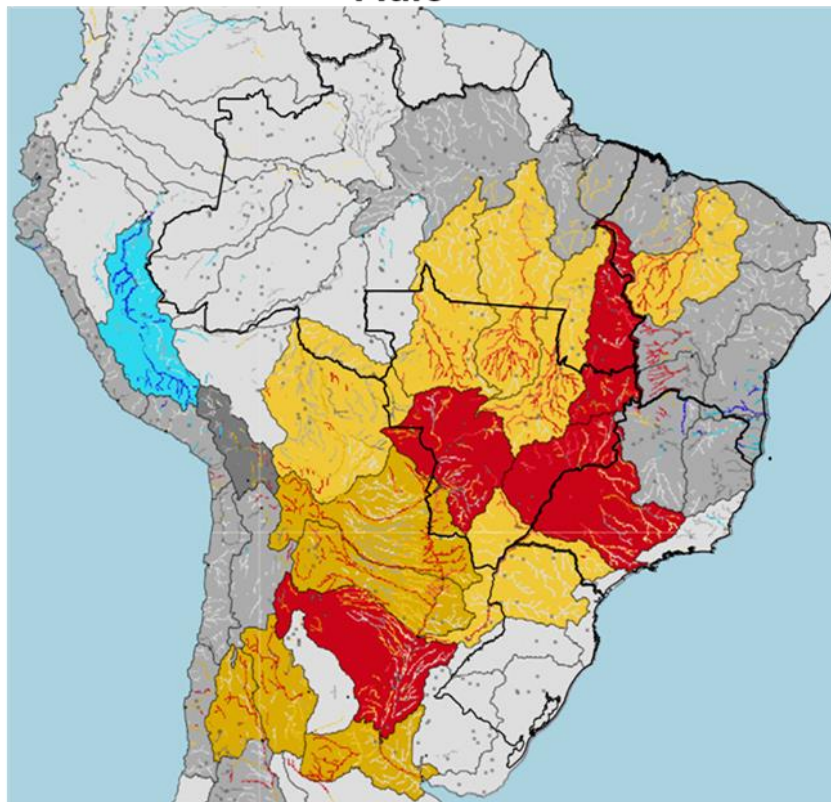


## Previsão sazonal de vazões naturais do GloFAS

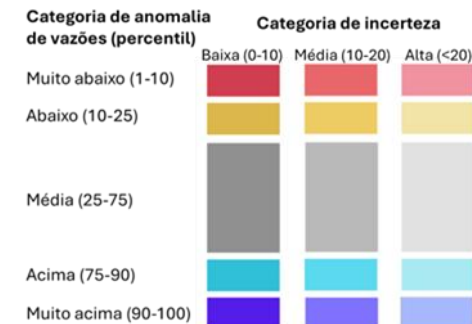
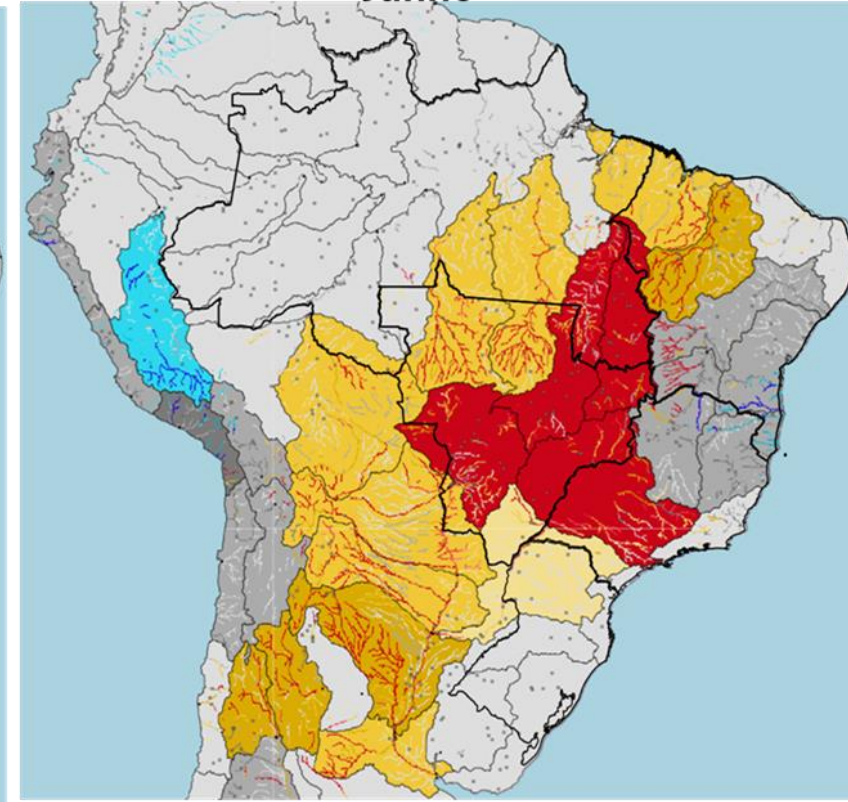
Abril



Maio



Junho



# Monitoramento das Condições de Seca em todo o Brasil

---

DIAGNÓSTICO: MARÇO/2026

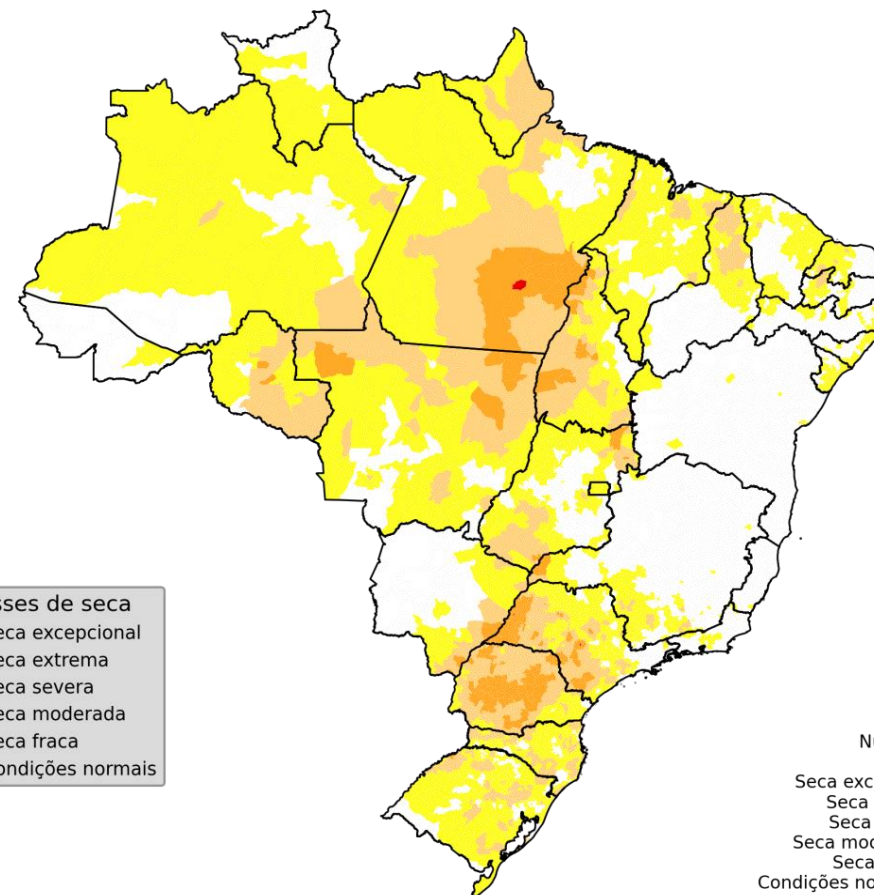
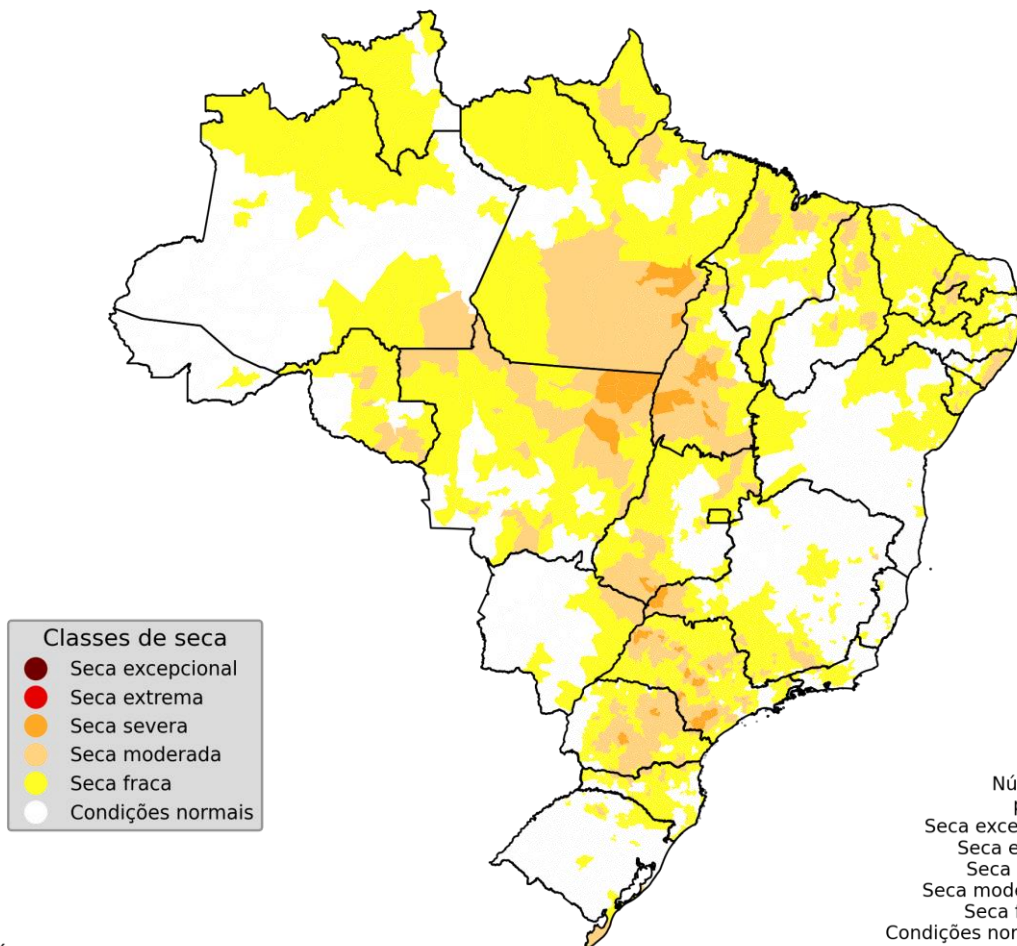


MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## ÍNDICE INTEGRADO DE SECA – IIS 3

FEV E MAR/2026

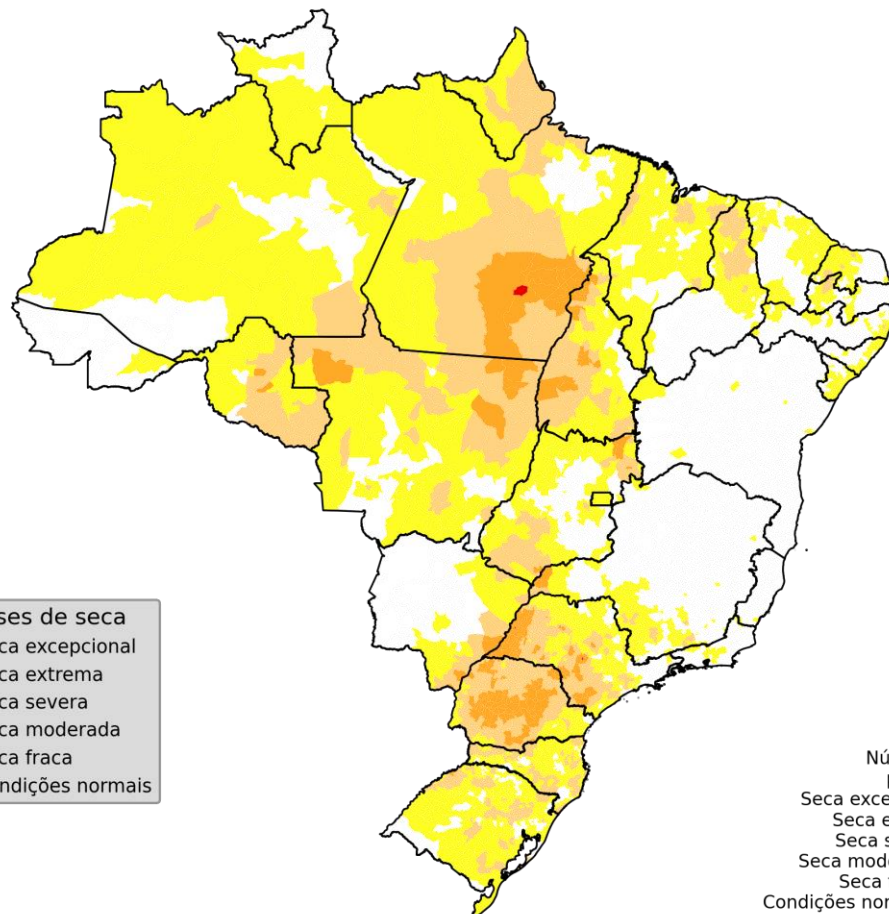


Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)  
fevereiro 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)  
março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

## ÍNDICE INTEGRADO DE SECA – IIS 3 (POR MUNICÍPIO E GRADE)

MAR/2026

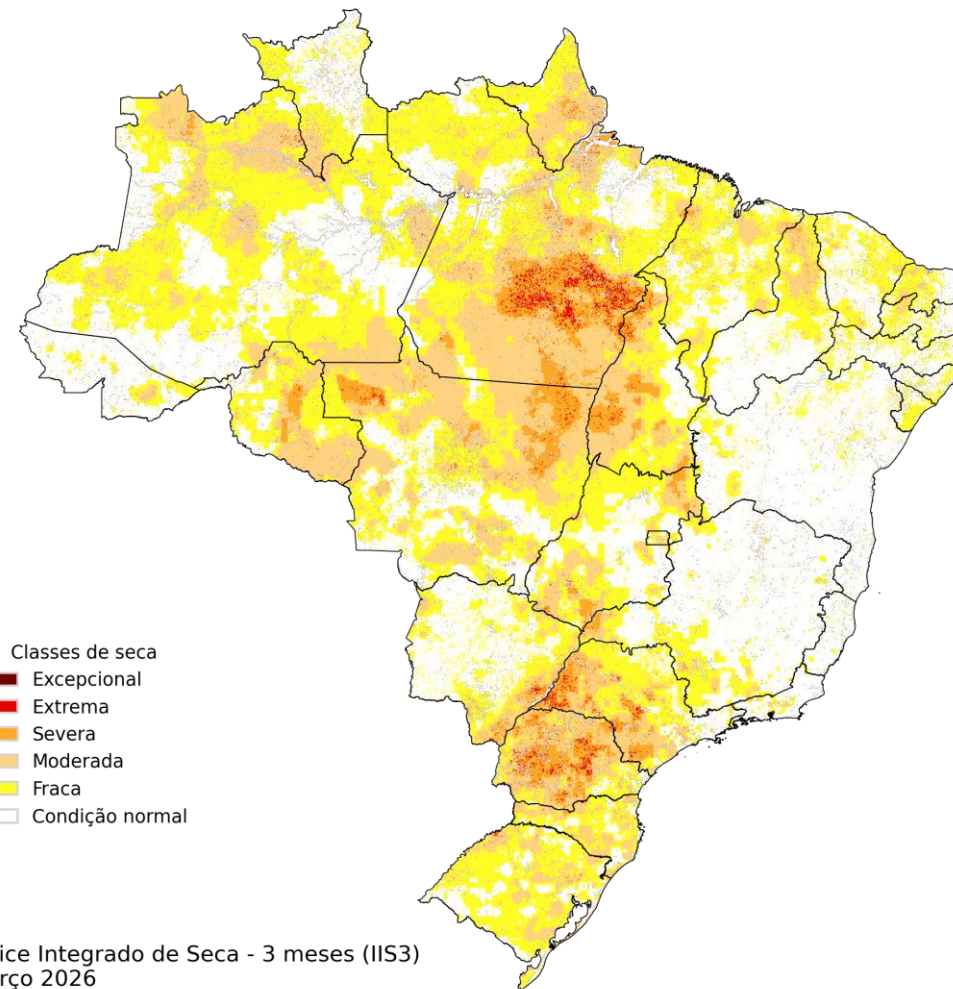


- Classes de seca
- Seca excepcional
  - Seca extrema
  - Seca severa
  - Seca moderada
  - Seca fraca
  - Condições normais

Número de municípios por classes de seca:

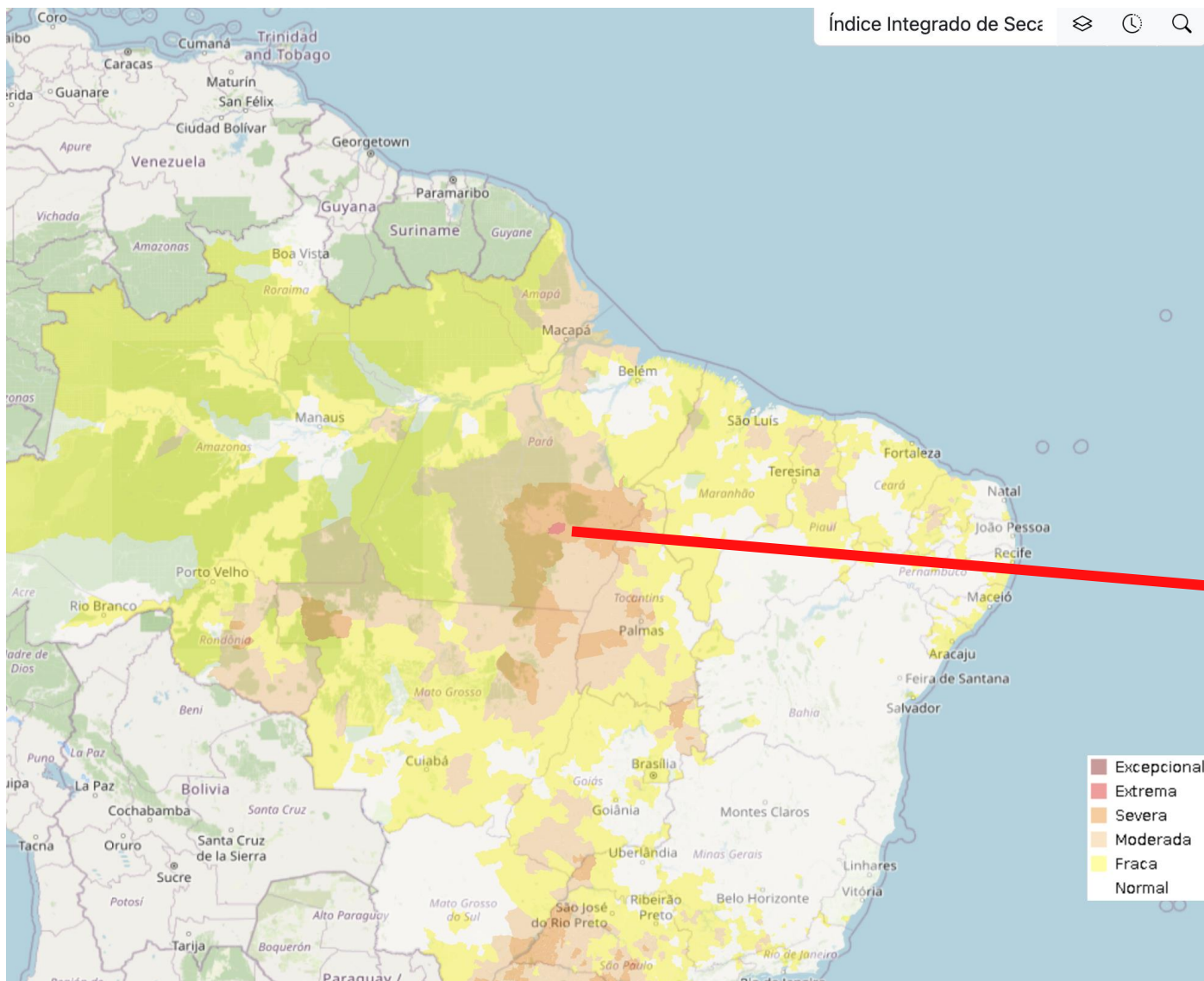
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	3 (0.1%)
Seca severa:	248 (4.5%)
Seca moderada:	968 (17.4%)
Seca fraca:	2000 (35.9%)
Condições normais:	2350 (42.2%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)  
março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI



- Classes de seca
- Excepcional
  - Extrema
  - Severa
  - Moderada
  - Fraca
  - Condição normal

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)  
março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

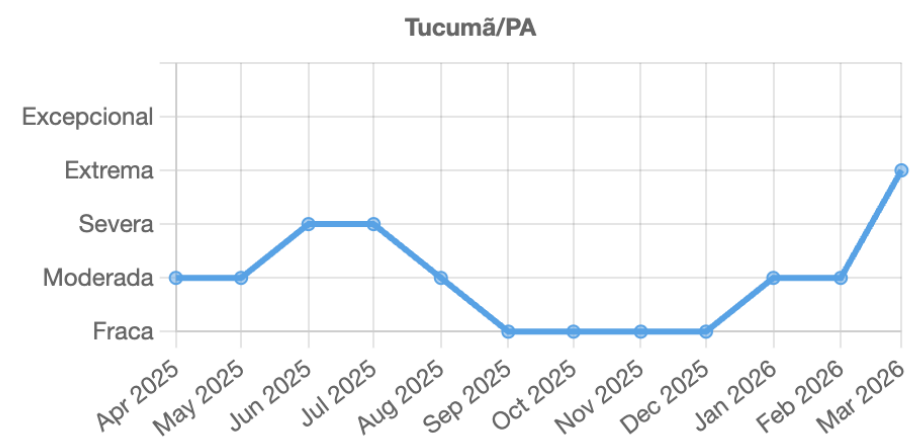


## MAPA INTERATIVO DE SECAS

<https://mapasecas.cemaden.gov.br>

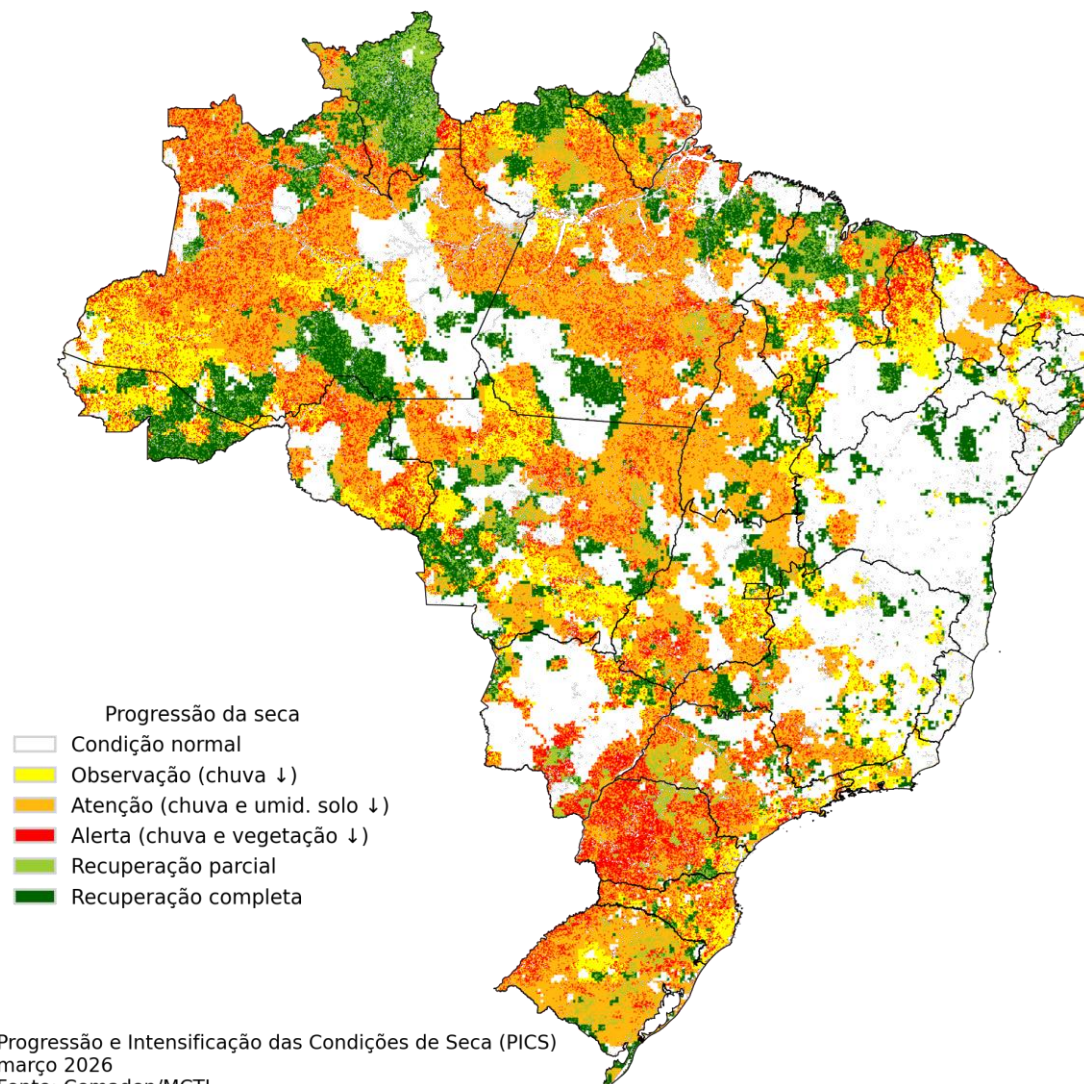


### Índice Integrado de Secas - IIS3



# PROGRESSÃO E INTENSIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SECA (PICS)

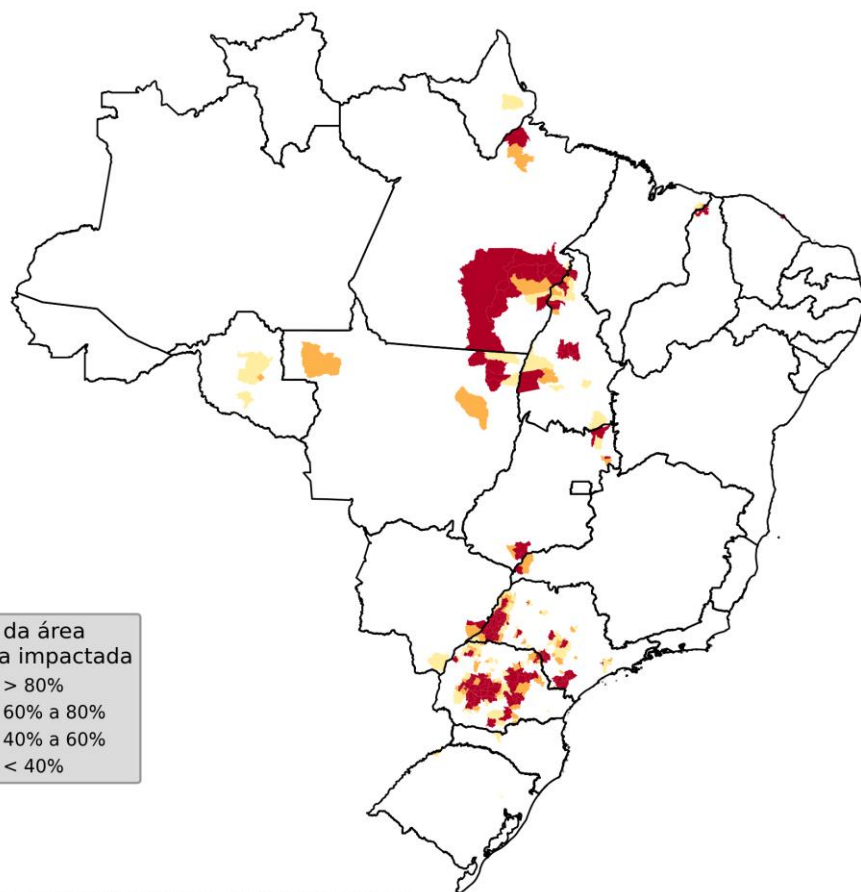
MARÇO/2026



Progressão e Intensificação das Condições de Seca (PICS)  
março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

## ÁREAS POTENCIALMENTE AFETADAS PELA SECA – MARÇO/26

### ÁREAS AGROPRODUTIVAS

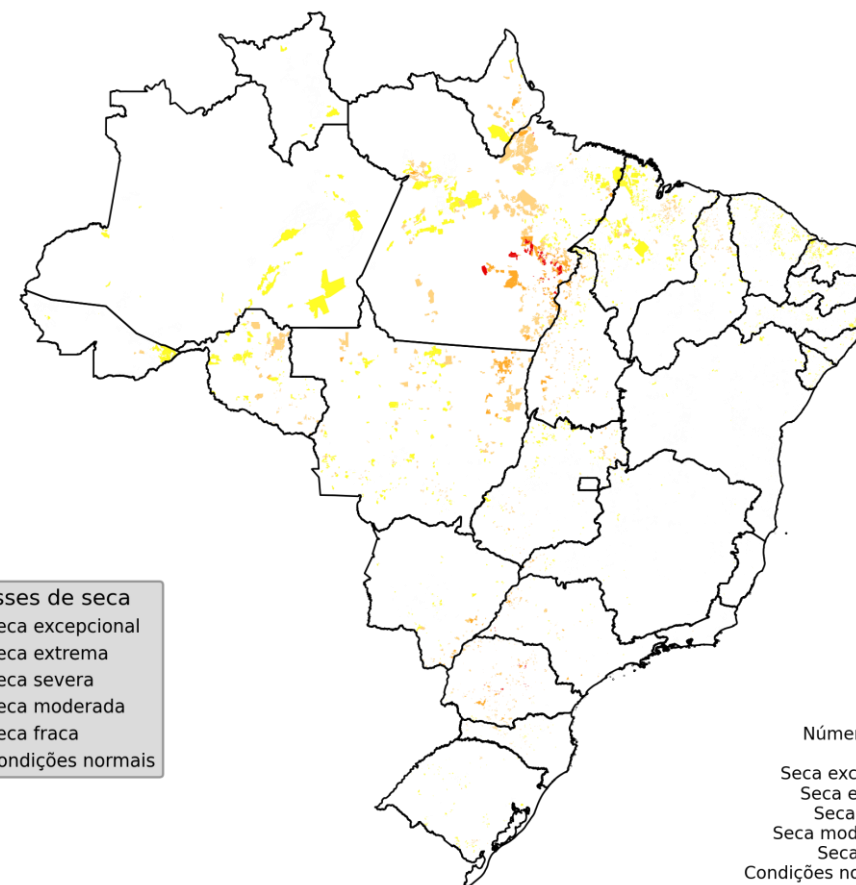


Fração da área agrícola impactada

- > 80%
- 60% a 80%
- 40% a 60%
- < 40%

Área agro-pastoril municipal afetada pela seca março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

### ASSENTAMENTOS RURAIS



Classes de seca

- Seca excepcional
- Seca extrema
- Seca severa
- Seca moderada
- Seca fraca
- Condições normais

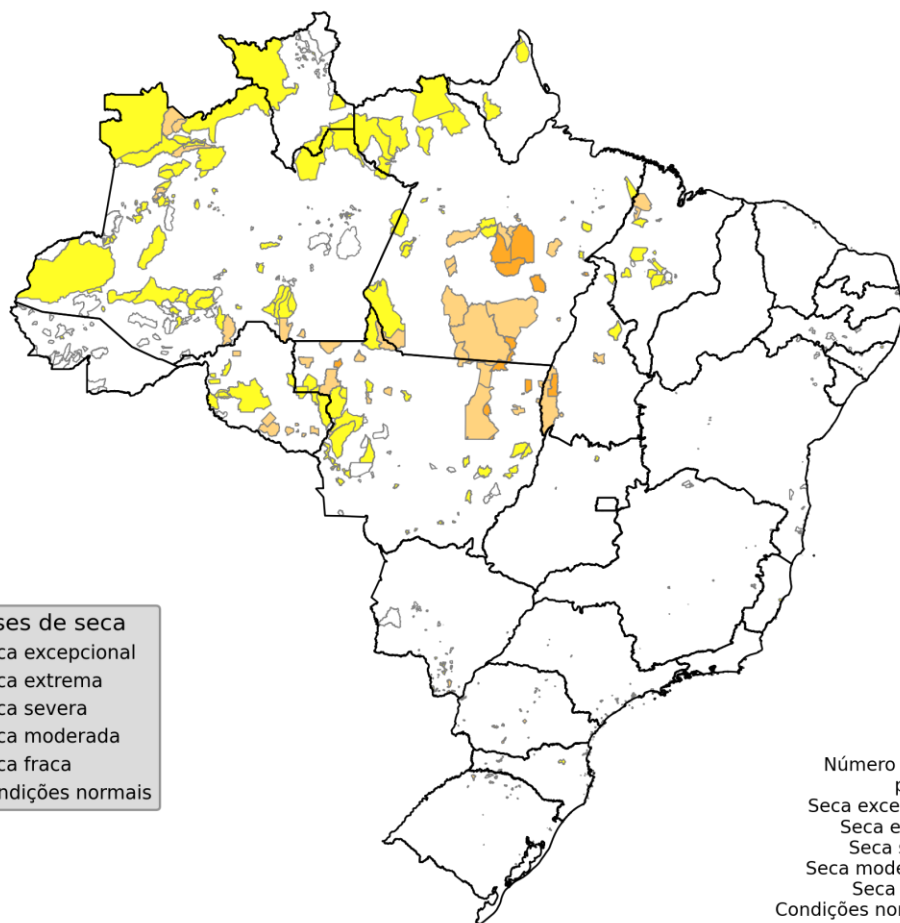
Número de Assentamentos por classes de seca:

- Seca excepcional: 0 ( 0.0%)
- Seca extrema: 101 ( 1.4%)
- Seca severa: 476 ( 6.4%)
- Seca moderada: 1312 (17.6%)
- Seca fraca: 2411 (32.3%)
- Condições normais: 3126 (41.9%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3) março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

## TERRITÓRIOS POTENCIALMENTE AFETADOS PELA SECA – FEVEREIRO/26

### TERRAS INDÍGENAS

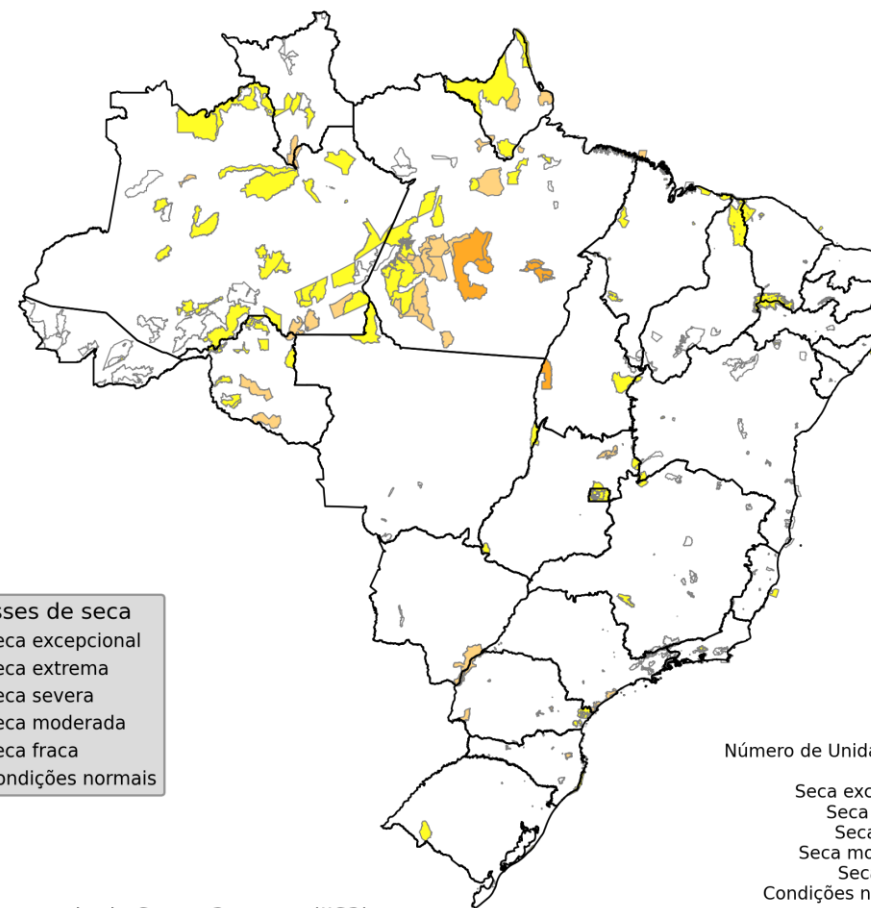


- Classes de seca**
- Seca excepcional
  - Seca extrema
  - Seca severa
  - Seca moderada
  - Seca fraca
  - Condições normais

Número de Terras Indígenas por classes de seca:

- Seca excepcional: 0 (0.0%)
- Seca extrema: 2 (0.3%)
- Seca severa: 37 (5.5%)
- Seca moderada: 135 (20.1%)
- Seca fraca: 234 (34.9%)
- Condições normais: 257 (38.3%)

### UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



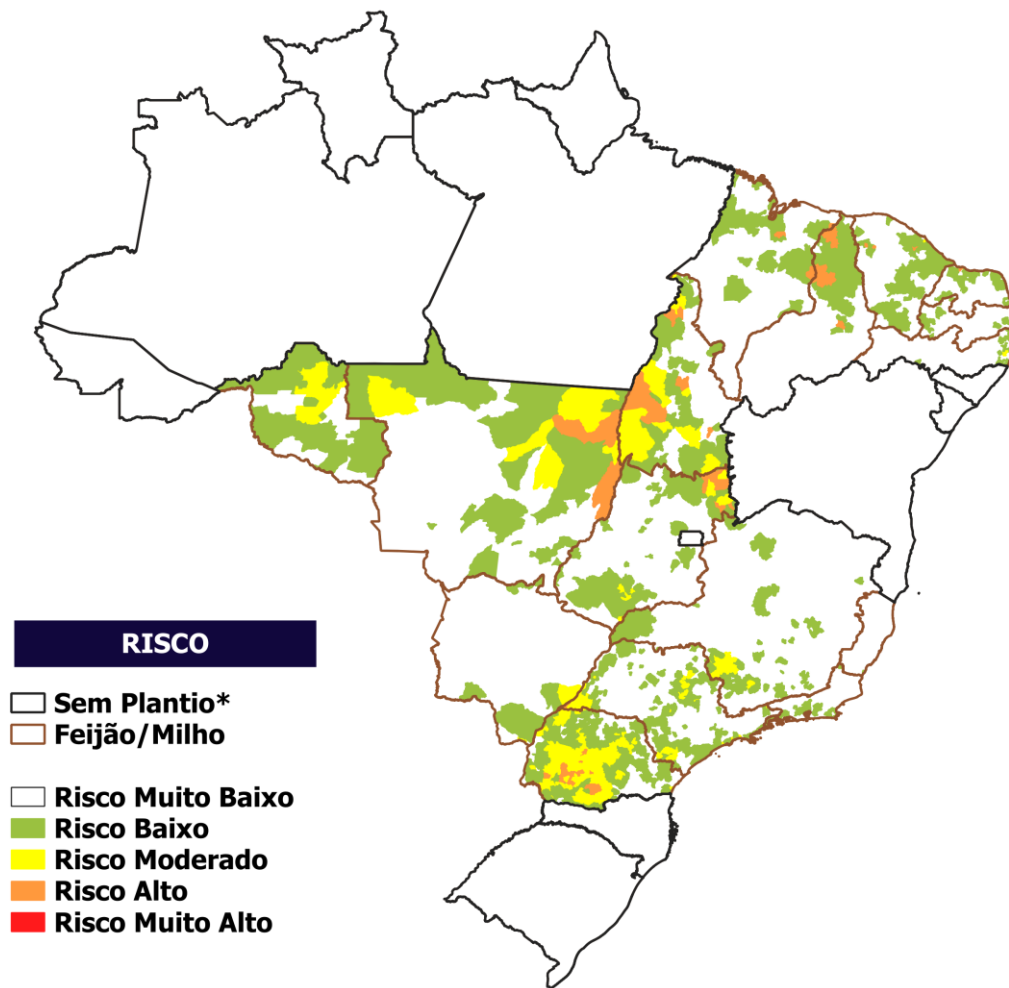
- Classes de seca**
- Seca excepcional
  - Seca extrema
  - Seca severa
  - Seca moderada
  - Seca fraca
  - Condições normais

Número de Unidades de Conservação por classes de seca:

- Seca excepcional: 1 (0.2%)
- Seca extrema: 0 (0.0%)
- Seca severa: 14 (3.5%)
- Seca moderada: 54 (13.4%)
- Seca fraca: 166 (41.1%)
- Condições normais: 159 (39.4%)

## RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR – RISAF

MARÇO/2026



Para o plantio realizado no mês de março (Figura 2), **63 municípios apresentaram risco alto em relação à seca**: 29 na região Nordeste, 13 na região Norte, 10 na região Centro-Oeste, 10 na região Sul e 1 na região Sudeste. **Outros 221 municípios apresentaram risco moderado**: 119 na região Sul, 46 na região Sudeste, 31 na região Norte, 22 na região Centro-Oeste e 3 na região Nordeste.

**SECA** Fonte: SEDEC  
07/04/2026

Estimativa de Danos: **Março**

**47**  
Municípios

**280 mil**  
Pessoas afetadas

**SECA** Fonte: SEDEC  
07/04/2026

Reconhecimentos Vigentes

Em condição de Seca - IIS6

Situação de Emergência (SE)  
Estado de Calamidade Pública (ECP)

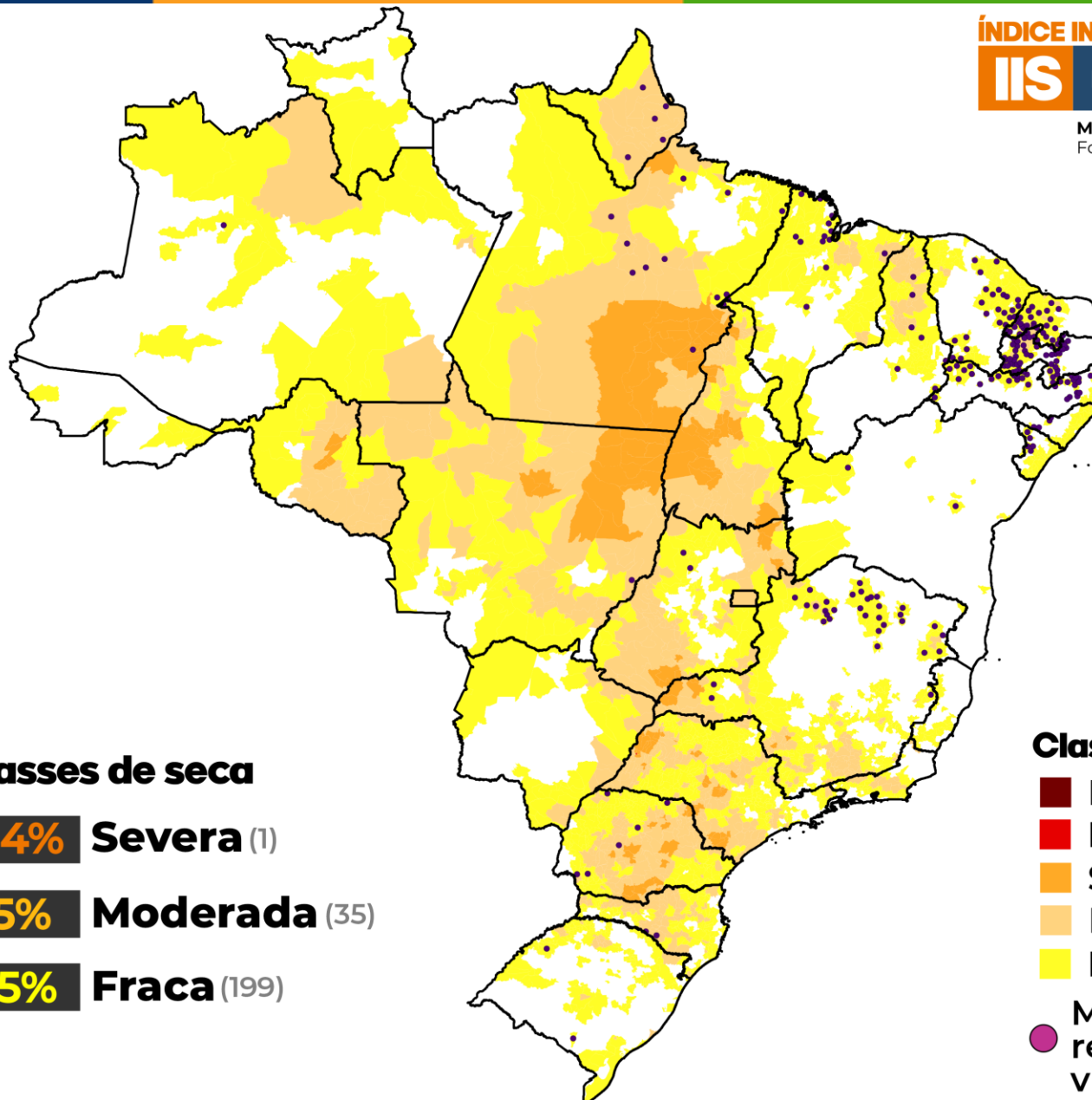
**19**  
ESTADOS

**235**  
MUNICÍPIOS

De acordo com a análise combinada com o IIS6

Classes de seca

- 0,4% Severa (1)
- 15% Moderada (35)
- 85% Fraca (199)



ÍNDICE INTEGRADO DE SECA  
**IIS 6 MESES**

Março 2026  
Fonte: Cemaden/MCTI

Classes de seca

- Excepcional
- Extrema
- Severa
- Moderada
- Fraca

Municípios com reconhecimento vigente



## COMO COMPARTILHAR INFORMAÇÕES?



Para acessar o site do formulário de registro de impactos

[www.gov.br/cemaden/pt-br](http://www.gov.br/cemaden/pt-br)



### Identifique-se

Preencha seus dados de contato.



### Selecione as alternativas

Marque as opções que melhor representam como a seca está afetando sua região.



### Detalhe sua percepção

Utilize o campo de texto para descrever mais detalhes, se desejar.



### Envie fotos

Caso tenha fotos da situação local, você pode anexá-las ao final do formulário.



### Finalize e envie

Clique em "Enviar" para completar a participação.

Foto: Lídiane Costa

# REGISTRO E AVALIAÇÃO

# IMPACTOS DA SECA

Este formulário permite que as pessoas enviem relatos e fotos dos **danos e prejuízos** observados nos municípios afetados pela seca para fins de registro. O formulário foi desenvolvido pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden/MCTI) junto ao Laboratório de Estudos em Seca.

# Impacto da Seca nos Recursos Hídricos

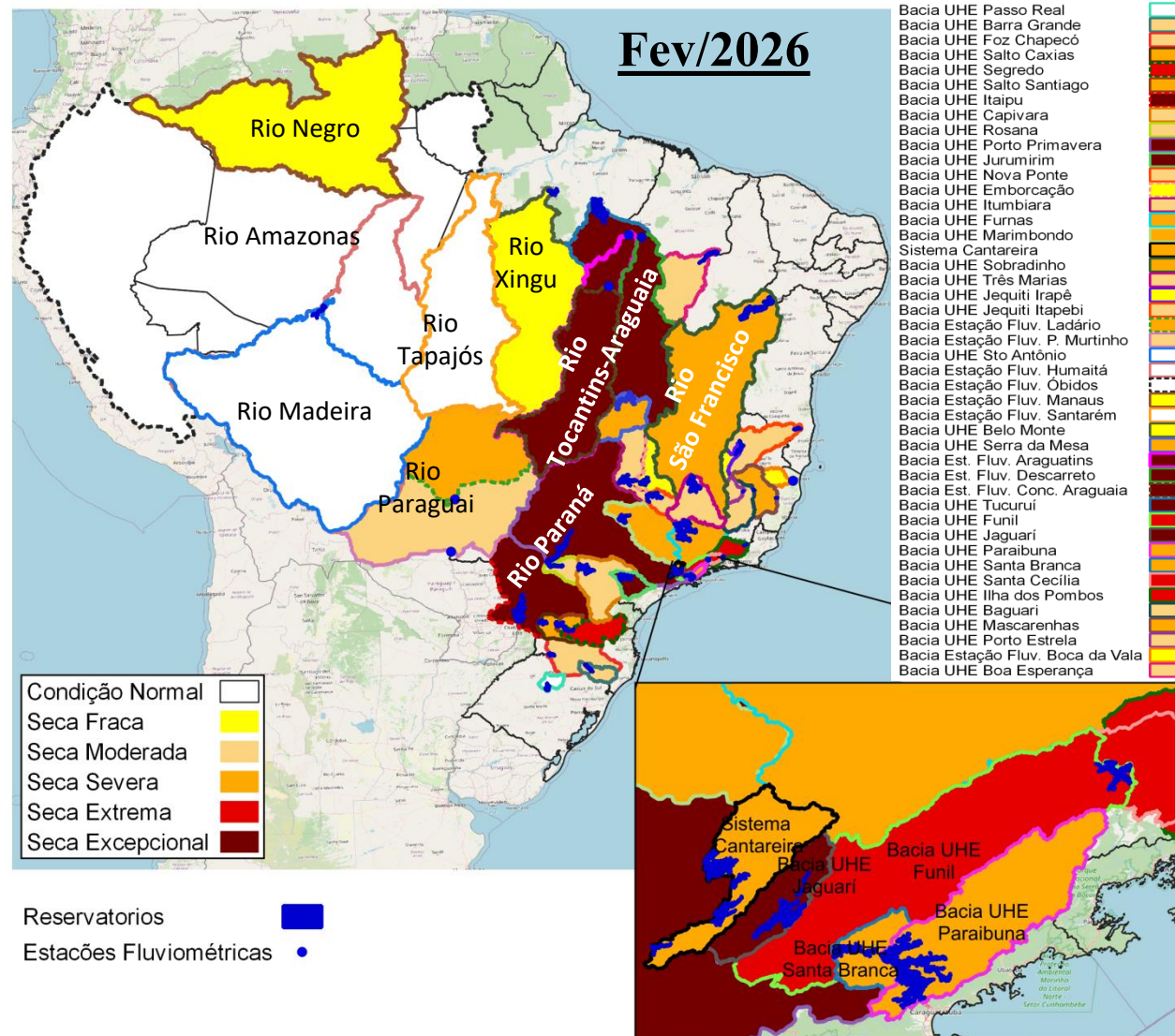
DIAGNÓSTICO:  
MARÇO/2026



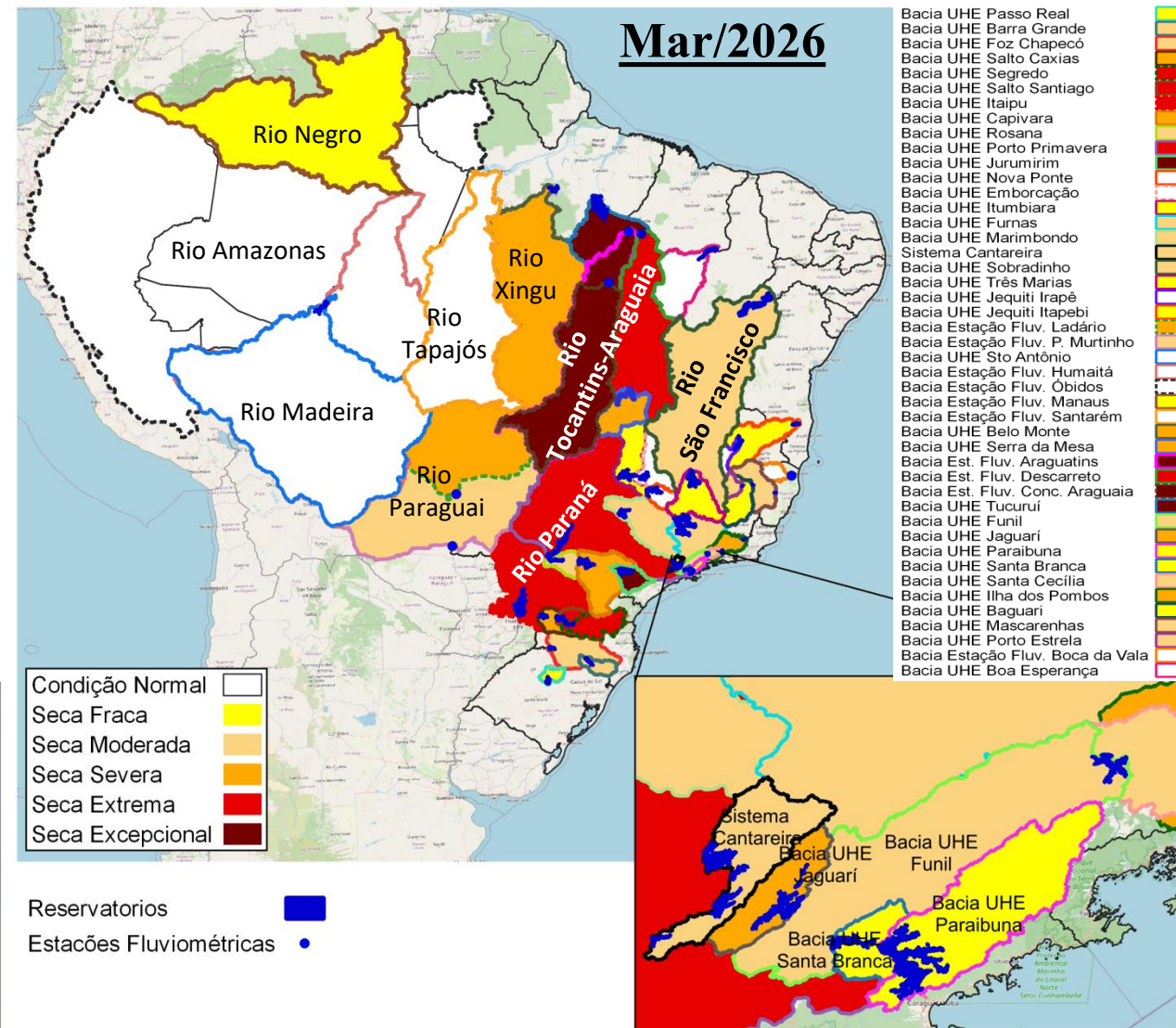
MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## Índice de Seca Bivariado Precipitação-Vazão/Cota – TSI (Escala de 6 e 12 meses)



Dados: Precipitação (CHIRPS) e Vazão (ONS e ANA) - Jan/1981-Mar/2026

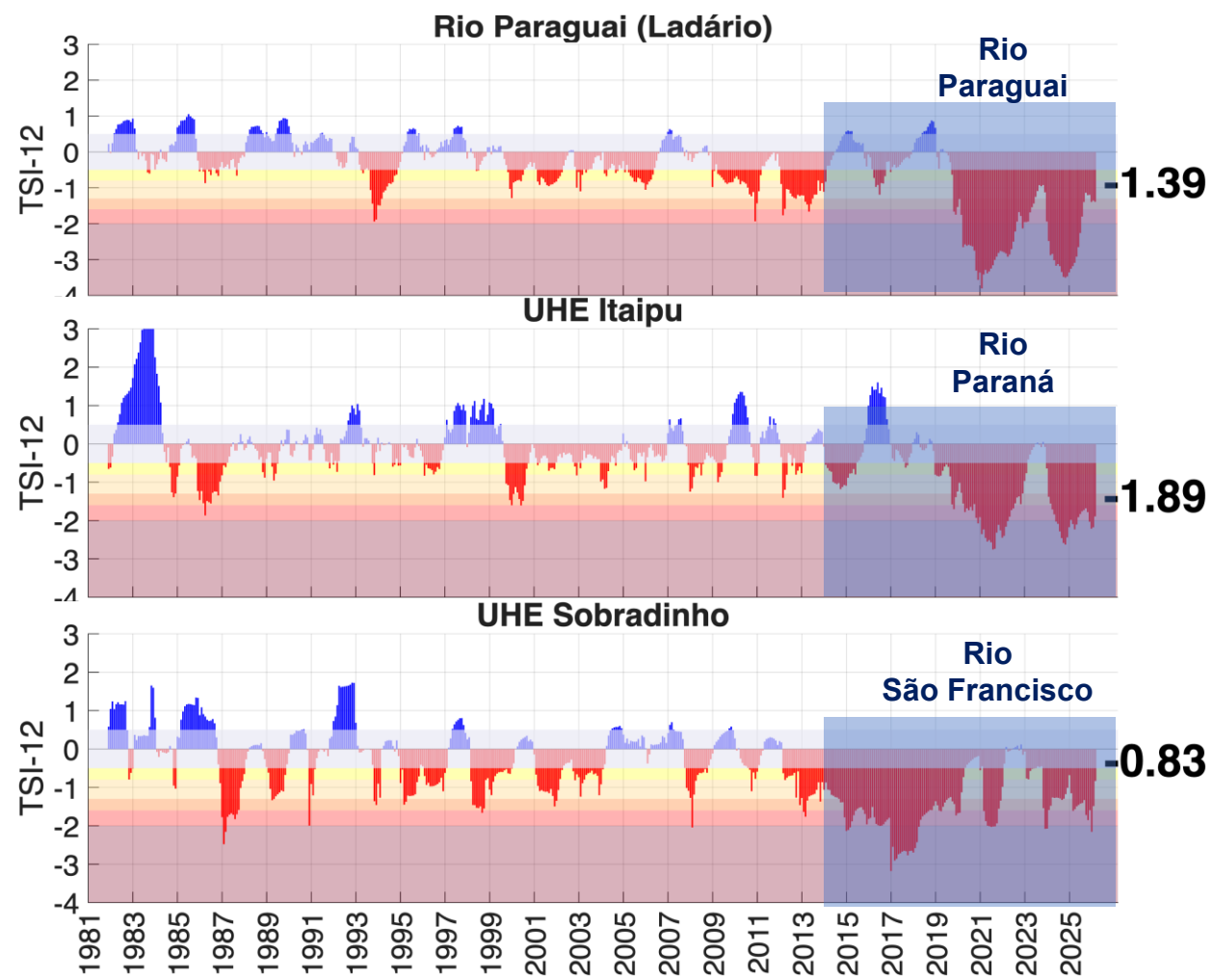
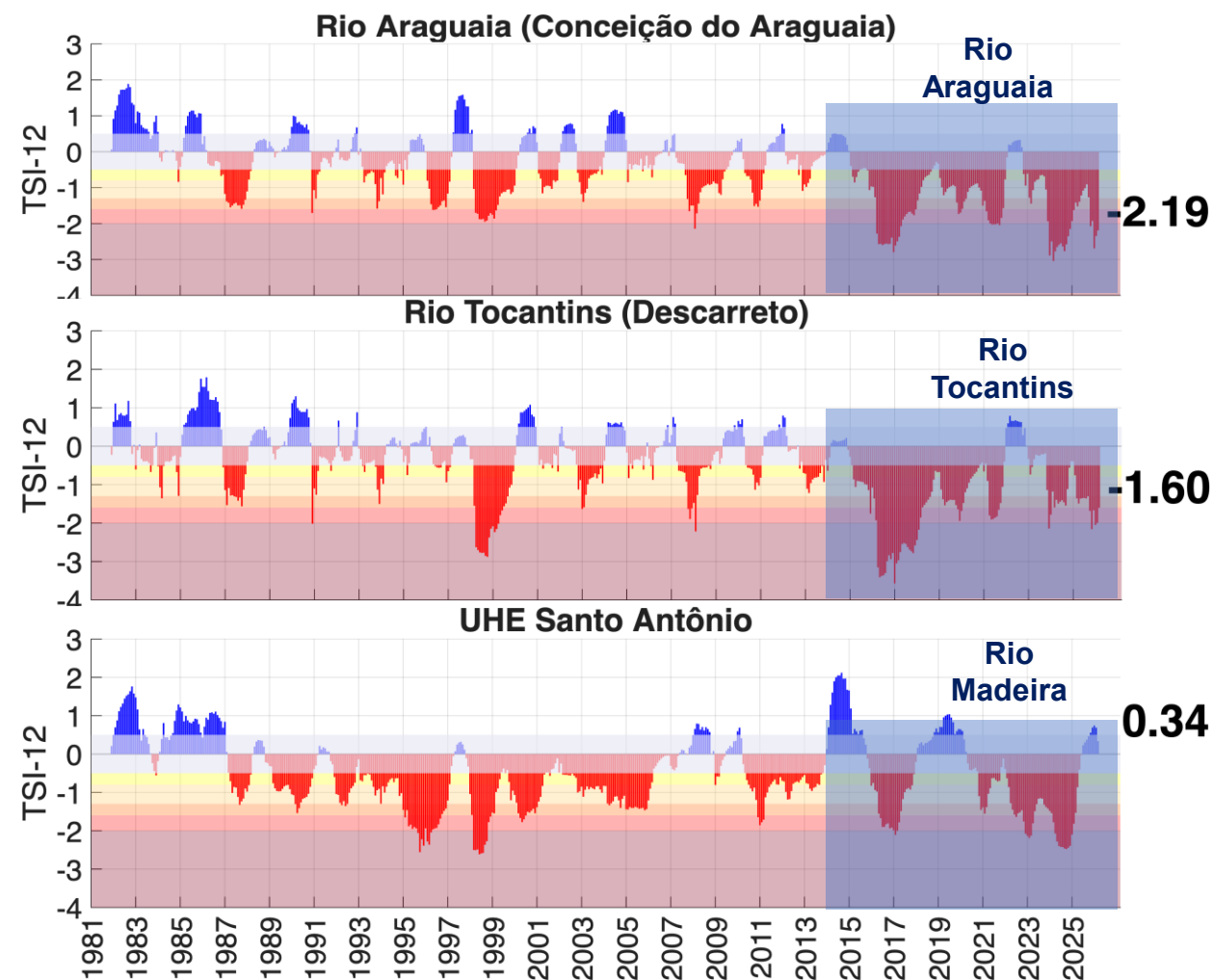


Estimativa TSI e Gráficos: CEMADEN

O Brasil não está apenas registrando mais secas; os sistemas hidrológicos estão demorando mais para se recuperar

Índice de Seca Bivariado (Precipitação-Vazão/Cota) – TSI

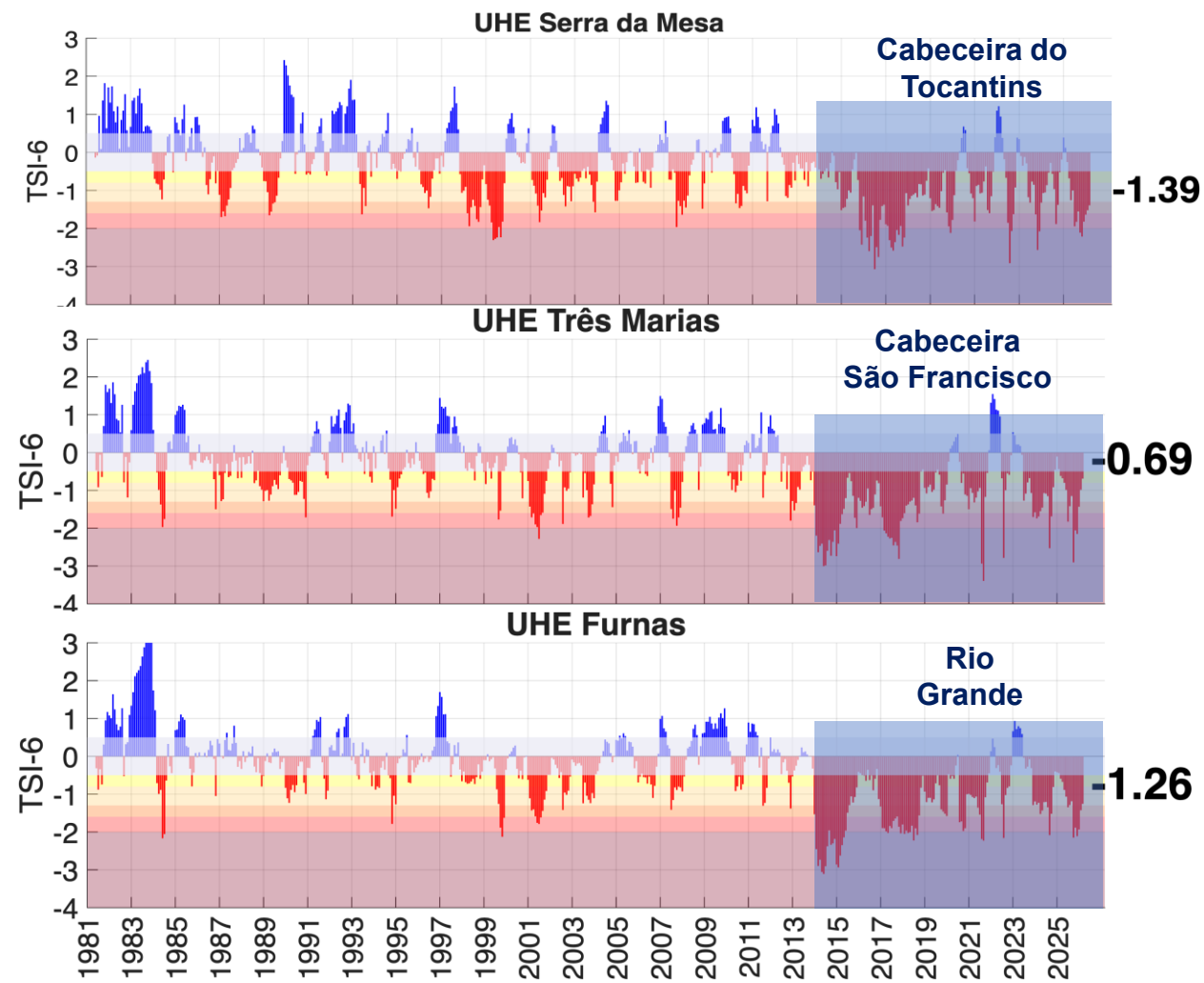
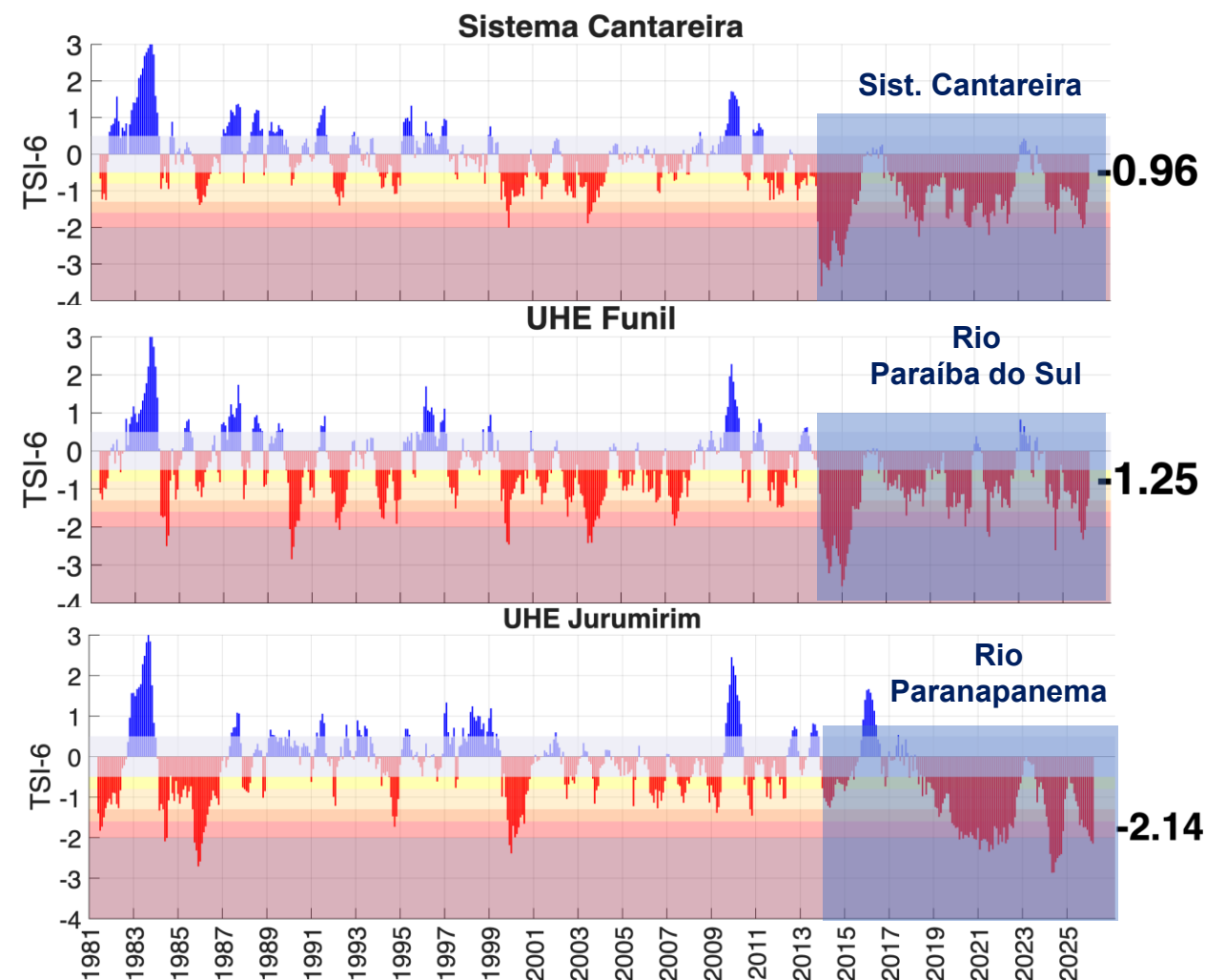
Desde 2014, várias bacias brasileiras apresentam sequências prolongadas de seca hidrológica, com recuperação limitada entre eventos.



O Brasil não está apenas registrando mais secas; os sistemas hidrológicos estão demorando mais para se recuperar

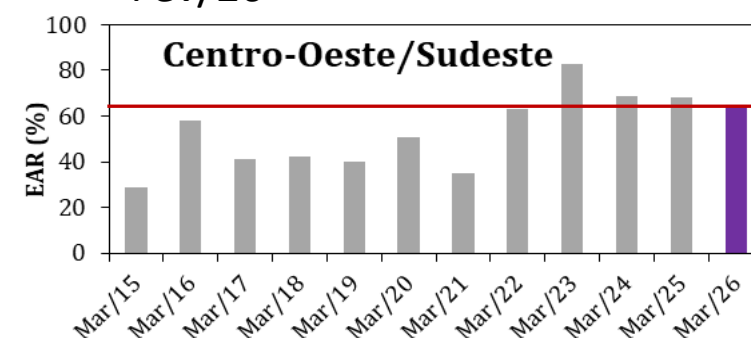
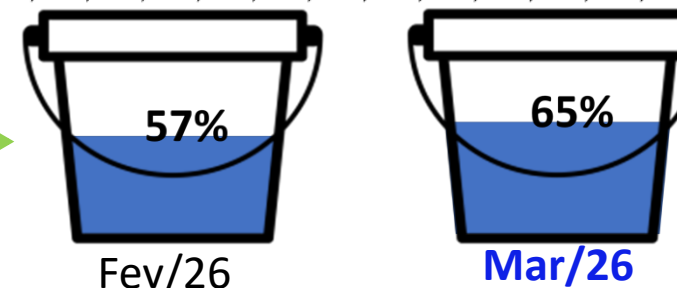
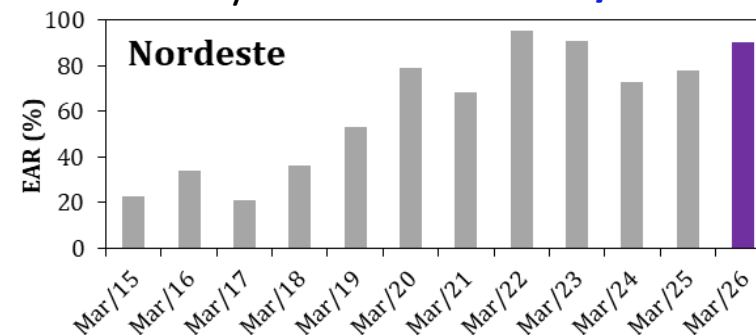
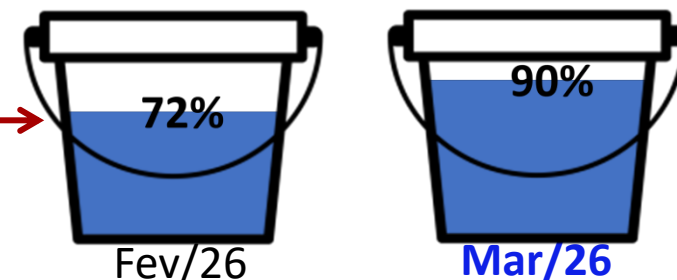
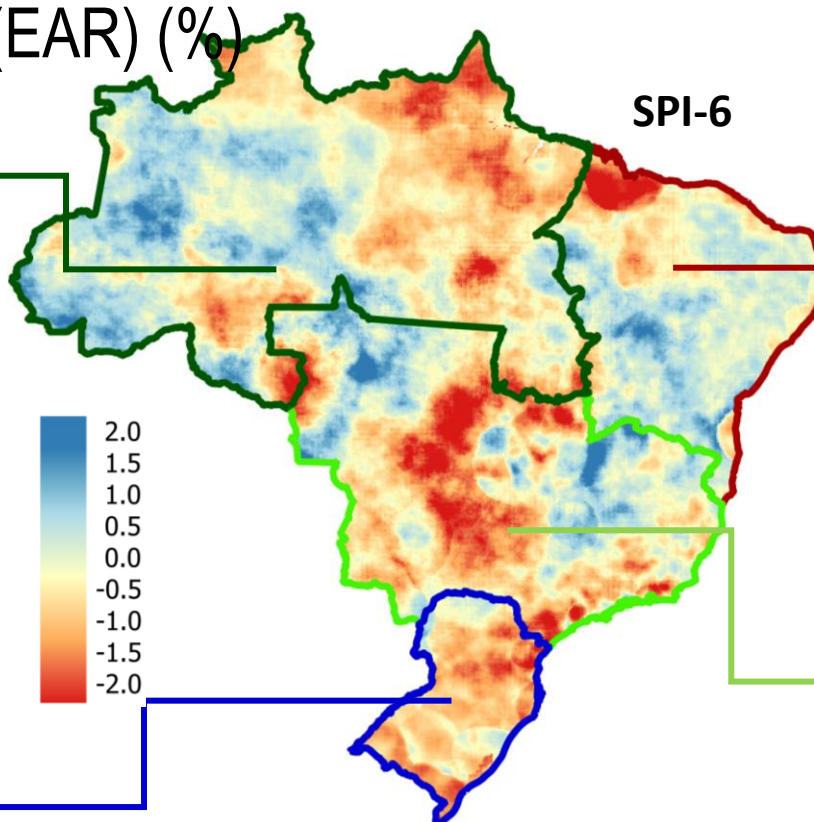
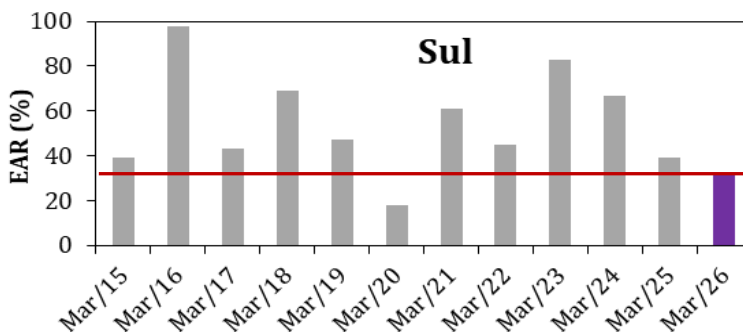
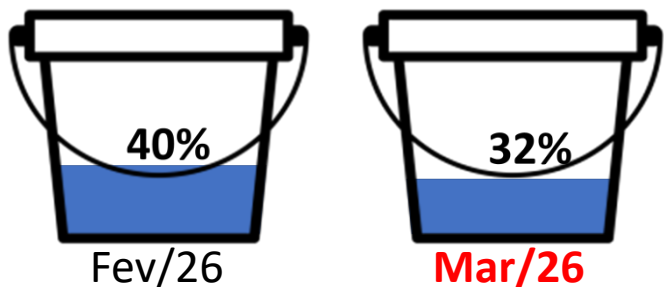
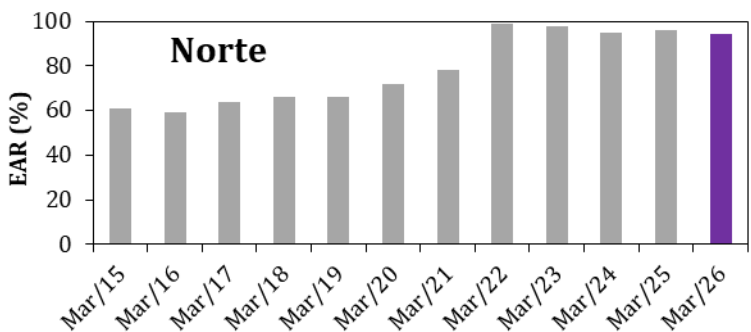
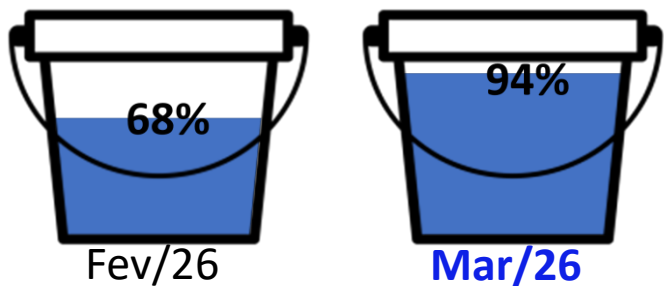
Índice de Seca Bivariado (Precipitação-Vazão/Cota) – TSI

Desde 2014, várias bacias brasileiras apresentam sequências prolongadas de seca hidrológica, com recuperação limitada entre eventos.



## Impactos no Sistema Hidrelétrico

Volume de Energia Armazenada (EAR) (%)



EAR: energia disponível em um sistema de reservatórios, calculada a partir da energia produzível pelo volume armazenado nos reservatórios em seus respectivos níveis operativos.

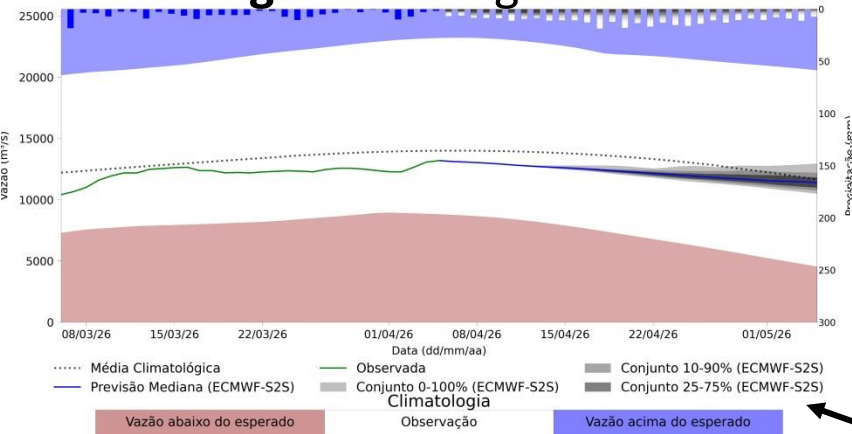
Fonte dos dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico/ONS.

Gráficos: Cemaden.

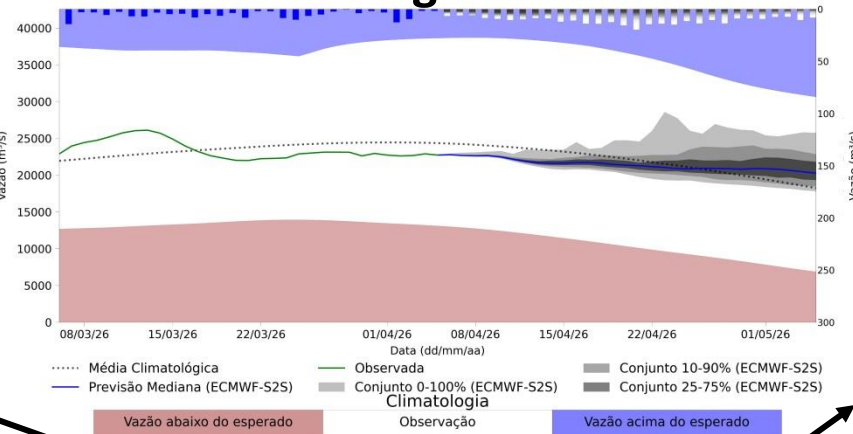
## PREVISÃO DE VAZÃO NATURAL: 30 DIAS (MODELO HIDROLÓGICO - MHD)

Previsão: 05/04/2026 a 05/05/2026

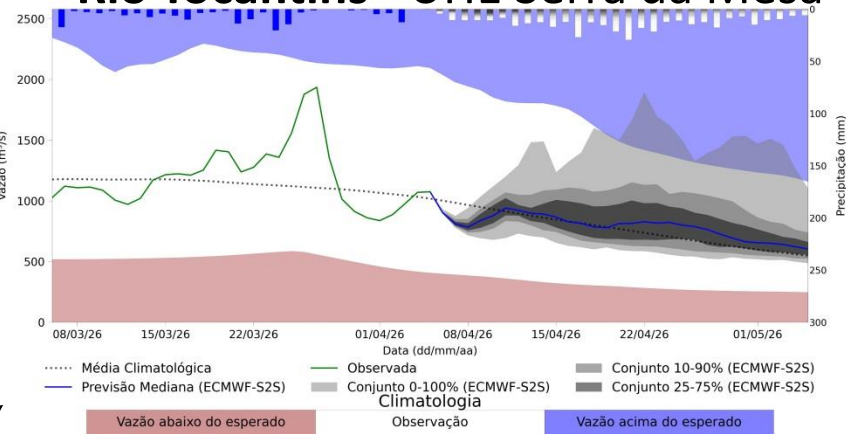
### Rio Araguaia – Araguatins - TO



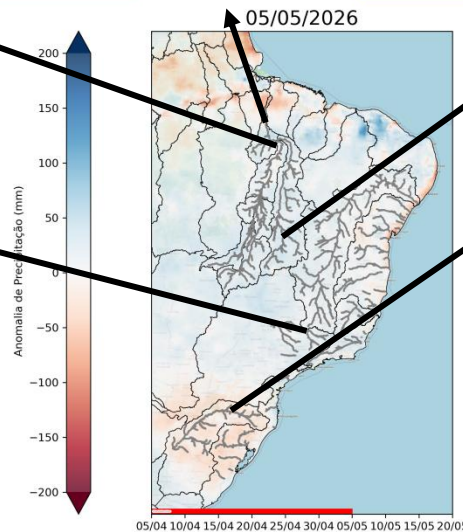
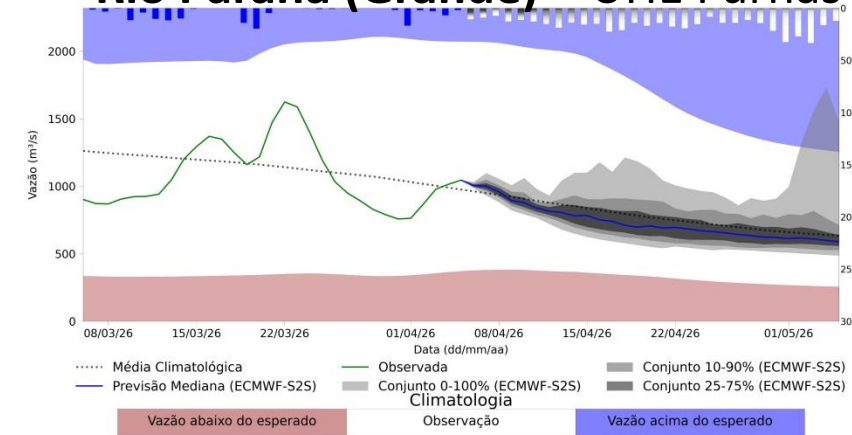
### Rio Tocantins-Araguaia – UHE Tucuruí



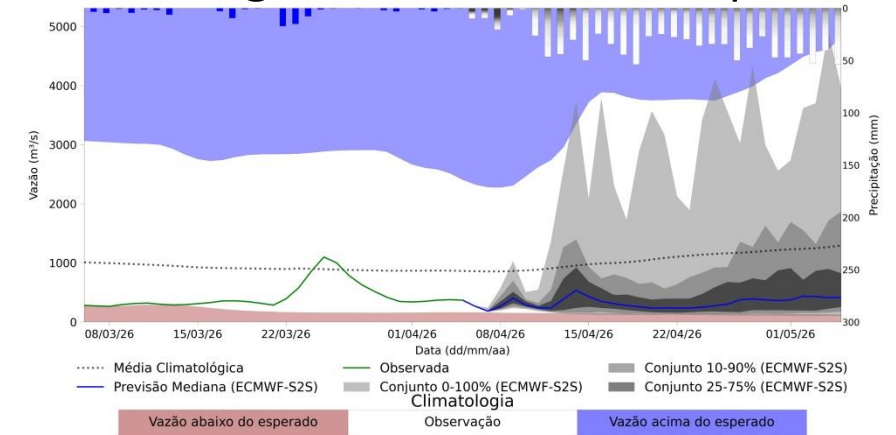
### Rio Tocantins - UHE Serra da Mesa



### Rio Paraná (Grande) – UHE Furnas

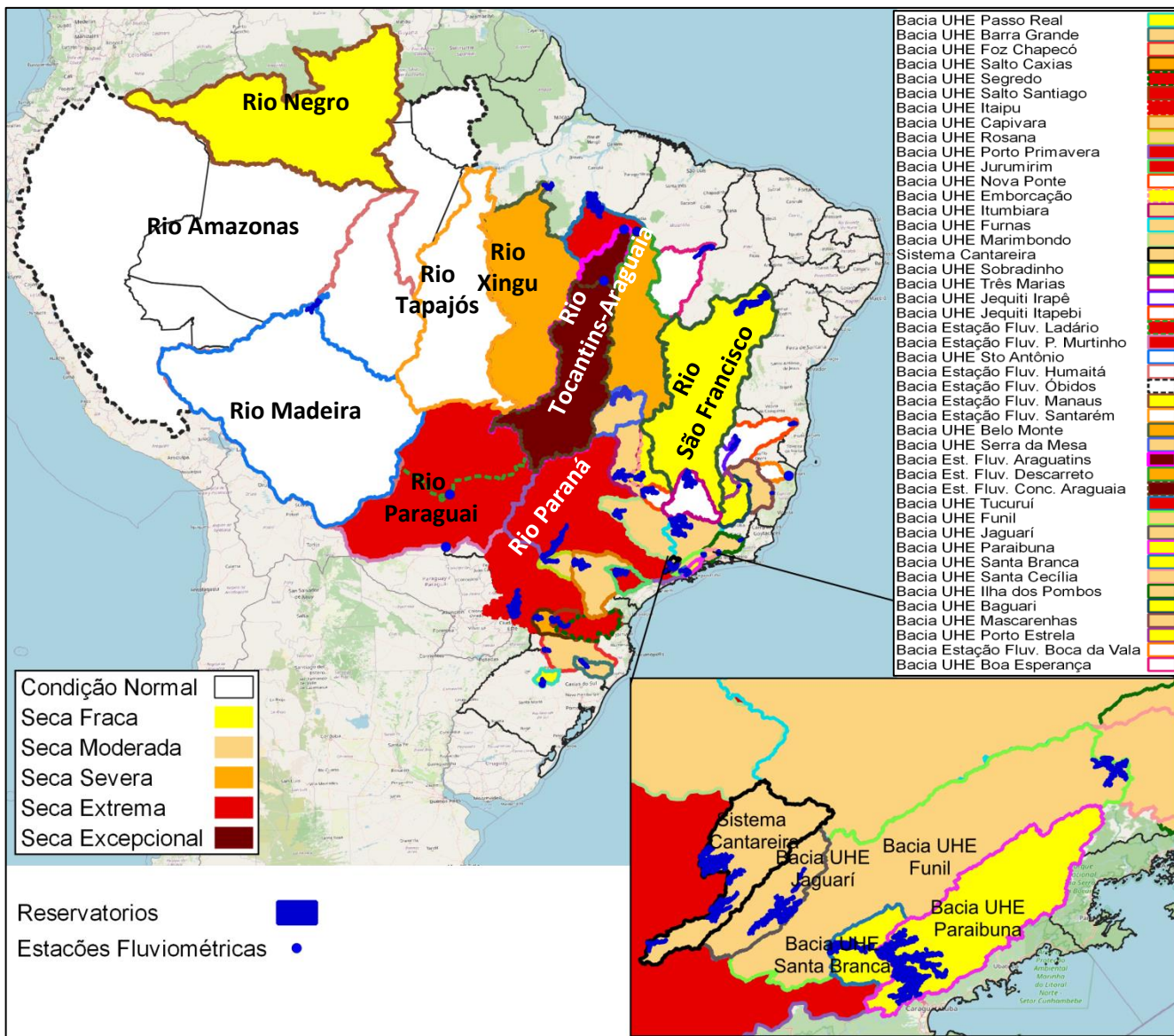


### Rio Uruguai – UHE Foz do Chapecó



Fonte: Meteorologia (INMET/MERGE); Vazão (ANA/ONS)  
Previsão Meteorológica: ECMWF-S2S; MLT: 1993-2024

## PREVISÃO – Próximos 30 dias



## Índice de Seca Bivariado (Precipitação-Vazão/Cota) – TSI

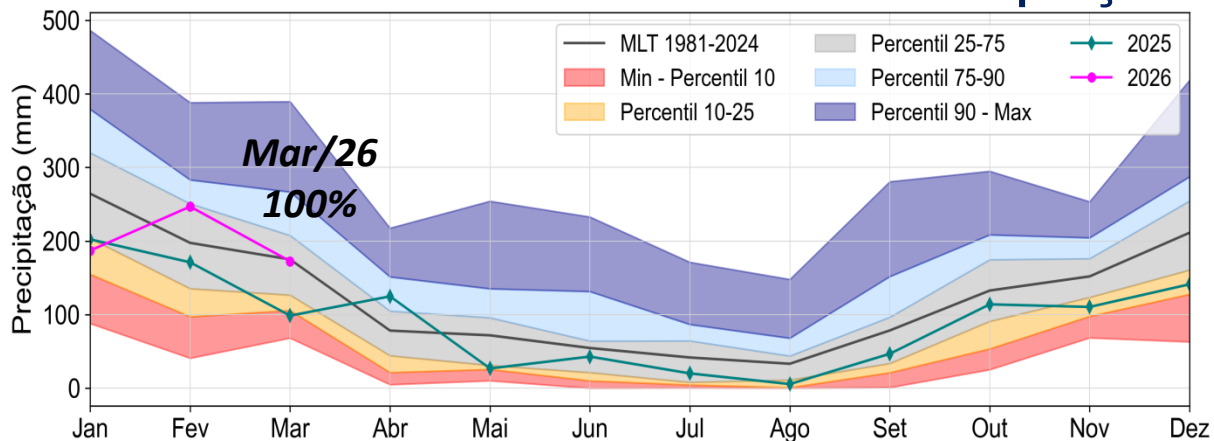
A condição de seca hidrológica na maioria das bacias monitoradas deverá variar entre estabilidade e atenuação, indicando manutenção ou leve redução da criticidade da seca.

**Alerta para piora na condição de seca hidrológica:**

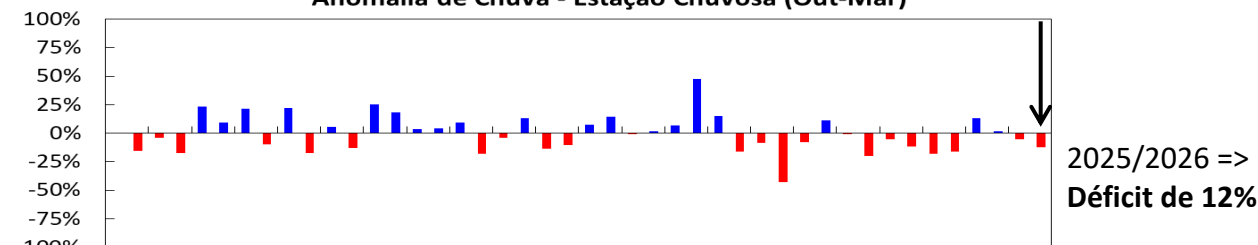
- Bacia do rio Paranaíba (cabeceira do rio Paraná) => de normal e fraca para fraca e moderada.
- Bacia do rio Paraguai => de moderada e severa para extrema.

## Sistema Cantareira

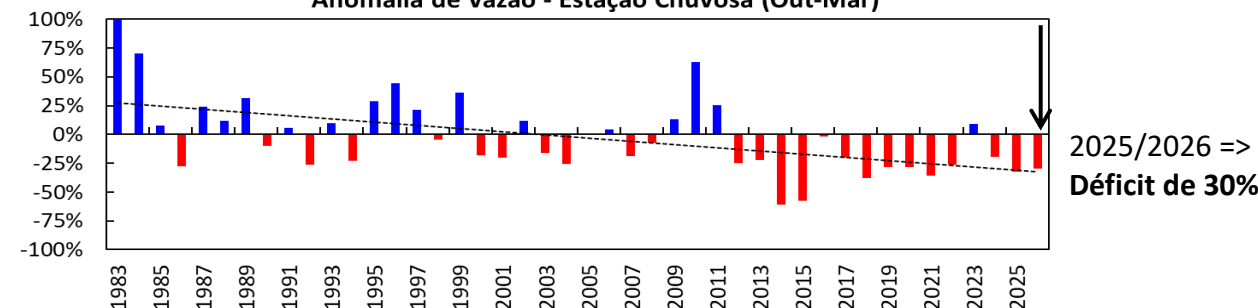
### Precipitação



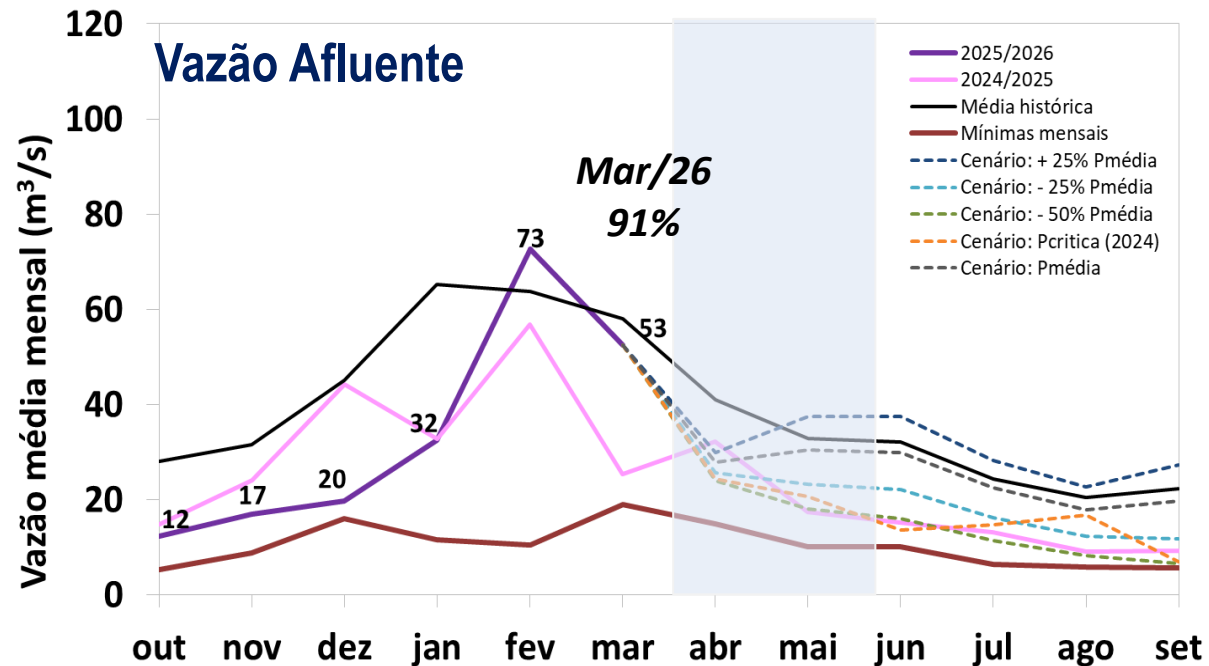
Anomalia de Chuva - Estação Chuvosa (Out-Mar)



Anomalia de Vazão - Estação Chuvosa (Out-Mar)



### Vazão Afluyente

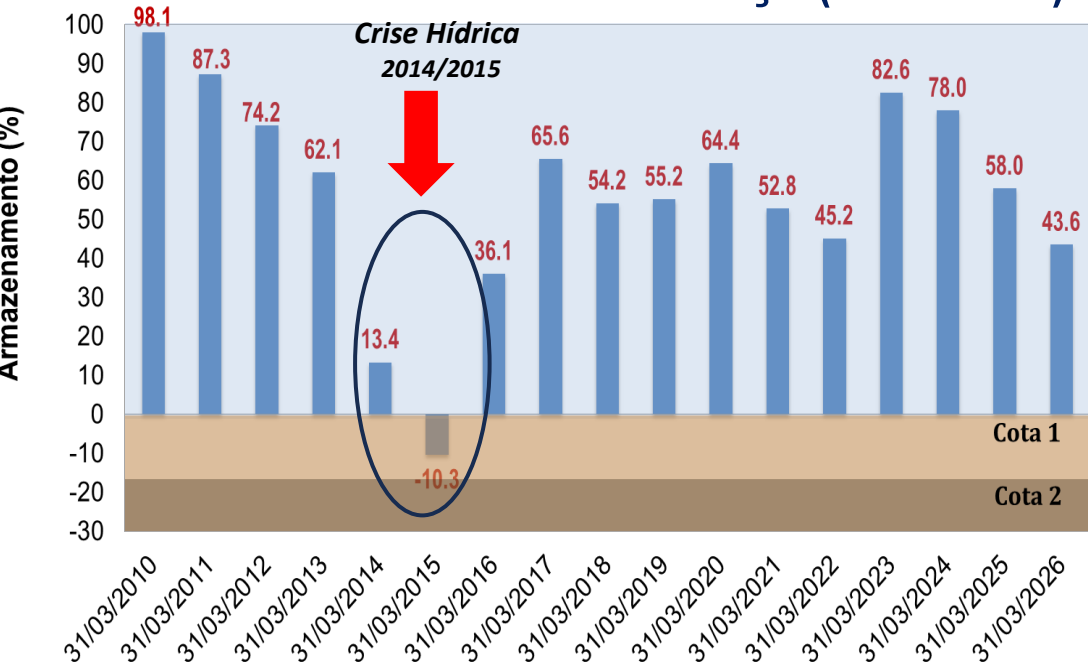


### Cenários de Vazão

Cenário de Precipitação	Projeção de vazão: % da média (AMJ)
+25%P <sub>média</sub>	99%
P <sub>média</sub>	83%
-25%P <sub>média</sub>	67%
-50%P <sub>média</sub>	55%
P <sub>crítica</sub>	55%

## Sistema Cantareira

### Volume Armazenado - Março (2010-2026)



Em 14/Jan/26 => vol. de 19% (faixa Especial)

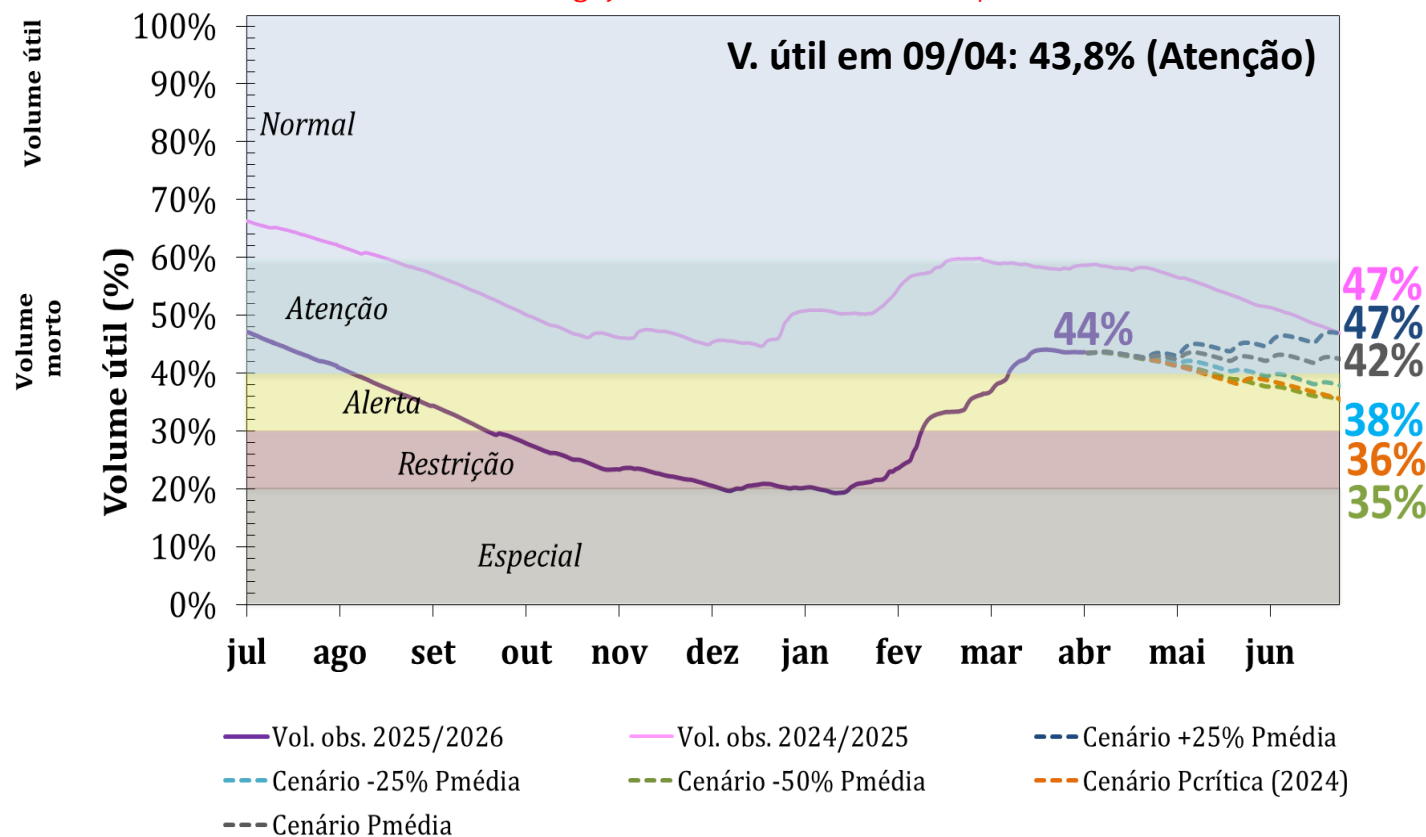
Entre 15/Jan e 31/Mar/26 => aporte de 24% (faixa Atenção)

**Recuperação parcial e forte dependência da próxima temporada de chuvas**

## Projeções do volume armazenado – AMJ

Resolução conjunta ANA/DAEE Nº 925 e Resolução ANA Nº 1.931

Interligação - Paraíba do Sul : 5,13 m<sup>3</sup>/s



Relatório de Março na Integra (ISSN => 3086-4666):

<https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/monitoramento/monitoramento-hidrologico/situacao-atual-e-projecao-hidrologica-para-o-sistema-cantareira/situacao-atual-e-projecao-hidrologica-para-o-sistema-cantareira-09-04-2026>

# Gestão do Risco e Impactos do Fogo

PROBABILIDADE DE FOGO  
ABRIL, MAIO E JUNHO DE  
2026



Cemaden  
Centro Nacional de Monitoramento  
e Alertas de Desastres Naturais

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

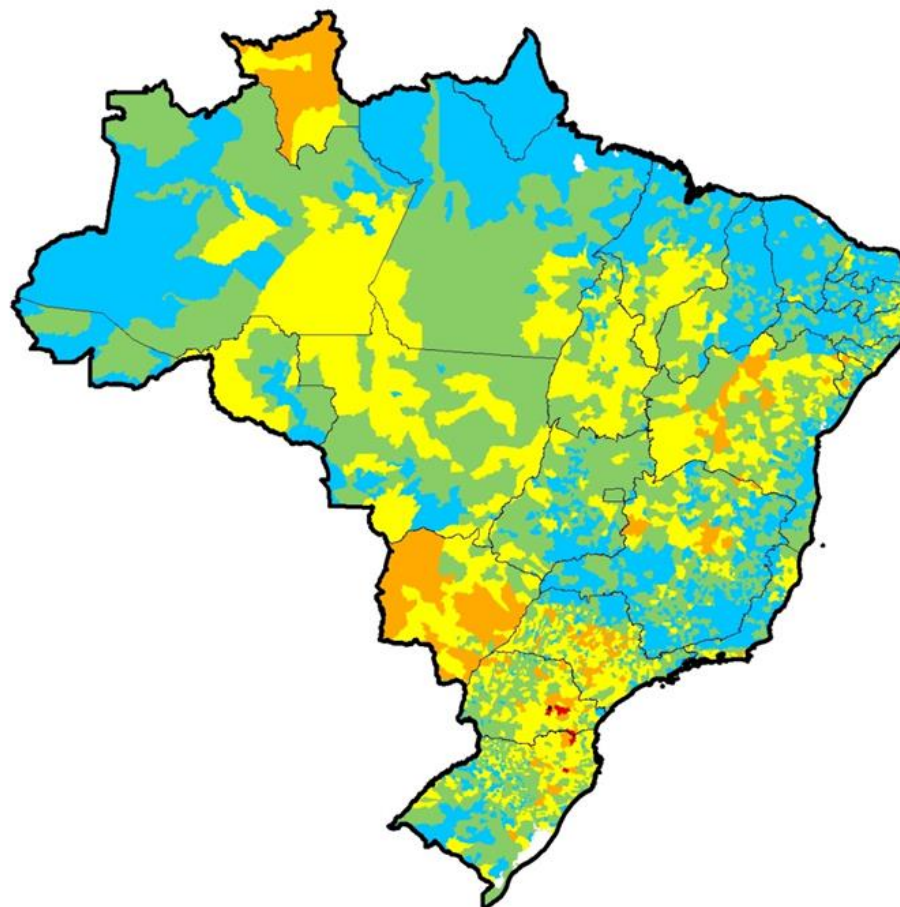


DO LADO DO POVO BRASILEIRO



## Previsão de probabilidade de fogo - Abr-Mai-Jun 2026

### Previsão de alertas por municípios



Resultados dos níveis de alerta para municípios brasileiros – CPTEC/INPE –INMET-FUNCEME:

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km <sup>2</sup> )
Alerta alto	5	4,833
Alerta	144	478,618
Atenção	1158	2,142,229
Observação	2050	3,349,463
Baixa probabilidade	2191	2,510,835

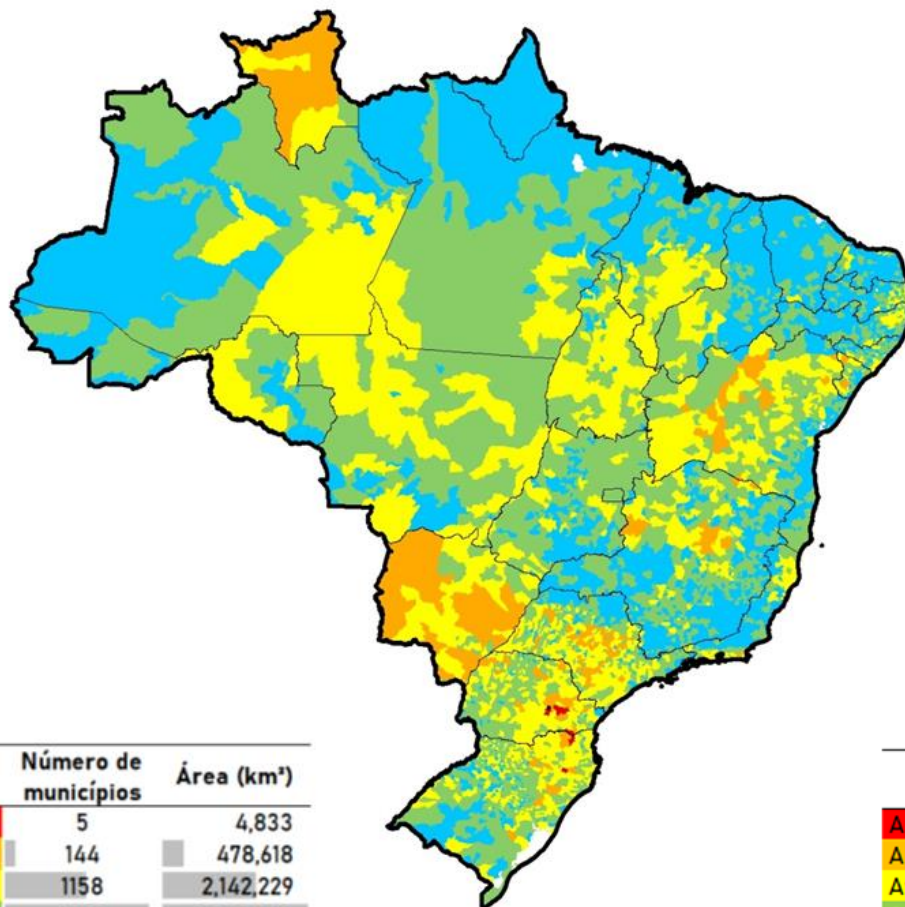
Níveis de alerta:

- Alerta alto
- Alerta
- Atenção
- Observação
- Baixa probabilidade

## Previsão de probabilidade de fogo - Abr-Mai-Jun 2026

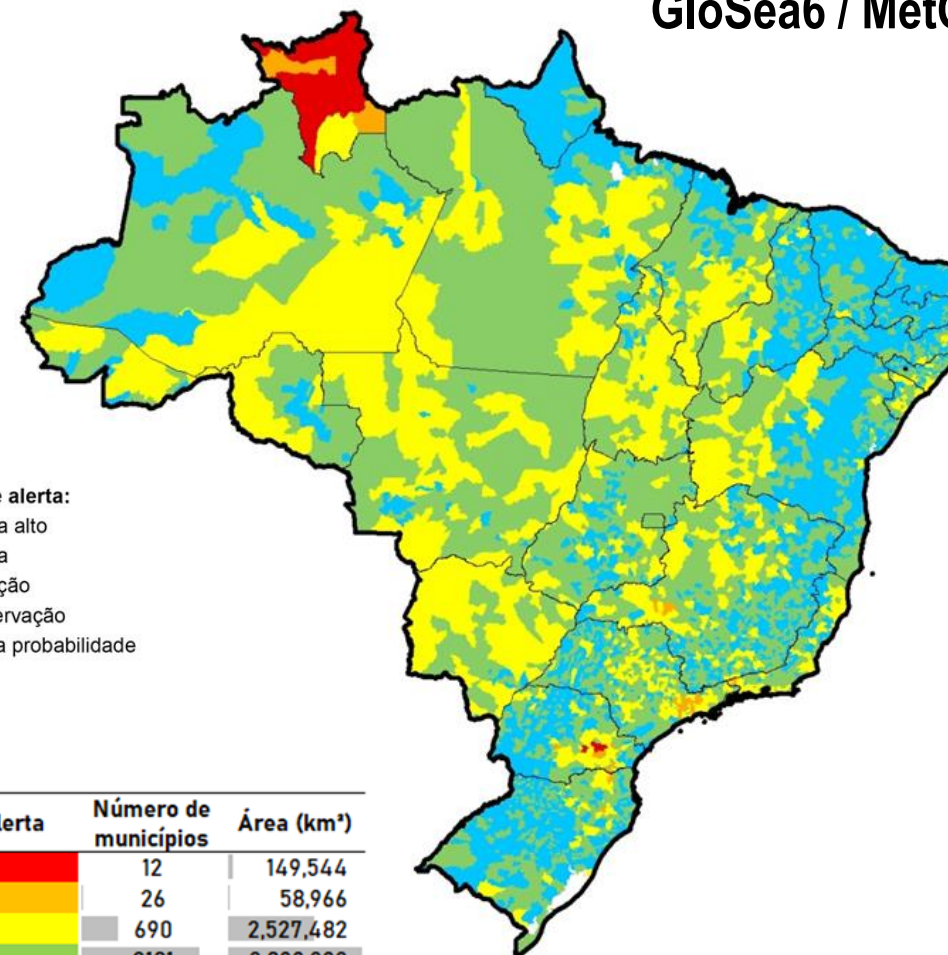
### Previsão de alertas por municípios

CPTEC/INPE –INMET-FUNCEME:



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	5	4,833
Alerta	144	478,618
Atenção	1158	2,142,229
Observação	2050	3,349,463
Baixa probabilidade	2191	2,510,835

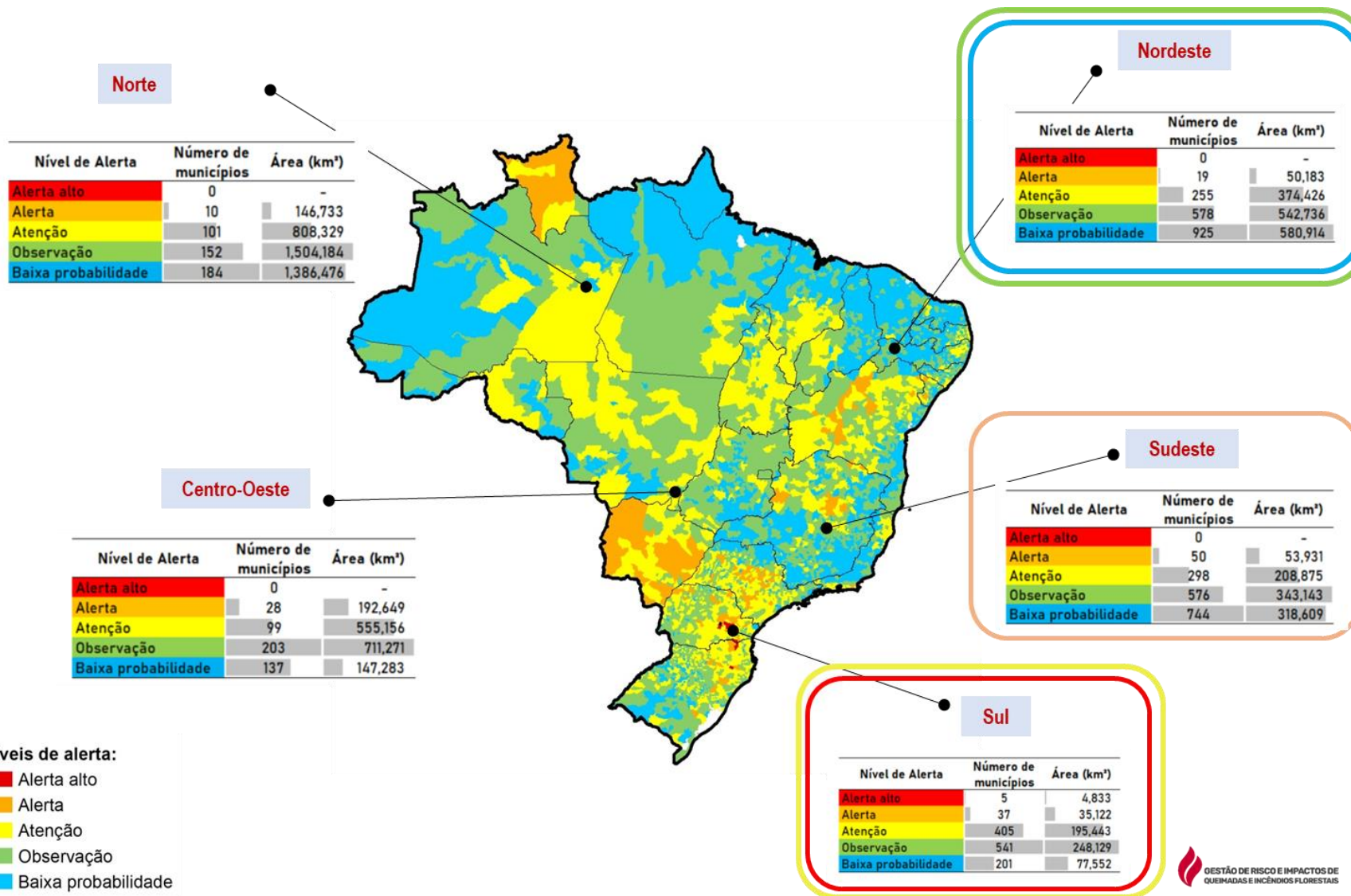
GloSea6 / MetOffice



Níveis de alerta:  
■ Alerta alto  
■ Alerta  
■ Atenção  
■ Observação  
■ Baixa probabilidade

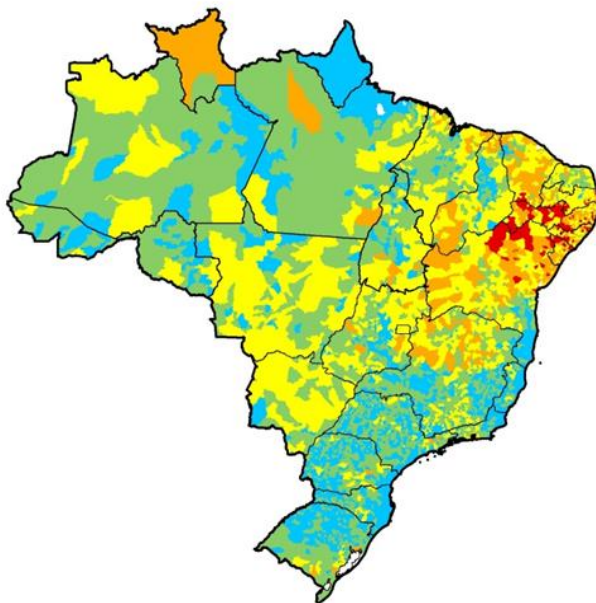
Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	12	149,544
Alerta	26	58,966
Atenção	690	2,527,482
Observação	2181	3,899,393
Baixa probabilidade	2639	1,850,593

## Panorama Regional do risco do fogo - Abr-Mai-Jun 2026



## Evolução sazonal da probabilidade de fogo - Abr-Mai-Jun 2026

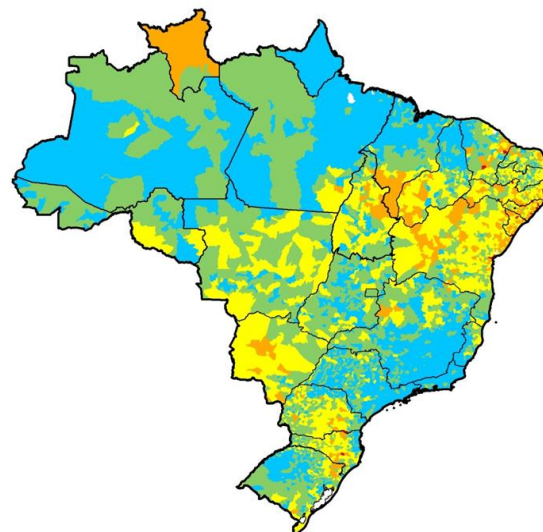
Jan-Fev-Mar 26



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	101	108,639
Alerta	342	758,054
Atenção	1347	2,514,496
Observação	1850	3,608,369
Baixa probabilidade	1908	1,496,421

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

Fev-Mar-Abr 26

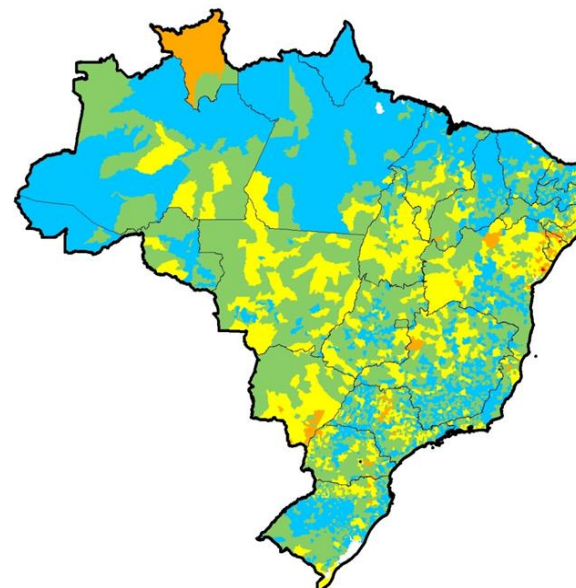


0 270 540 Km

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	21	9,034
Alerta	244	558,778
Atenção	1205	1,718,041
Observação	1696	3,290,257
Baixa probabilidade	2382	2,909,868

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

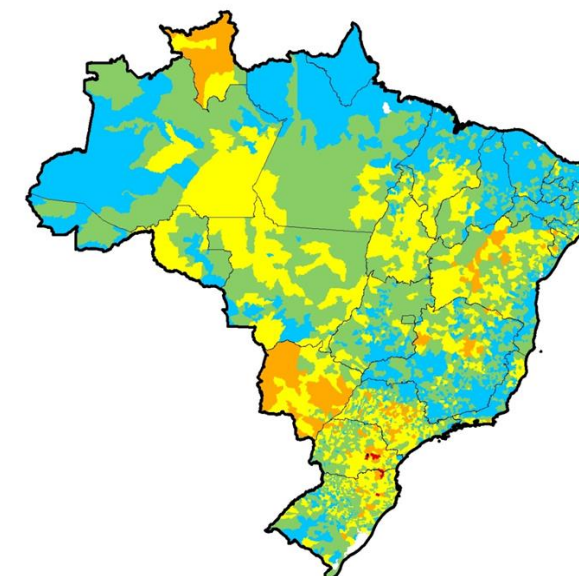
Mar-Abr-Mai 26



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	4	1,872
Alerta	91	259,968
Atenção	938	1,603,598
Observação	2100	3,357,616
Baixa probabilidade	2415	3,262,925

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

Abr-Mai-Jun 26



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	5	4,833
Alerta	144	478,618
Atenção	1158	2,142,229
Observação	2050	3,349,463
Baixa probabilidade	2191	2,510,835

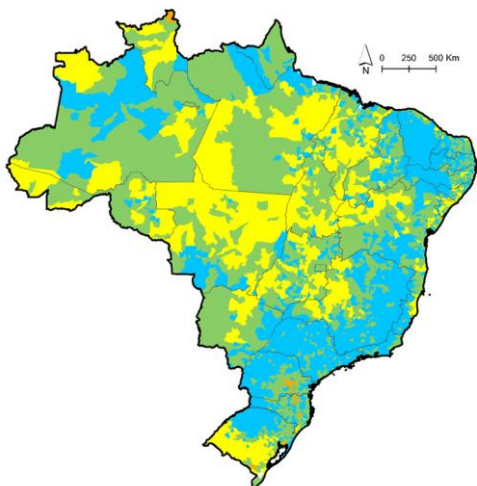
Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

### Níveis de alerta:

- Alerta alto
- Alerta
- Atenção
- Observação
- Baixa probabilidade

## Comparativo histórico da probabilidade de fogo – Abr-Mai-Jun 2026

Abr-Mai-Jun 2022



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	0	-
Alerta	13	17,749.4
Atenção	353	1,562,768.3
Observação	2854	1,976,140.0
Baixa probabilidade	1245	3,023,729.5

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

Abr-Mai-Jun 2023



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	0	-
Alerta	84	282,509
Atenção	375	720,331
Observação	3515	3,703,035
Baixa probabilidade	1594	3,790,049

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

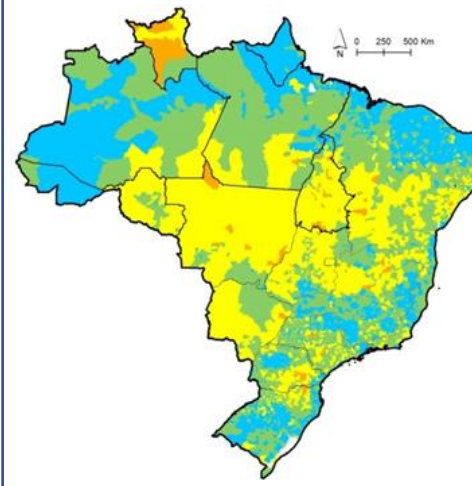
Abr-Mai-Jun 2024



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	5	49,923
Alerta	426	2,686,531
Atenção	1338	3,193,666
Observação	1568	3,141,576
Baixa probabilidade	2211	2,037,295

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

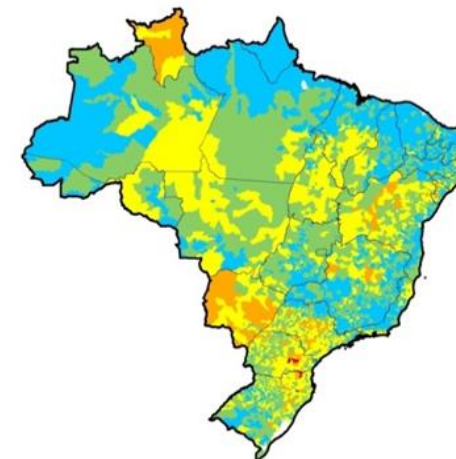
Abr-Mai-Jun 2025



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	0	-
Alerta	66	216,037
Atenção	1106	2,918,813
Observação	2272	3,206,554
Baixa probabilidade	2104	2,144,575

Fonte: municípios brasileiros – GloSea6 - MetOffice

Abr-Mai-Jun 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	5	4,833
Alerta	144	478,618
Atenção	1158	2,142,229
Observação	2050	3,349,463
Baixa probabilidade	2191	2,510,835

Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCEME

### Níveis de alerta:

- Alerta alto
- Alerta
- Atenção
- Observação
- Baixa probabilidade

## Gestão de Risco e Impactos de Queimadas e Incêndios Florestais

1. **CPTEC/INPE –INMET-FUNCEME:** São 5 Municípios Brasileiros em nível de **Alerta alto**, 144 em nível de **Alerta** e 1158 em nível de **Atenção**, mais de 2 milhão de km<sup>2</sup> de área ameaçada.;
2. **GloSea6 / MetOffice:** São 12 Municípios Brasileiros em nível de **Alerta alto**, 26 em nível de **Alerta** e 690 em nível de **Atenção**, mais de 2 milhão de km<sup>2</sup> de área ameaçada.;
3. Quem tiver interesse em receber estes resultados: [wanderson.santos@cemaden.gov.br](mailto:wanderson.santos@cemaden.gov.br)





# REUNIÃO DE **IMPACTOS** CEMADEN



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

## ESPAÇO DE INTERAÇÃO



**Cemaden Oficial**



**Reunião de Impactos**

## CONTATO E AGENDA



[reuniao.impactos@cemaden.gov.br](mailto:reuniao.impactos@cemaden.gov.br)

## AGRADECIMENTOS



# REUNIÃO DE **IMPACTOS** CEMADEN

**ACESSE AS  
PUBLICAÇÕES**

[www.gov.br/cemaden](http://www.gov.br/cemaden)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO  
**BRASIL**  
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

PERIODICIDADE  
DIÁRIO

**PREVISÃO DE RISCOS  
GEO-HIDROLÓGICOS**



WEBPAGE  
CEMADEN



LINK DE ACESSO  
AOS PRODUTOS

**CIDADES SEM RISCO**  
9ª CAMPANHA #APRENDERPARAPREVENIR



PERIODICIDADE  
MENSAL

**BOLETIM DE  
IMPACTOS  
DO CEMADEN**



PERIODICIDADE  
MENSAL

**SITUAÇÃO  
ATUAL E PROJEÇÃO  
HIDROLÓGICA PARA O  
SISTEMA CANTAREIRA**



PERIODICIDADE  
MENSAL

**BOLETIM**  
**MONITORAMENTO  
DE SECAS E IMPACTOS  
NO BRASIL**



PERIODICIDADE  
MENSAL

**RISAF**  
**RISCO DA SECA NA  
AGRICULTURA FAMILIAR**



# REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO

## NOTA

As informações/produtos apresentados não podem ser usados para fins comerciais, copiados integral ou parcialmente para a reprodução em meios de divulgação, sem a expressa autorização do **Cemaden/MCTI** e dos demais órgãos com os quais o **Cemaden** mantém parcerias. Os usuários deverão sempre mencionar a fonte das informações/dados da instituição como sendo **Cemaden/MCTI**.

Ressaltamos que a geração e a divulgação das informações/produtos consideram critérios de qualidade e consistência dos dados.

Registramos, ainda, que os dados da rede e monitoramento de desastres naturais disponibilizados via Mapa Interativo no website do Cemaden não passaram por nenhum tratamento, portanto, poderá haver inconsistência nesses dados.

[www.gov.br/cemaden/pt-br](http://www.gov.br/cemaden/pt-br)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

