

91º

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		Viviana A. Muñoz

Colaboração INPE

Caio Coelho	Diogo Arsego
Caroline da Guia	Fabio Rocha

10/06/2026

São José dos Campos - SP



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



clima**info**

Notícias Em foco Cursos Sobre

EVENTOS EXTREMOS

NOTÍCIAS

3 de maio de 2026

Chuvas deixam mortos e desaparecidos em Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Sul

Temporais intensos atingiram os três estados desde 6ª feira, causando deslizamentos de terra, inundações severas e acidentes elétricos fatais.

PERNAMBUCO



A pior situação ocorreu em Pernambuco, onde seis pessoas morreram. As chuvas provocaram alagamentos, deslizamentos e desmoronamentos principalmente na Região Metropolitana do Recife e na Zona da Mata Norte. As cidades mais afetadas são Recife, Olinda, Paulista, Goiana e Timbaúba. A governadora Raquel Lyra (PSD) decretou situação de emergência em 27 municípios atingidos, informa o [g1](#).



Deslizamento de barreira matou mãe e filho de 6 meses em Passarinho, em Olinda — Foto: Mário Carvalho/TV Globo

Cotidiano

Governador decreta calamidade pública após fortes chuvas na Paraíba

Do UOL, em São Paulo

01/05/2026 21h52 ⌚ Atualizada em 01/05/2026 23h14



O que aconteceu

- Levantamento da Aesa (Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba) apontou que três municípios registraram volume de chuvas recorde. Os municípios com maior volume foram Alhandra (191 mm), Mogeiro (117 mm), Pilar (170 mm) e São José dos Ramos (128 mm). Os números superam os maiores índices dos últimos 30 anos.

PARAÍBA

Guarabira - 2 mortes por choque elétrico



- Chuvas também afetaram rodovias e provocaram a interdição total em pontos que tiveram danos estruturais devido às águas. "Entre os trechos comprometidos estão a PB-032, na região de Pedras de Fogo; a PB-054, no acesso entre Itabaiana e a BR-230, com rompimento no encontro da ponte; e a PB-066, no trecho urbano de Ingá, onde também houve rompimento em estrutura de ponte, interrompendo a ligação entre Itabaiana e Mogeiro", divulgou o governo.

Chuva forte atinge 22 municípios no RS; Rosário do Sul registra triplo da média do mês

500 famílias tiveram que deixar suas casas na cidade. Defesa Civil mantém aviso de risco até a madrugada de domingo (3).

Por Jornal Nacional

02/05/2026 20h10 · Atualizado há um mês

Rosário do Sul foi o município mais afetado em volume de chuva, com 251 mm registrados em 24 horas. A cidade teve 512 pessoas desalojadas e decretou situação de emergência nível II após alagamentos e inundações em diversas regiões. Segundo a Defesa Civil, os moradores já retornaram às residências até a manhã de domingo (3).

Outros municípios também registraram volumes expressivos de precipitação em 24 horas, como Vila Nova do Sul (221,8 mm), Caçapava do Sul (205,4 mm) e São Gabriel (201,4 mm). No total, 80 cidades gaúchas tiveram mais de 69 mm de chuva em apenas 12 horas.



Em Rosário do Sul, o acumulado chegou a 251 mm em 24 horas | Crédito: Divulgação/Defesa Civil de Rosário do Sul

TEMPO SEVERO

Temporais deixam mortos, desaparecidos e desalojados em cidades do Rio Grande do Sul

Ao menos 24 municípios registram danos e mais de 500 pessoas precisaram deixar suas casas após as chuvas

4 MAIO 2026 - 11:59 PORTO ALEGRE (RS) REDAÇÃO

As **fortes chuvas** que atingiram o Rio Grande do Sul entre a manhã de sexta-feira (1º) e a tarde de sábado (2) deixaram quatro mortos, duas pessoas desaparecidas e ao menos 512 desalojados. Os dados são da Defesa Civil estadual e de autoridades locais, que também registraram danos em ao menos 24 municípios.

Fortes chuvas alagam estradas, arrastam pontes e Roraima tem impacto em dez dos 15 municípios

Defesa Civil registrou impactos nos municípios de Amajari, Alto Alegre, Bonfim, Cantá, Caracaraí, Iracema, Mucajaí, Normandia, Rorainópolis e Uiramutã. Relatório ainda deve enumerar estragos.

Por **Lucas Wilame**, Miguel Rodrigues, **Nalu Cardoso**, Arthur Chaves, g1 RR e Rede Amazônica — Boa Vista

27/05/2026 17h50 · Atualizado há uma semana

Entre os principais problemas estão estradas alagadas, pontes arrastadas pela força da água, comunidades isoladas, rompimentos em rodovias e vicinais, além de prejuízos em áreas rurais.

Municípios de Roraima decretam estado de emergência por chuvas intensas

Mais de 36 mil pessoas já foram afetadas pelas consequências das chuvas; rios estão sob monitoramento constante devido à elevação

Larissa Soave, da CNN Brasil*, em São Paulo

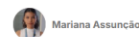
08/06/26 às 11:56 | Atualizado 08/06/26 às 11:56



OPERAÇÃO APOIO IMEDIATO

Chuvas deixam mais de 45 comunidades isoladas e afetam cerca de 36 mil pessoas em Roraima

Operação Apoio Imediato contabiliza 66 pontos críticos ativos, distribui ajuda humanitária e mantém monitoramento diante da previsão de continuidade das chuvas



Mariana Assunção

08/06/2026 09:44



Ar polar provoca recordes de frio em 2026 no Brasil; veja temperaturas

Onda de frio derrubou termômetros no Sul, Sudeste, Centro-Oeste e provocou friagem na Amazônia

Manuella Dal Mas, da CNN Brasil, em São Paulo

12/05/26 às 08:34 | Atualizado 12/05/26 às 08:34

Maio de 2026 é considerado um dos mais frios da última década em Santa Maria

POR REDAÇÃO DO DIÁRIO | 27/05/2026 17:20
Atualizado em: 27/05/2026 17:34

Isadora Bortolotto

BRASIL

Frio extremo quebra recordes no Sul e Centro-Oeste

Municípios do Nordeste também registraram quedas expressivas nos
termômetros



Yasmin Alencar

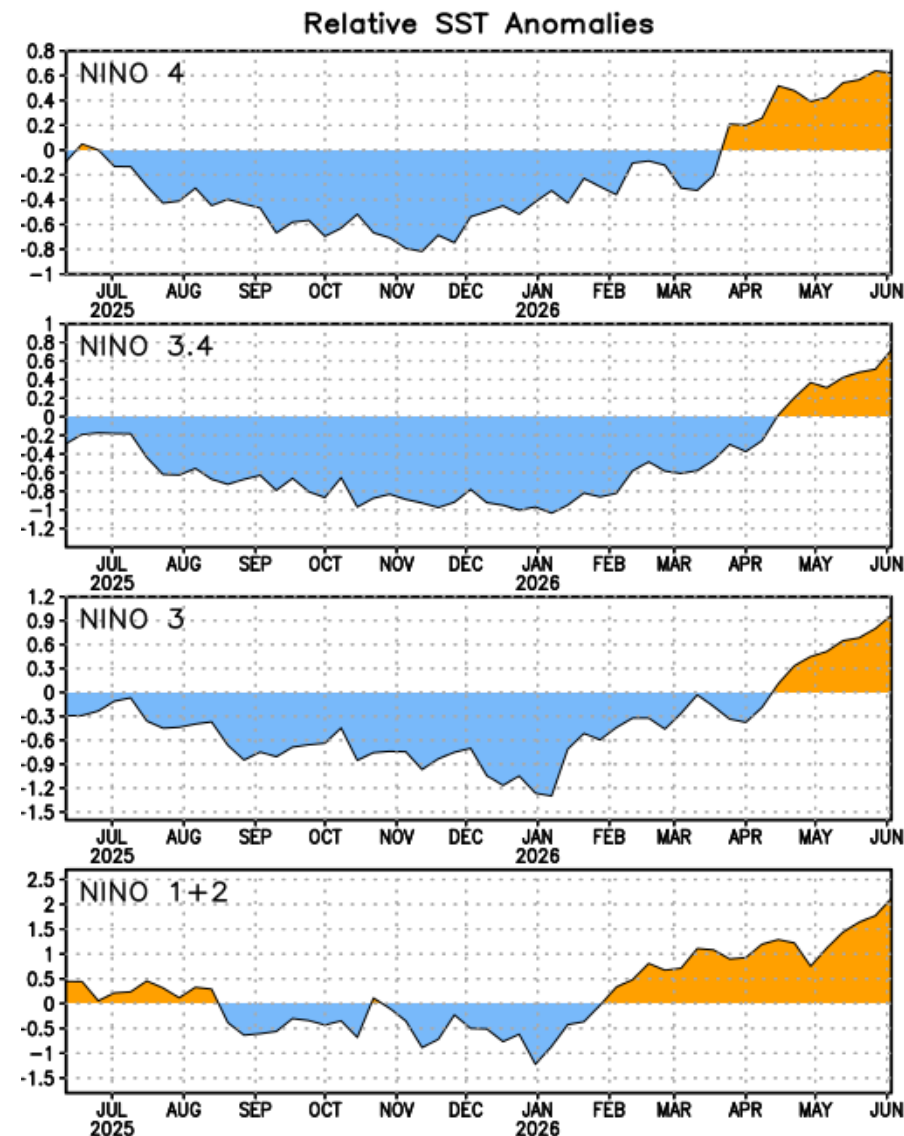
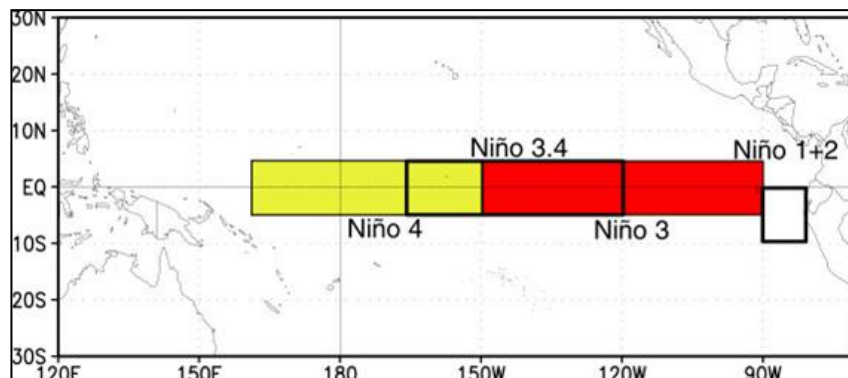
08 jun 2026 - 08h42 | 3min de leitura

OESTE



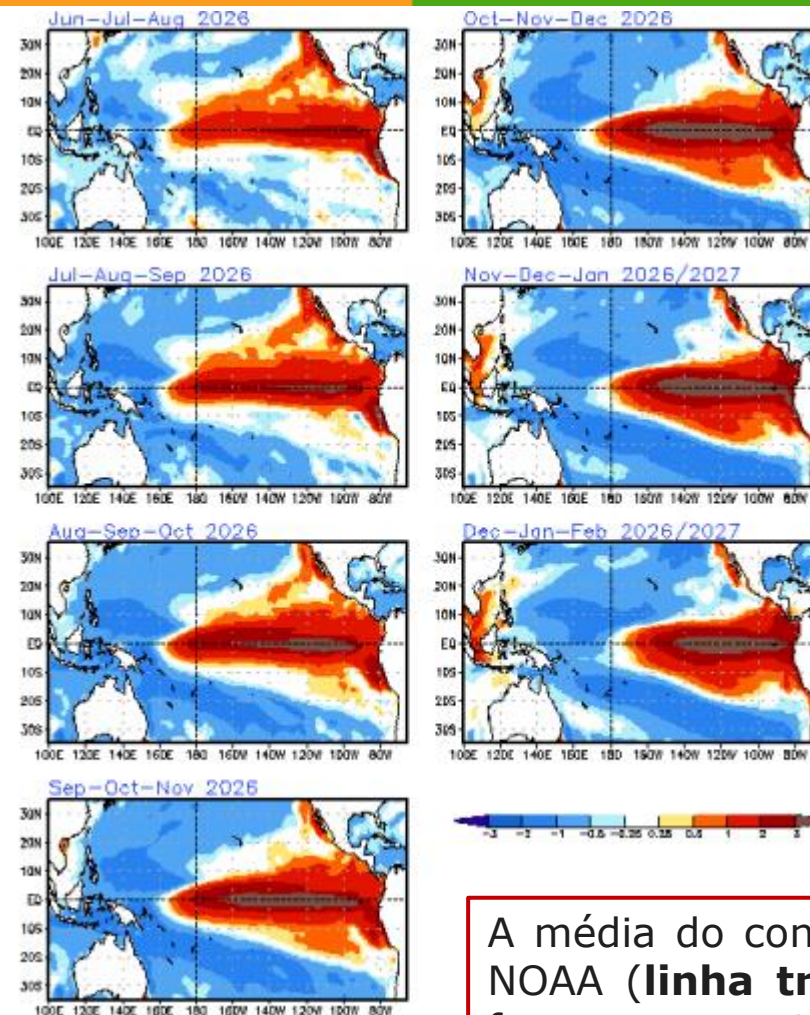
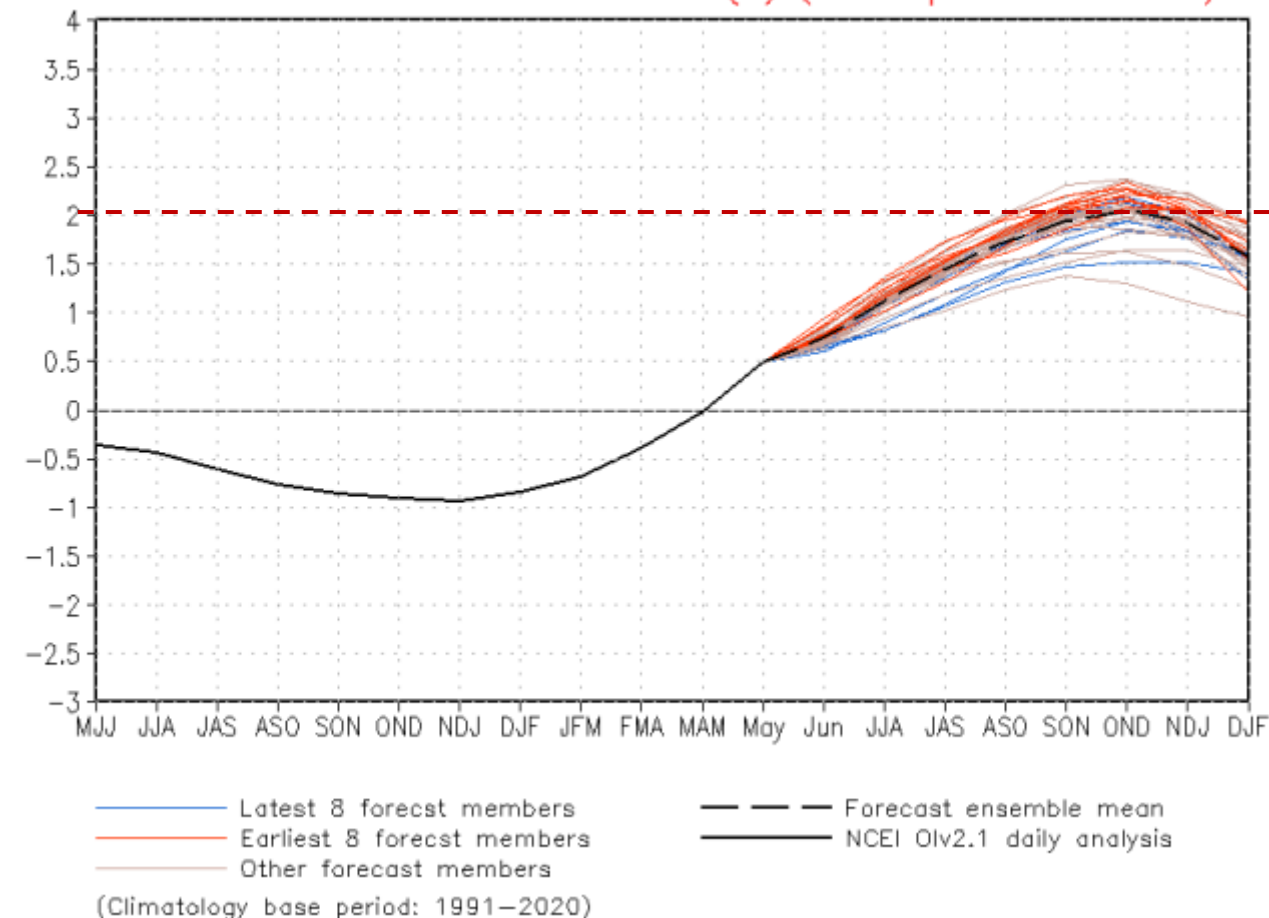
Evolução da Anomalia da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) nas últimas semanas - regiões dos Niños

Niño 4	0.7°C
Niño 3.4	0.7°C
Niño 3	1.0°C
Niño 1+2	2.1°C



Previsão de TSM - NCEP CFS.v2

CFSv2 relative Nino3.4 anomalies (K) (PDF&Spread corrected)

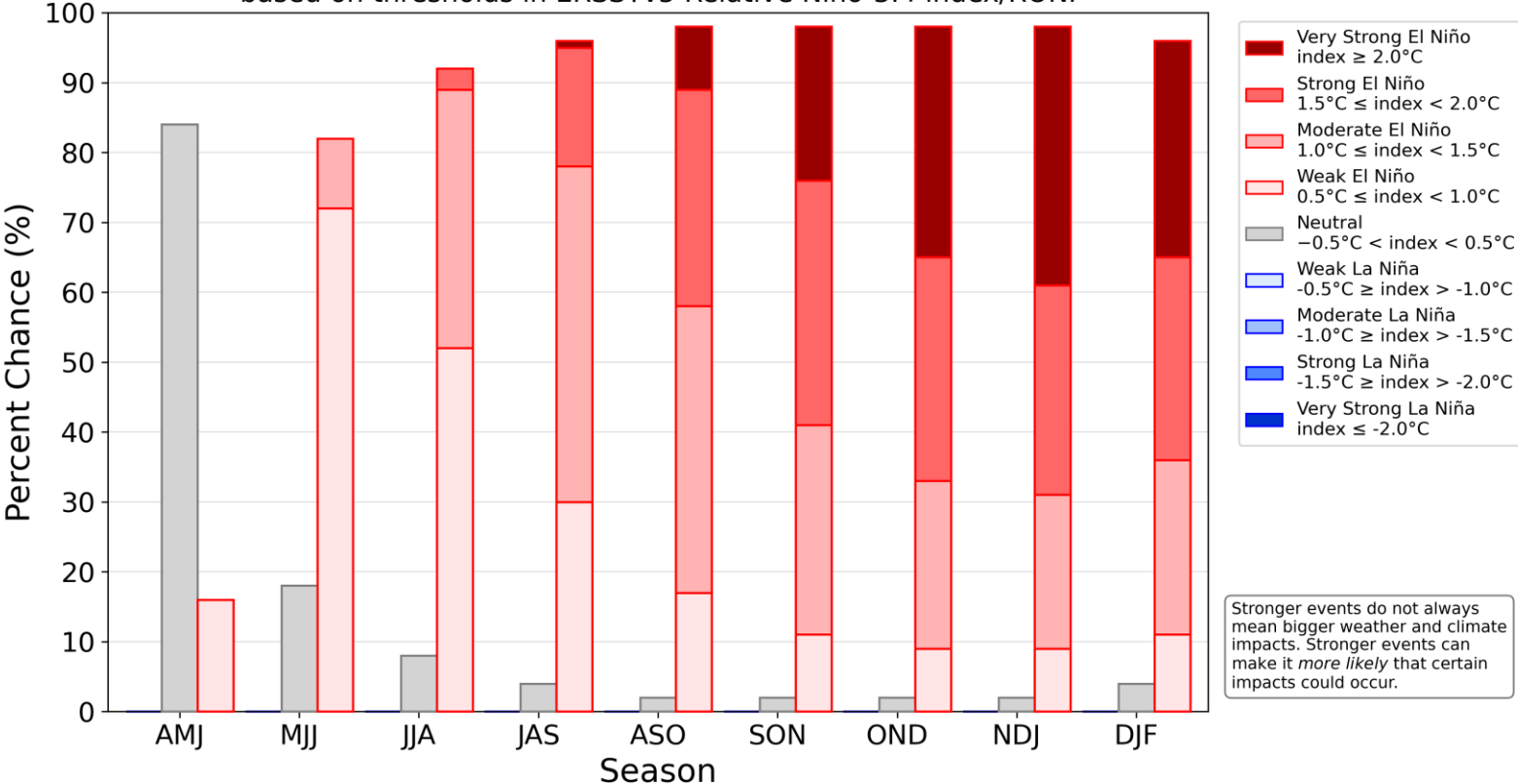


A média do conjunto CFS.v2 da NOAA (**linha tracejada preta**) favorece uma transição para El Niño no próximo mês, continuando durante o verão do Hemisfério Sul de 2026-27.

Previsão probabilística – ocorrência e intensidade
El Niño Oscilação Sul IRI/CPC

NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued May 2026)

based on thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index/RONI



Atualizado em 14 de maio

Condições neutras em relação ao ENOS estão presentes.

As TSM equatoriais estão, em sua maioria, acima da média em todo o Oceano Pacífico central e oriental.

É provável que o El Niño se estabeleça em breve (82% de chance em maio-julho de 2026) e continue durante o verão do Hemisfério Sul de 2026-27 (96% de chance em dezembro de 2026-fevereiro de 2027).

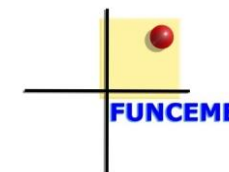
	Neutro	El Niño Fraco	El Niño Moderado	El Niño Forte	El Niño Muito Forte	
AMJ	84	16	0	0	0	
MJJ	18	72	10	0	0	82%
JJA	8	52	37	3	0	92%
JAS	4	30	48	17	1	96%
ASO	2	17	41	31	9	98%
SON	2	11	30	35	22	98%
OND	2	9	24	32	33	98%
NDJ	2	9	22	30	37	98%
DJF	4	11	25	29	31	96%

Probabilidade de 82% de El Niño (72+10)

Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos

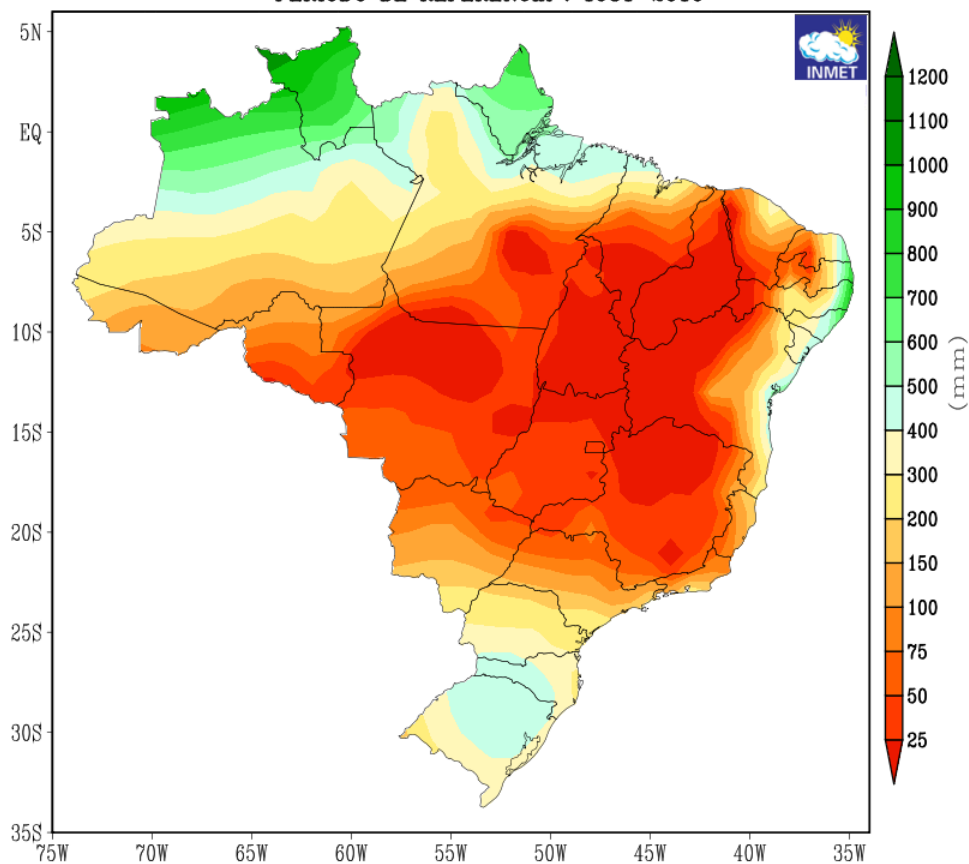
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

DIVULGAÇÃO DA PREVISÃO CLIMÁTICA SAZONAL JUNHO, JULHO E AGOSTO DE 2026

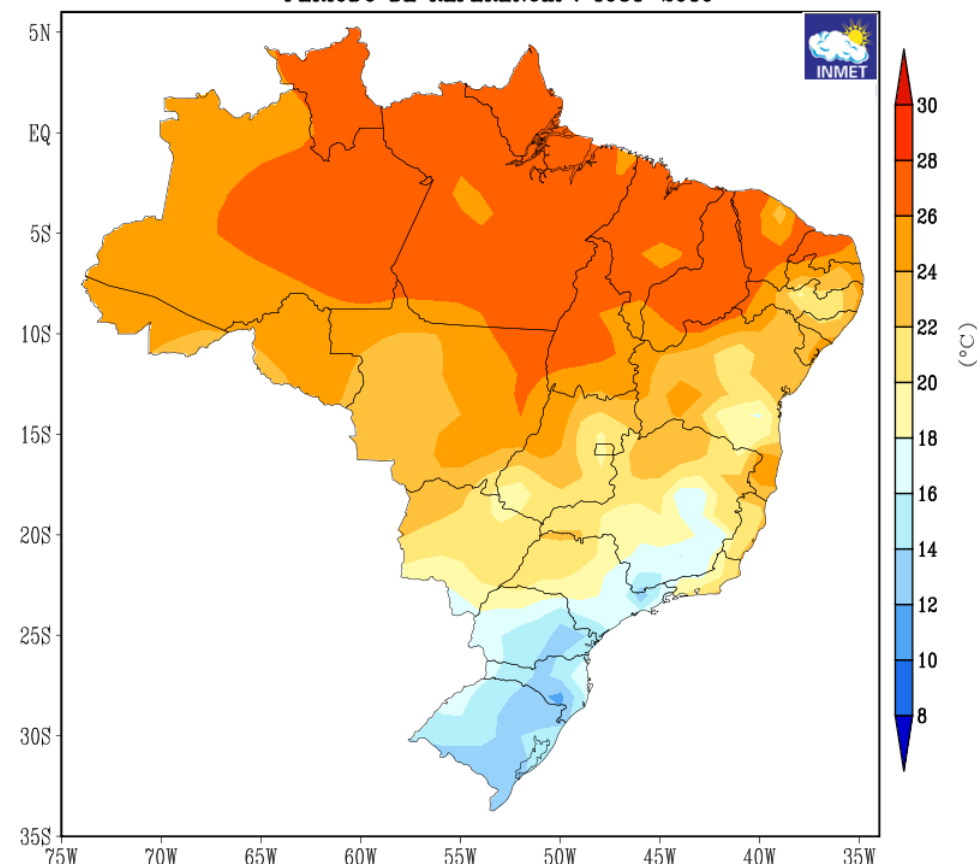


CLIMATOLOGIA DE PRECIPITAÇÃO E TEMPERATURA JUN-JUL-AGO

NORMAL CLIMATOLÓGICA DA PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

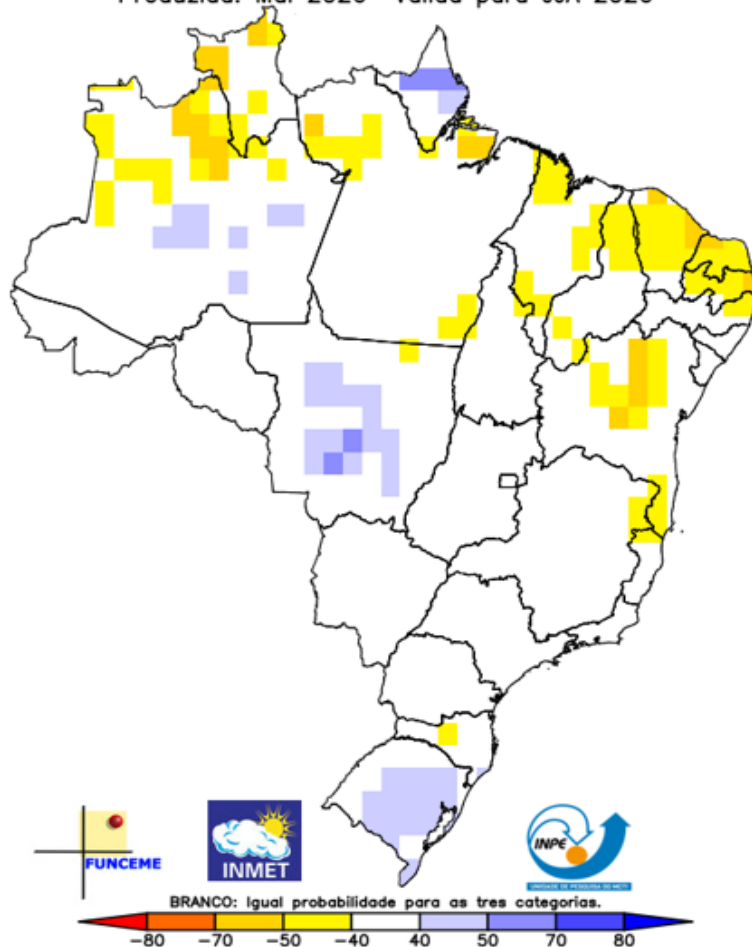


NORMAL CLIMATOLÓGICA DA TEMPERATURA MÉDIA
TRIMESTRE JUNHO-JULHO-AGOSTO
PERÍODO DE REFERÊNCIA : 1981-2010

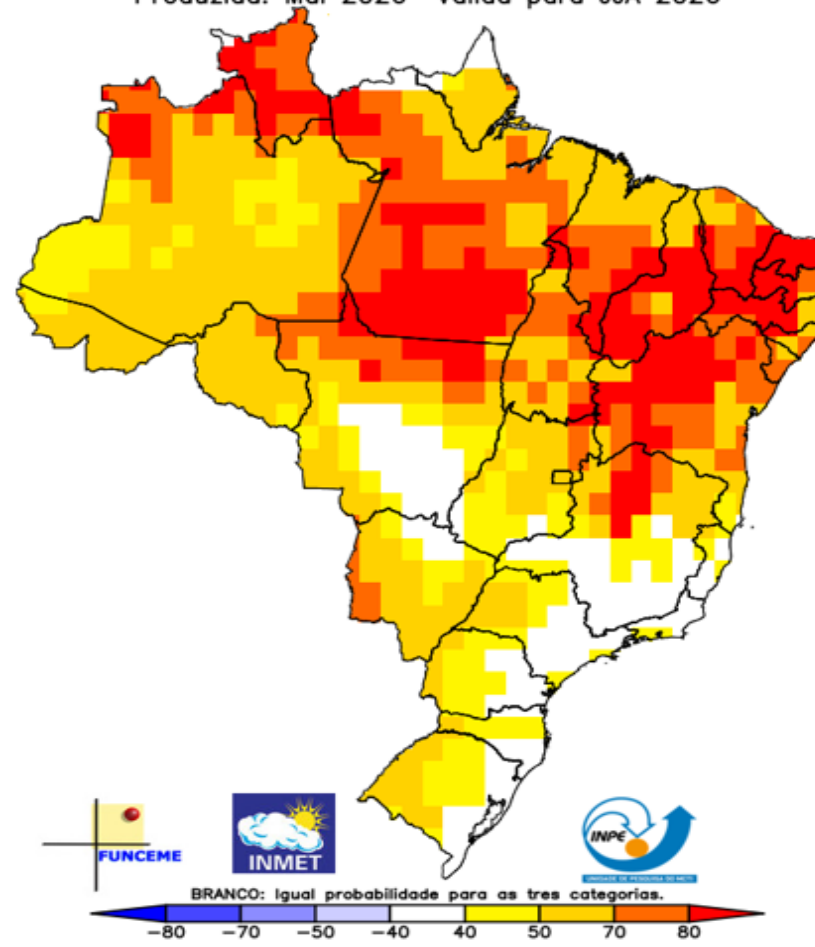


Previsão Probabilística Multimodelo Brasileiro JJA/2026 CPTEC / INMET / FUNCEME

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



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provavel: Temp. 2m (%)
Produzida: Mai 2026 Valida para JJA 2026



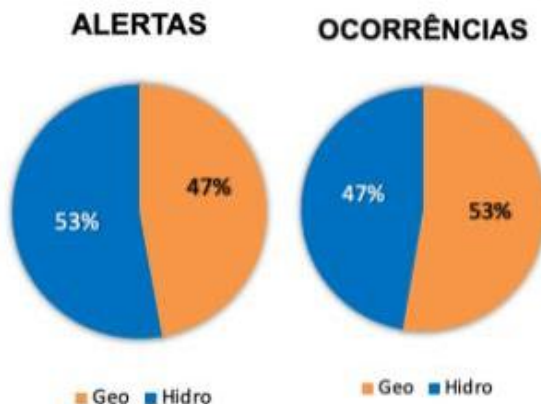
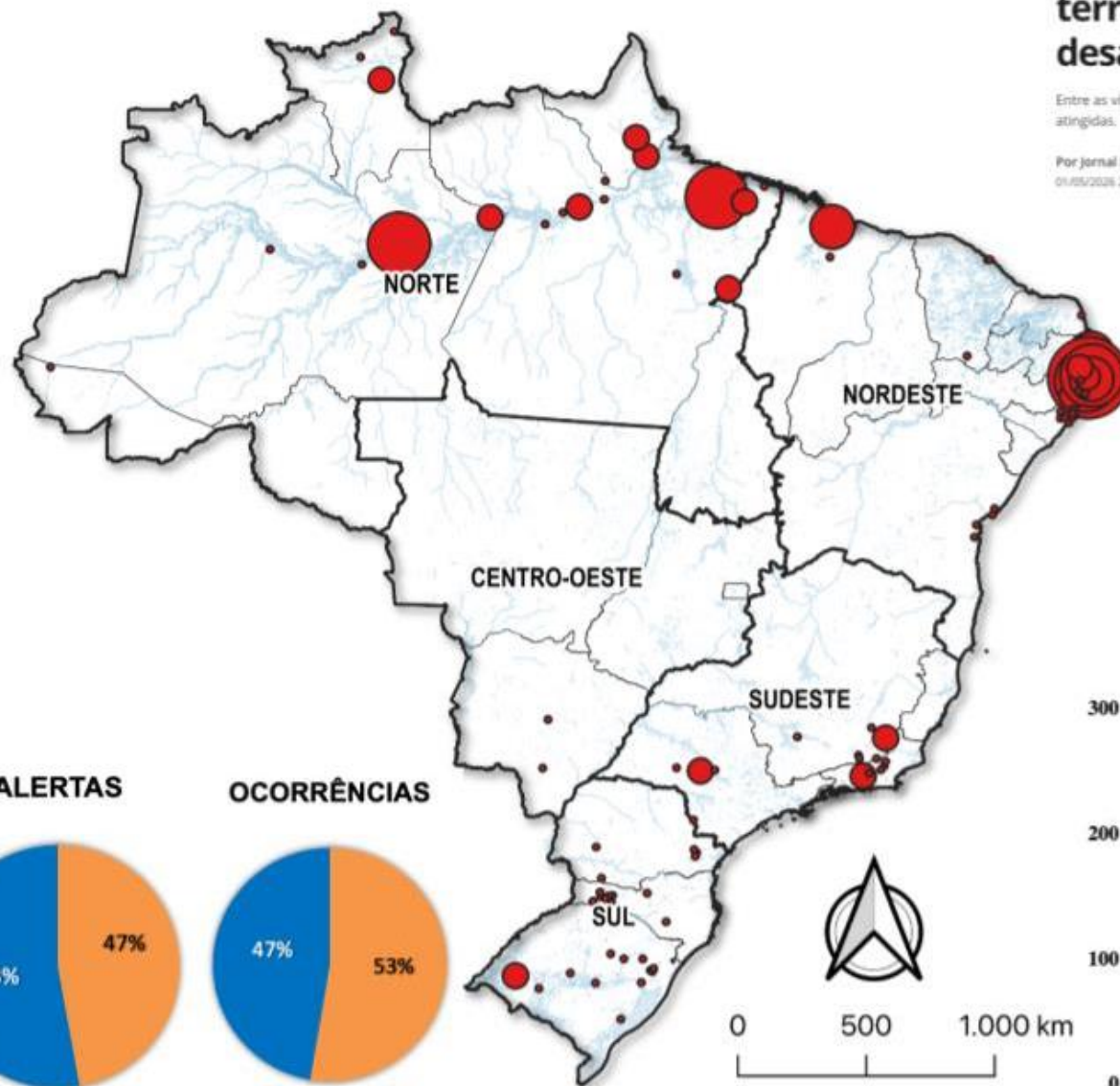
Visite-nos em:
<http://clima.cptec.inpe.br/>
Sugestões e perguntas:
cienciasdaterra@inpe.br

Avaliação dos Alertas do Cemaden

&
Danos Informados
Maio 2026



ALERTAS E OCORRÊNCIAS MAIO 2026



Alagamentos e deslizamentos de terra deixam mortos e desaparecidos em Pernambuco

Entre as vítimas, estão duas crianças. O governo federal anunciou apoio emergencial às áreas atingidas.

Por jornal Nacional
01/05/2026 20h:51 - Atualizado há um mês



Jovem Pan News
26 de abril de 2025

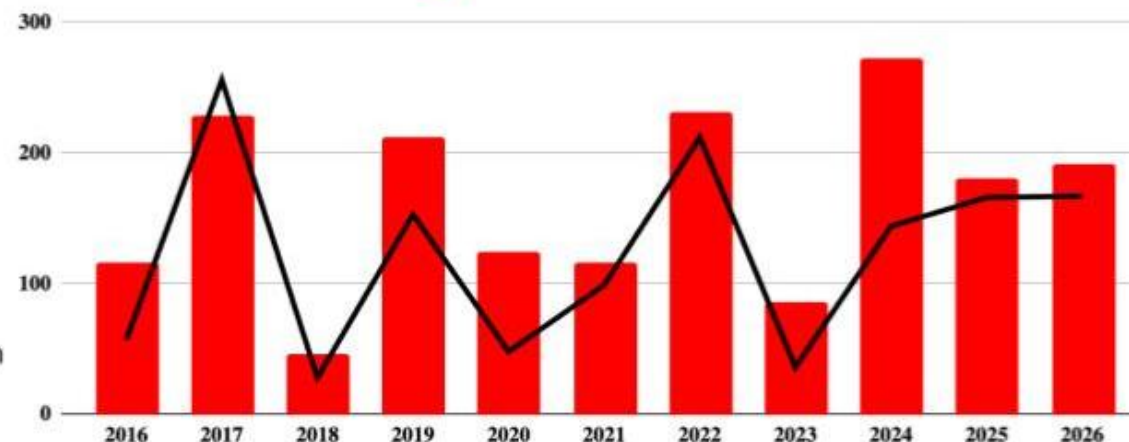
Seguir

A cheia do Rio Amazonas tem causado transtorno para a população da região Norte do país. Segundo dados, mais de 118 mil pessoas estão sendo afetadas pela alta nas águas e 12 cidades já decretaram estado de emergência. Em Parintins, a inundação atingiu oito metros acima do nível da água. #FastNewsJP



Série Histórica Maio

■ Alertas — Ocorrências



DANOS E PREJUÍZOS INFORMADOS MAIO 2026 (S2ID)

Danos Humanos

82.750 AFETADOS
DIRETOS



Danos Materiais

APROX.
R\$ 330,27 M



Prejuízos Econômicos

APROX.
R\$ 125,92 M



Impacto nos Recursos Hídricos

INUNDAÇÕES
JUNHO, JULHO E
AGOSTO DE 2026

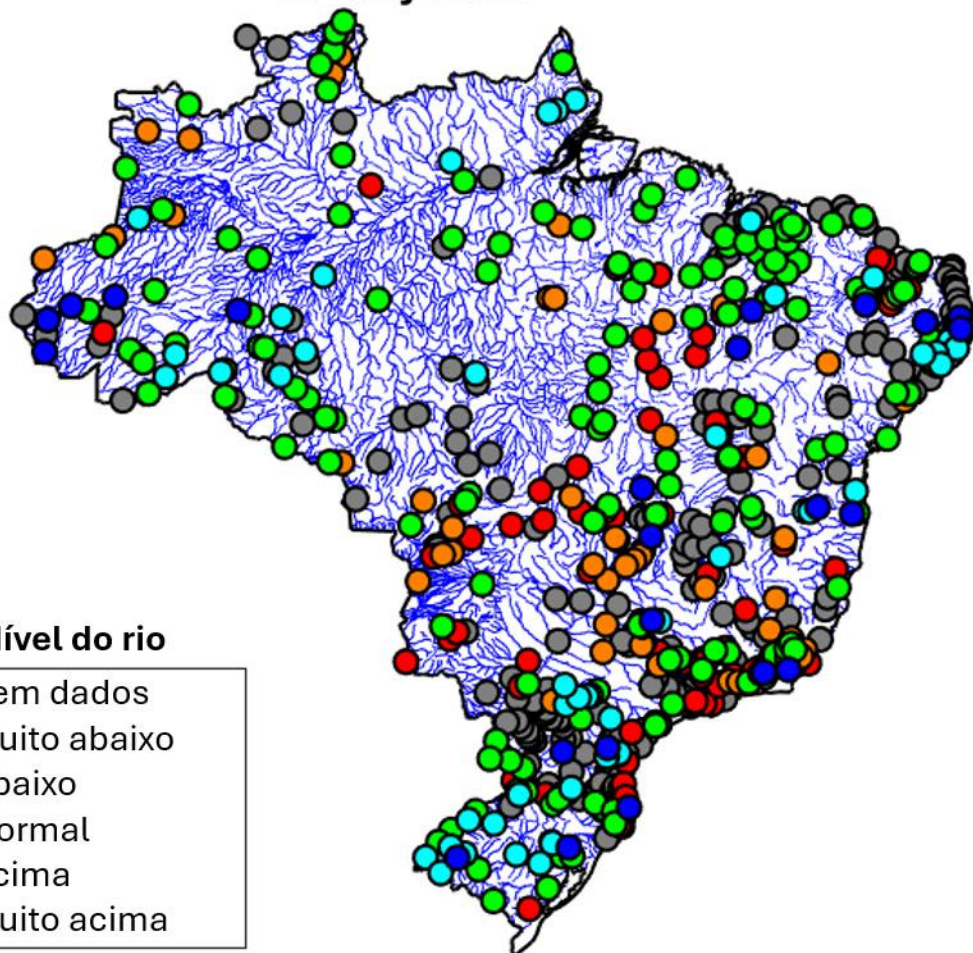


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Variação dos níveis dos rios no Brasil entre maio e junho

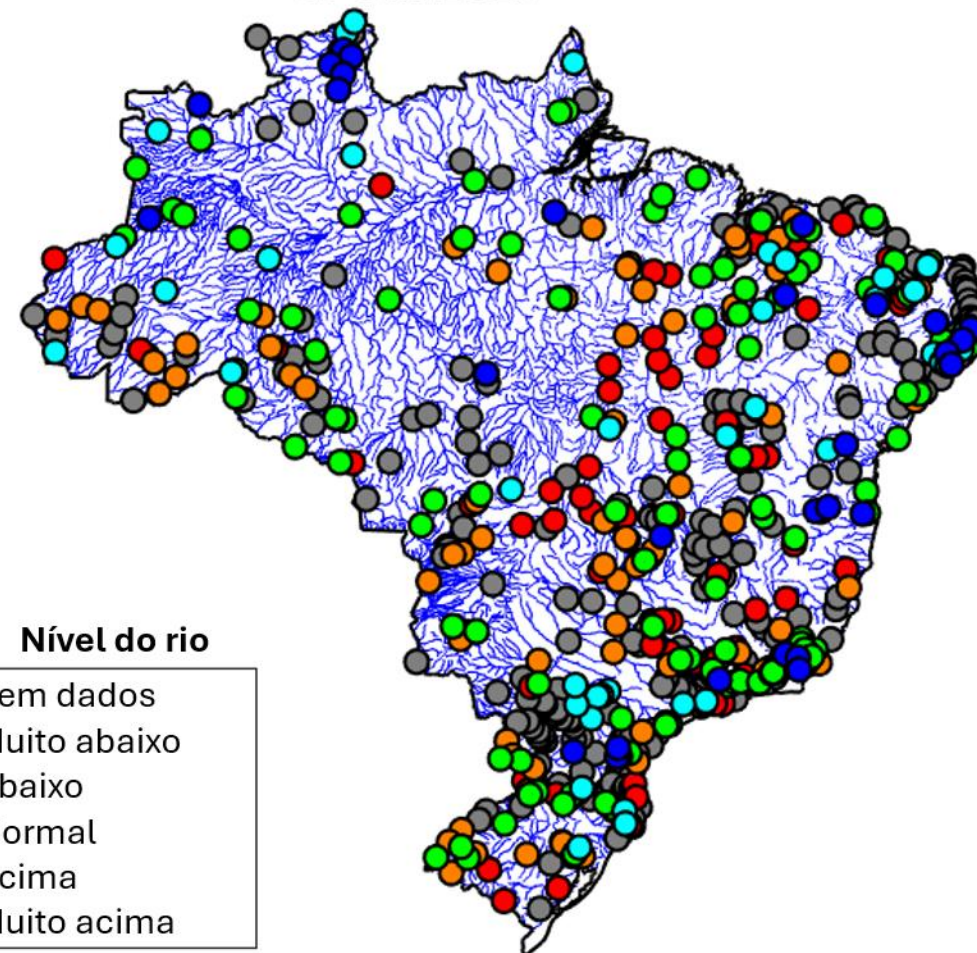
07-May-2026



Nível do rio

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

07-Jun-2026



Nível do rio

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

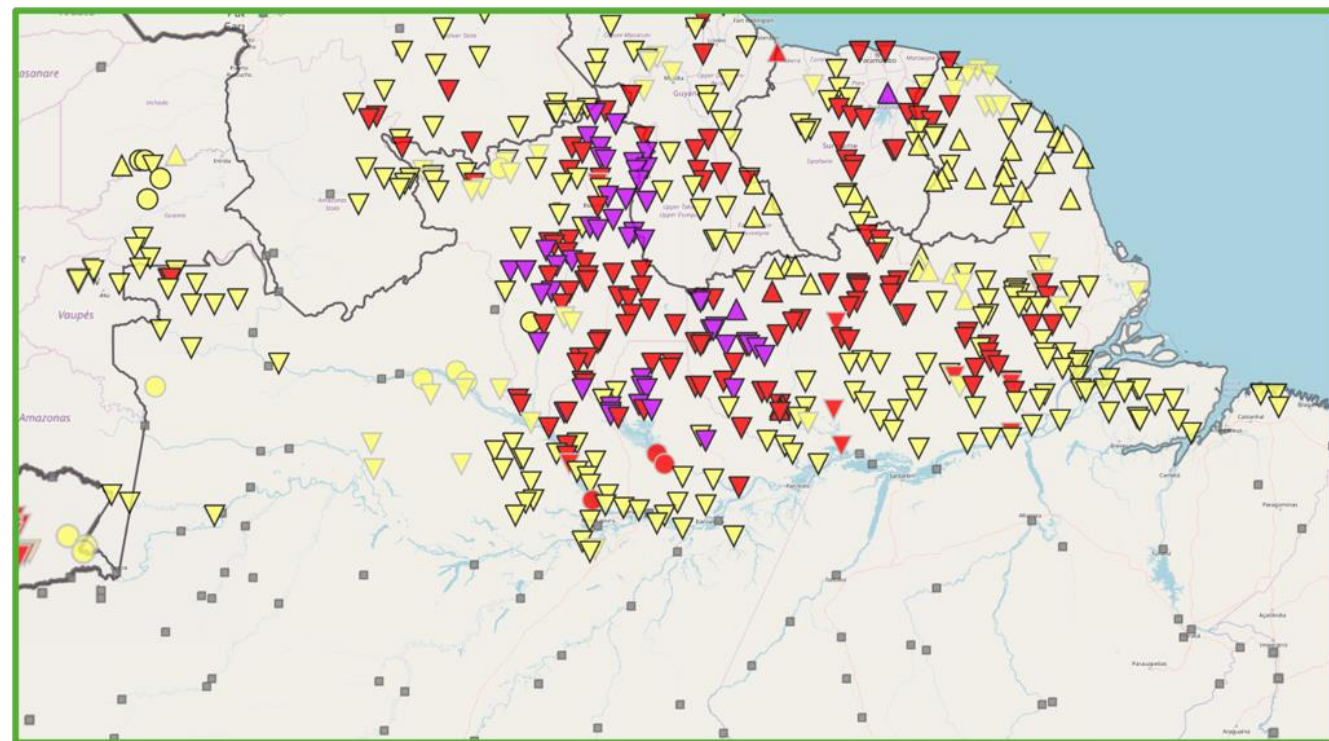
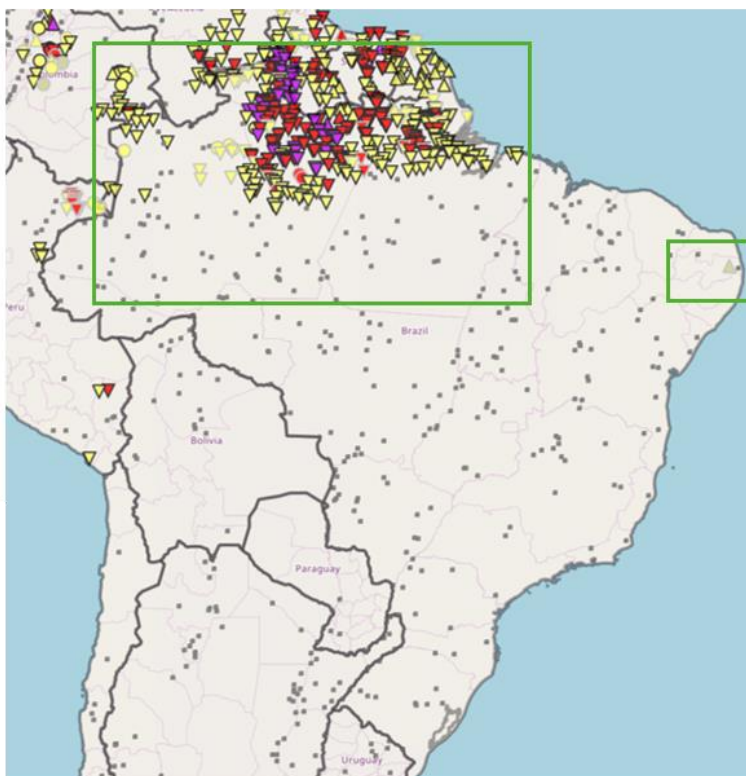
Previsão de vazões naturais com risco de inundação para os próximos 15 dias (GloFAS)

Previsão: 08/06/2026-23/06/2026

- 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

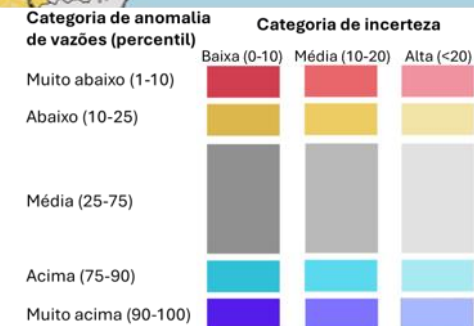
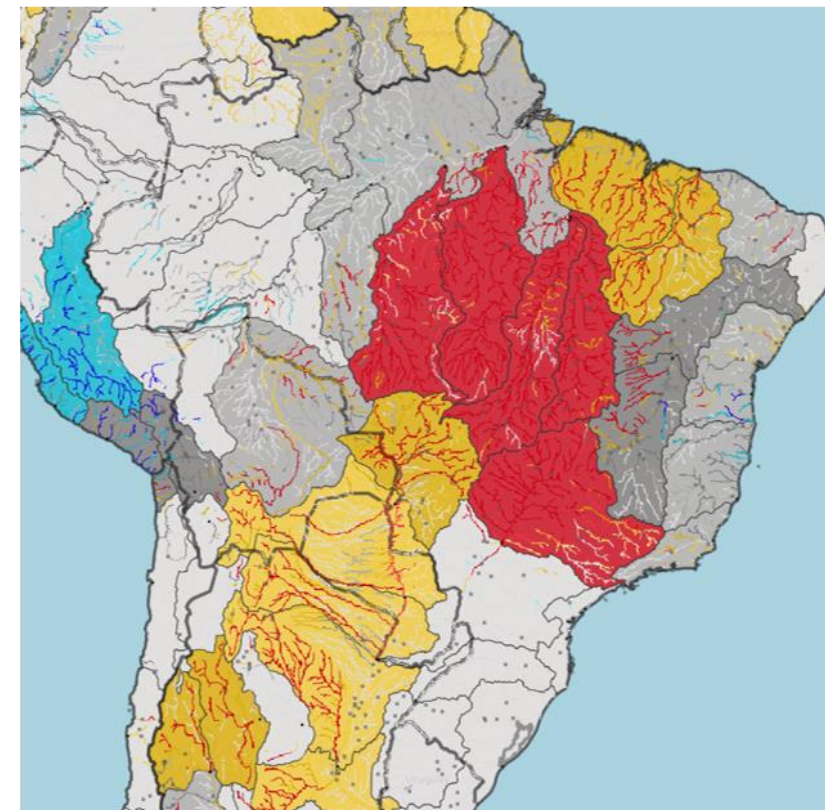
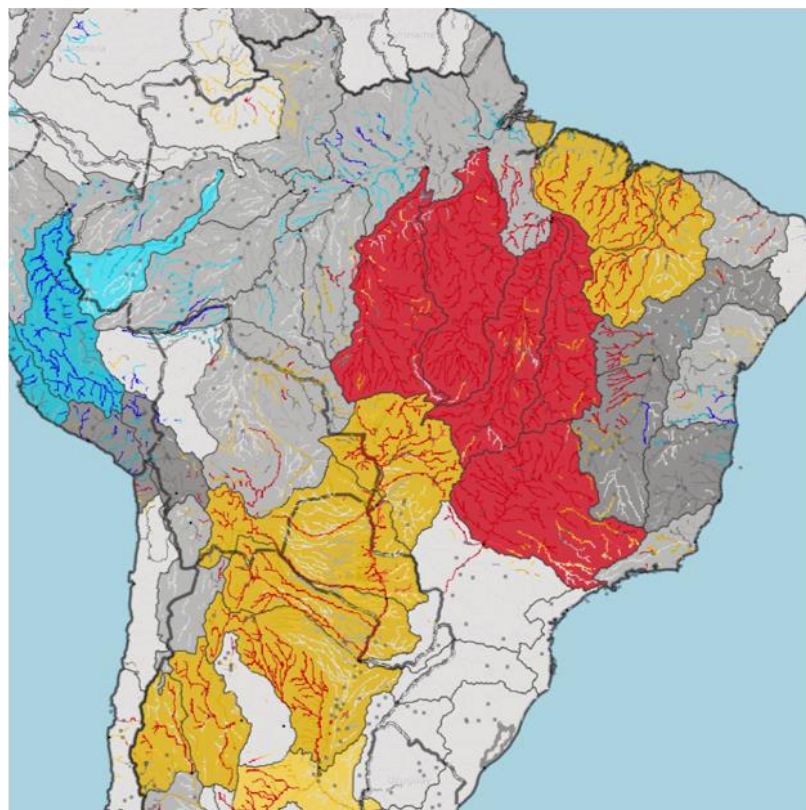
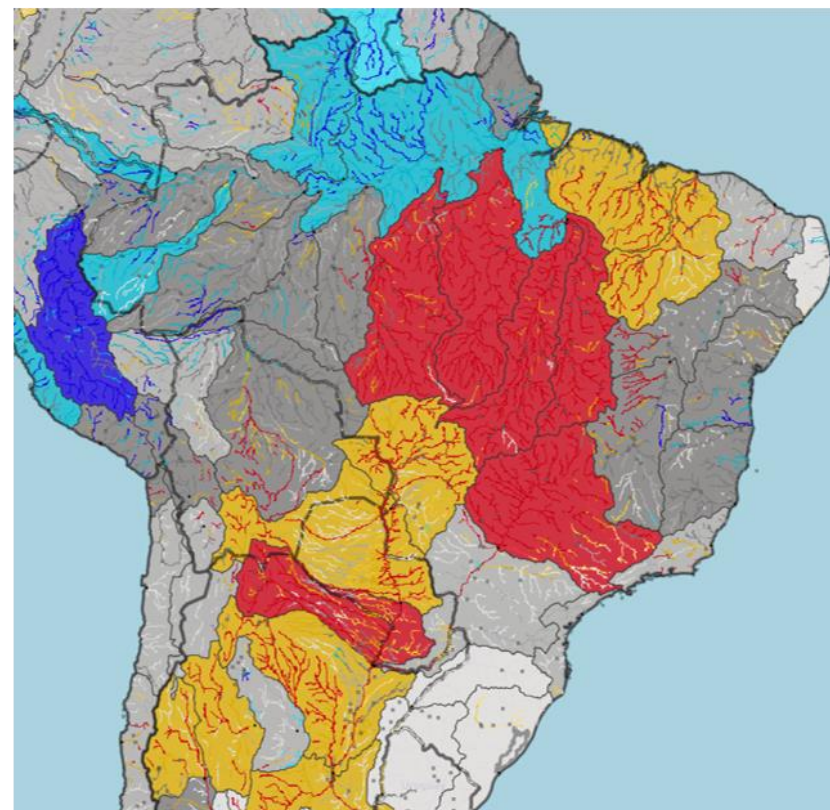


Previsão sazonal de vazões naturais do GloFAS

Junho

Julho

Agosto



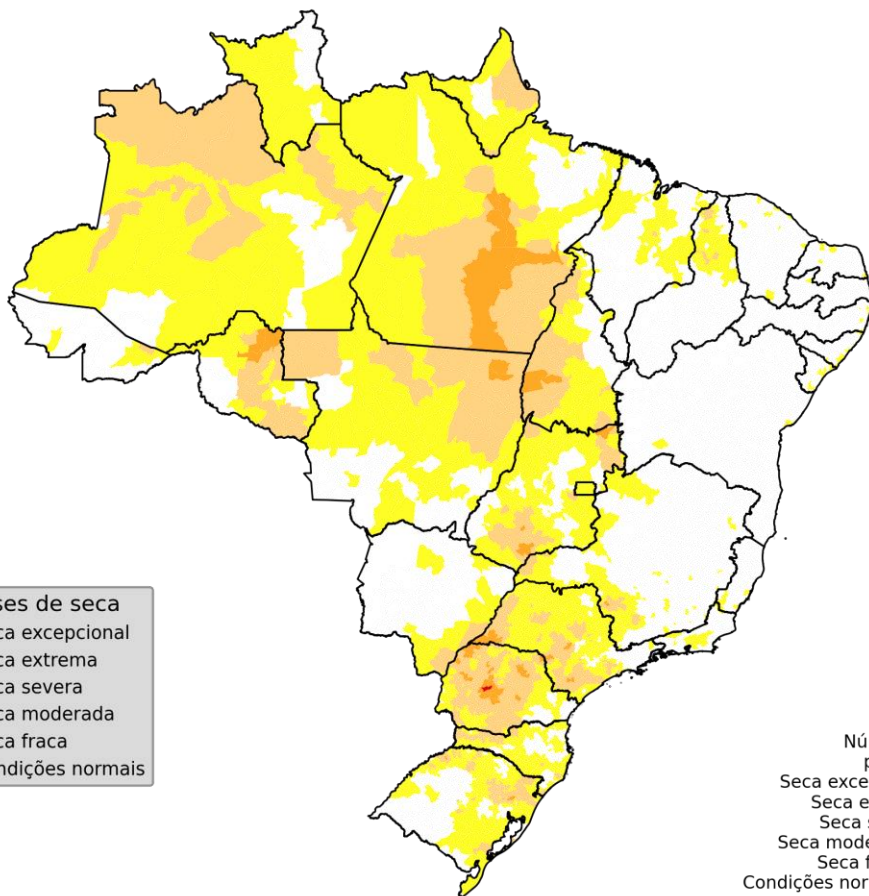
Monitoramento das Condições de Seca em todo o Brasil

DIAGNÓSTICO: MAIO/2026



ÍNDICE INTEGRADO DE SECA – IIS 3

ABRIL E MAIO 2026



Classes de seca

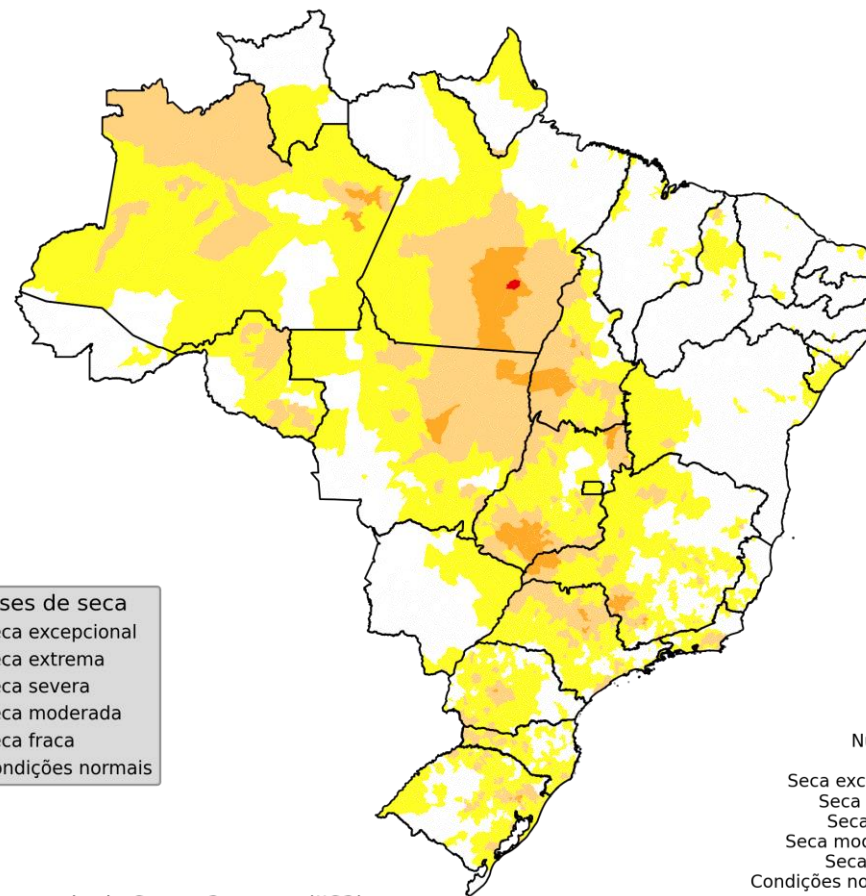
- Seca excepcional
- Seca extrema
- Seca severa
- Seca moderada
- Seca fraca
- Condições normais

Número de municípios
por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	1 (0.0%)
Seca severa:	84 (1.5%)
Seca moderada:	740 (13.3%)
Seca fraca:	1747 (31.4%)
Condições normais:	2997 (53.8%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
abril 2026

Fonte: Cemaden/MCTI



Classes de seca

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

Número de municípios
por classes de seca:

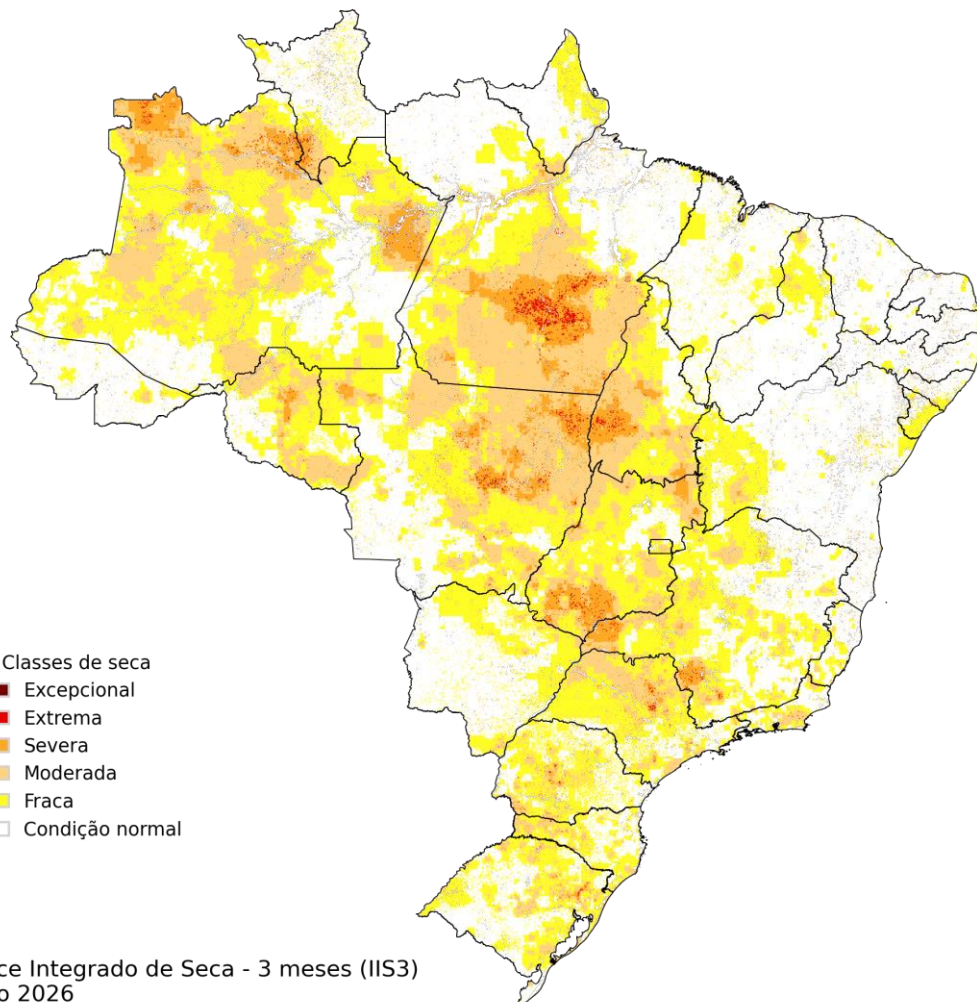
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	1 (0.0%)
Seca severa:	83 (1.5%)
Seca moderada:	756 (13.6%)
Seca fraca:	2054 (36.9%)
Condições normais:	2675 (48.0%)

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
maio 2026

Fonte: Cemaden/MCTI

ÍNDICE INTEGRADO DE SECA – IIS 3 (OBSERVADO E PREVISÃO)

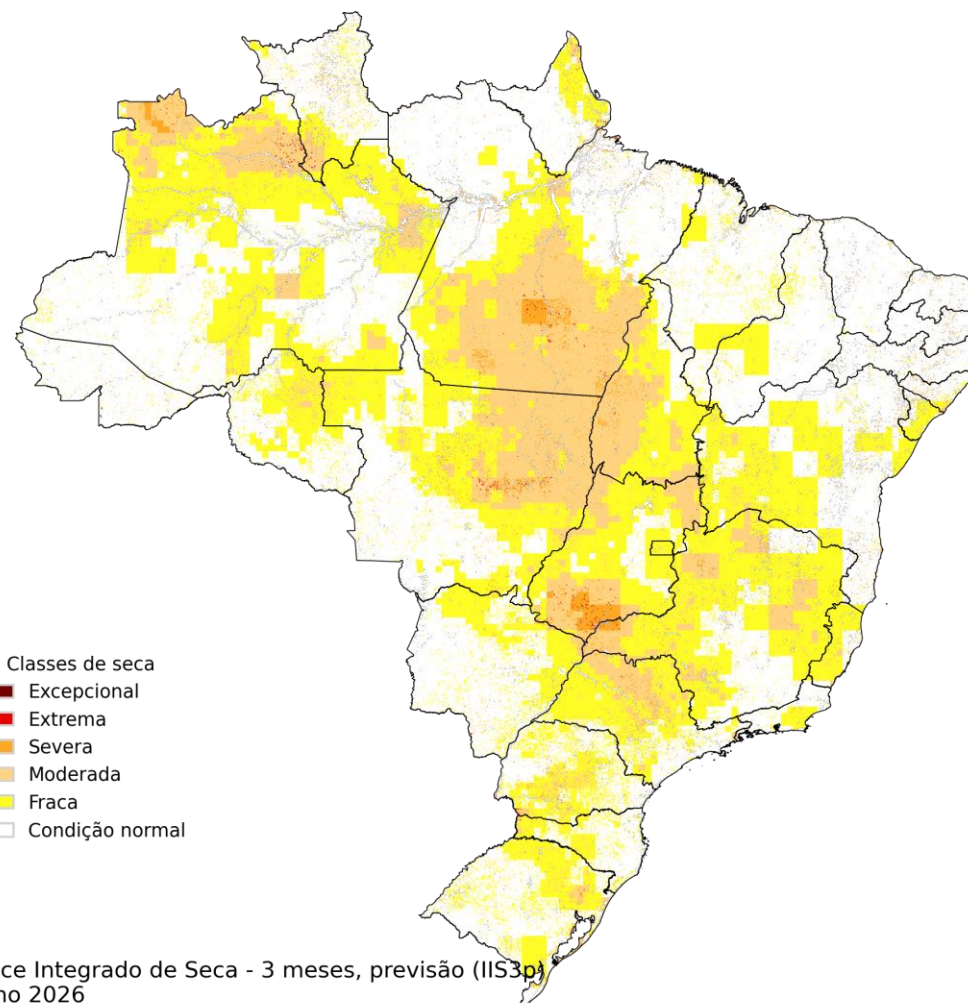
MAIO E JUNHO 2026



Classes de seca

- Excepcional
- Extrema
- Severa
- Moderada
- Fraca
- Condição normal

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

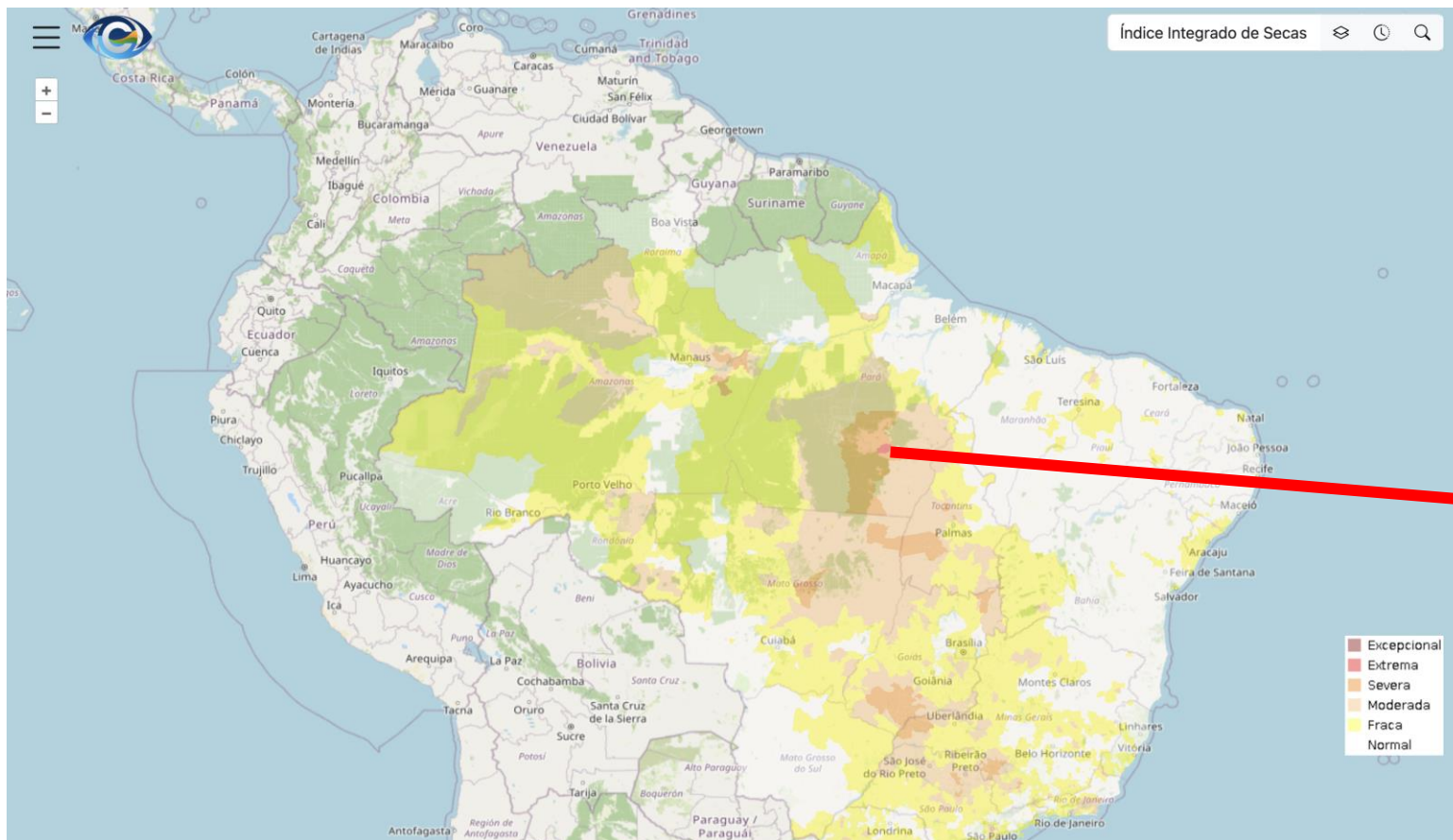


Classes de seca

- Excepcional
- Extrema
- Severa
- Moderada
- Fraca
- Condição normal

Índice Integrado de Seca - 3 meses, previsão (IIS3p)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

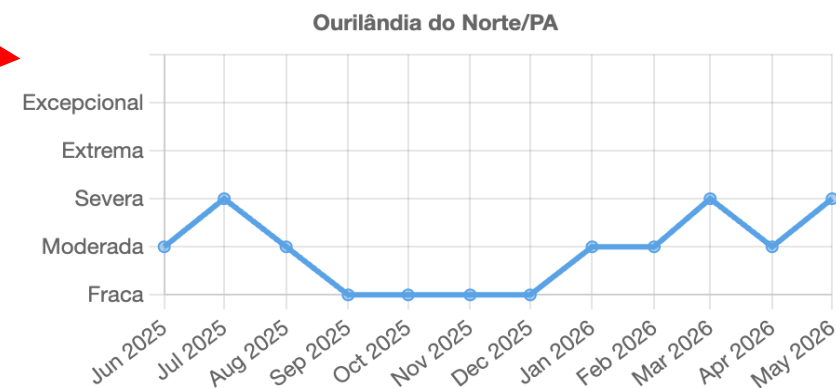
MAPA INTERATIVO DE SECAS



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

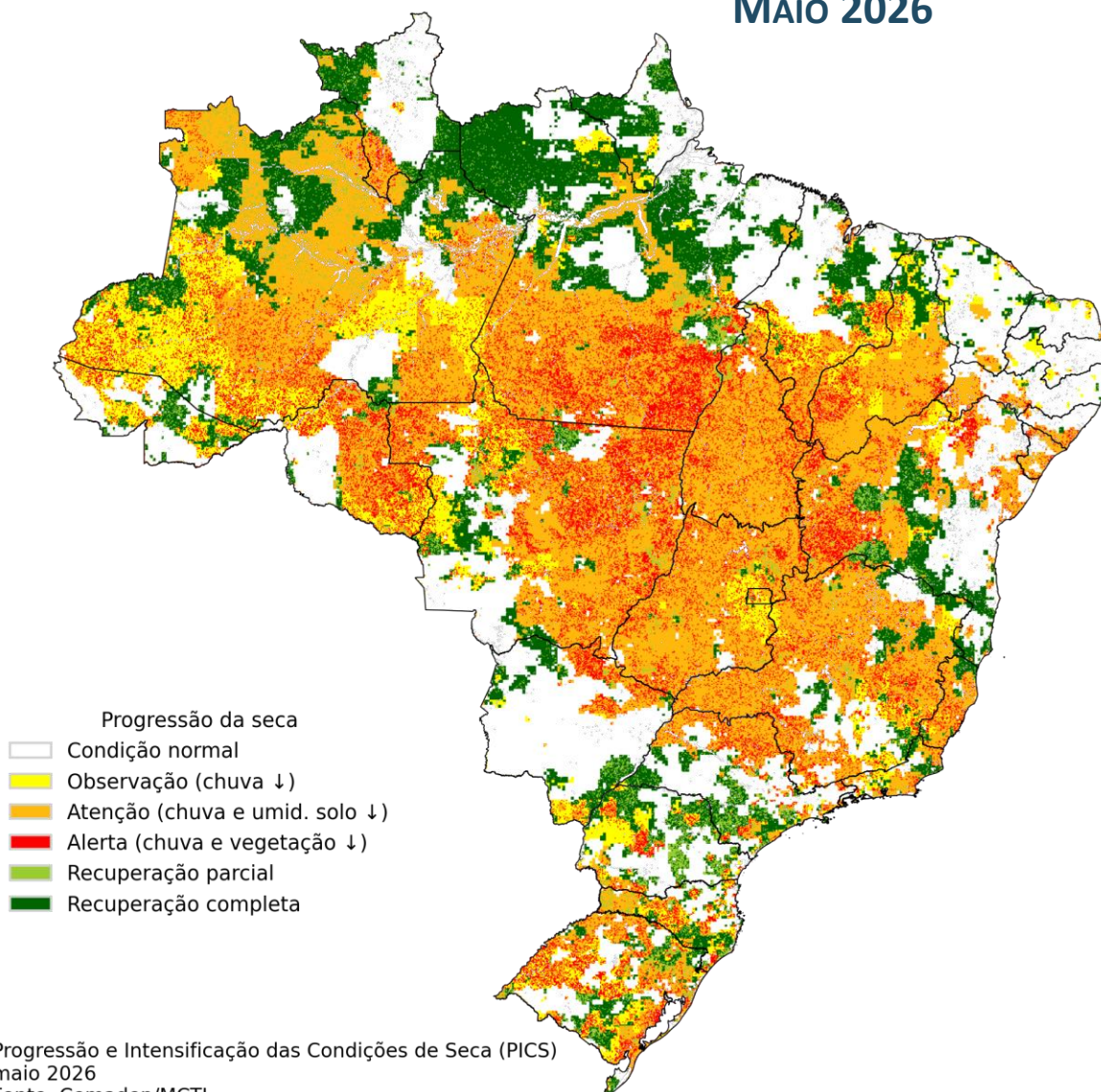


Índice Integrado de Secas - IIS3



PROGRESSÃO E INTENSIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SECA (PICS)

MAIO 2026

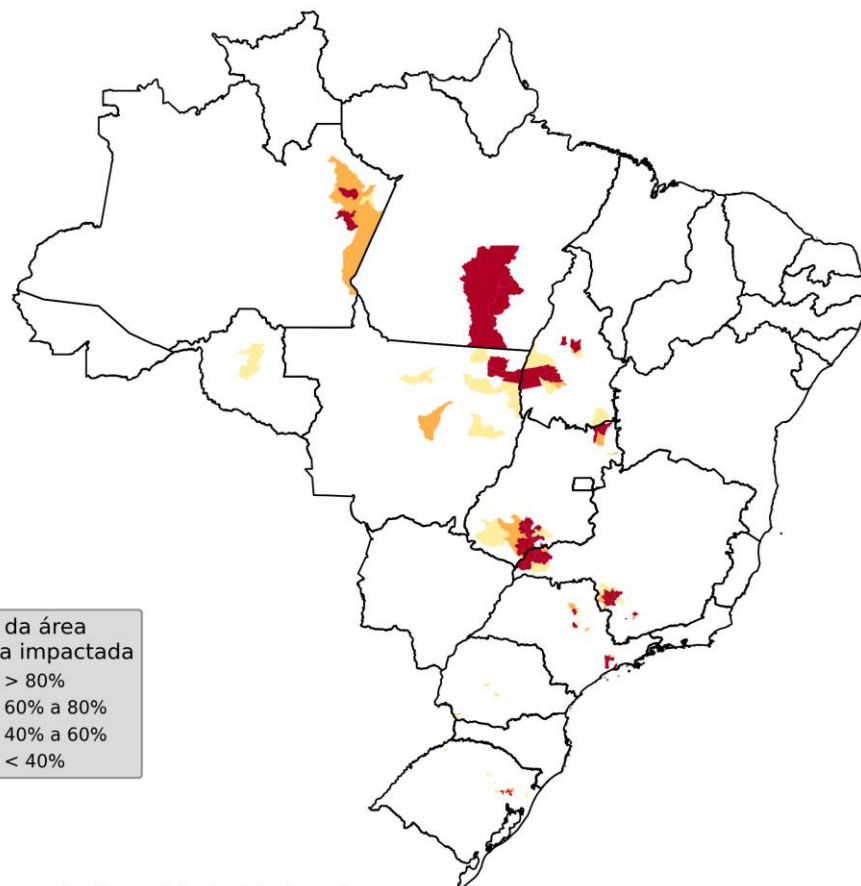


Progressão e Intensificação das Condições de Seca (PICS)
maio 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

ÁREAS POTENCIALMENTE AFETADAS PELA SECA – MAIO 2026

ÁREAS AGROPRODUTIVAS

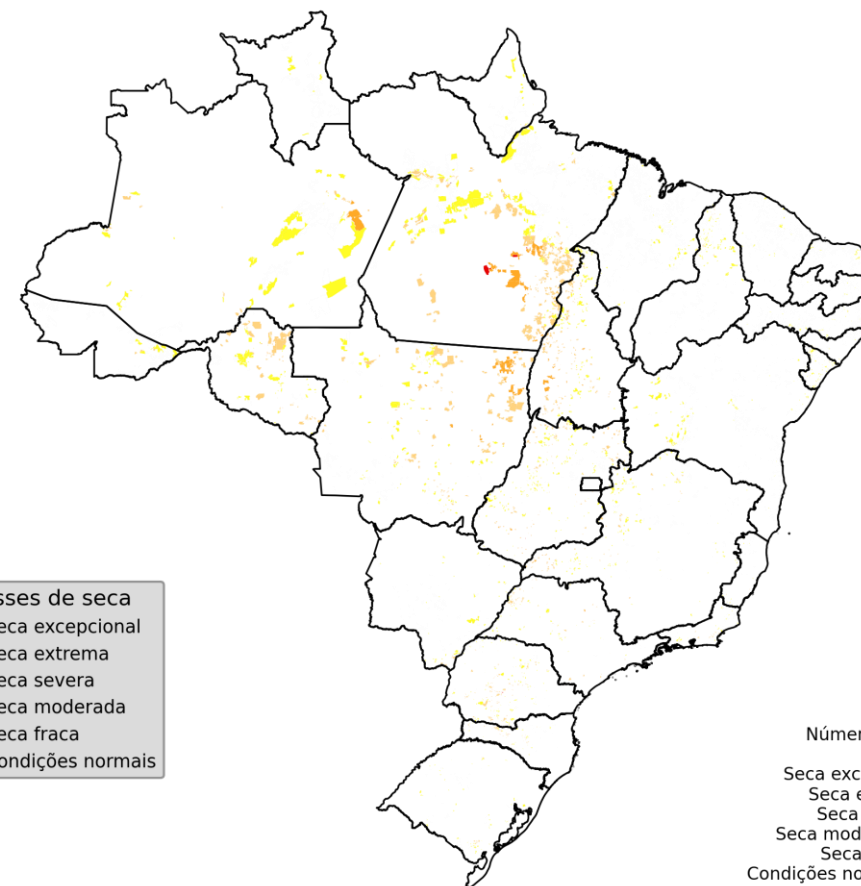
ASSENTAMENTOS RURAIS



Fração da área agrícola impactada

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

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



Classes de seca

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

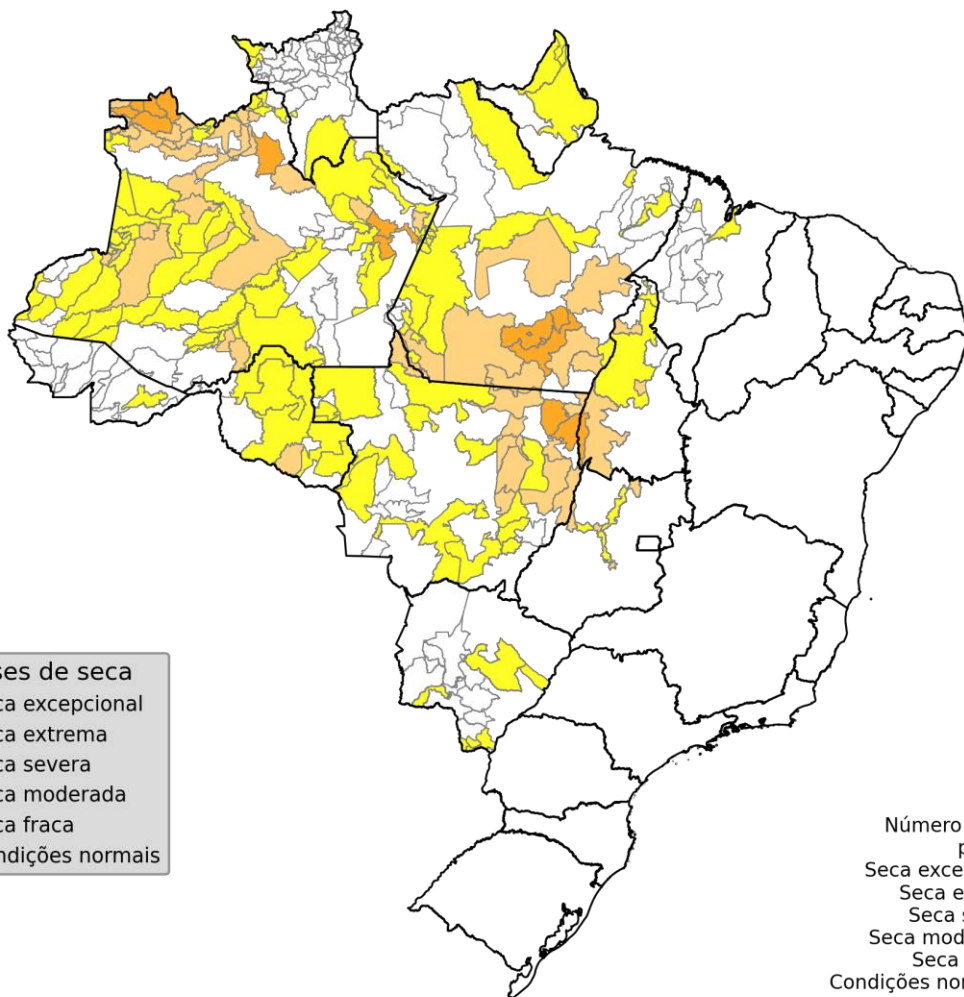
Número de Assentamentos por classes de seca:

- Seca excepcional: 1 (0.0%)
- Seca extrema: 13 (0.2%)
- Seca severa: 145 (1.9%)
- Seca moderada: 1115 (15.0%)
- Seca fraca: 1822 (24.4%)
- Condições normais: 4335 (58.2%)

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

TERRITÓRIOS POTENCIALMENTE AFETADOS PELA SECA – MAIO 2026

TERRAS INDÍGENAS



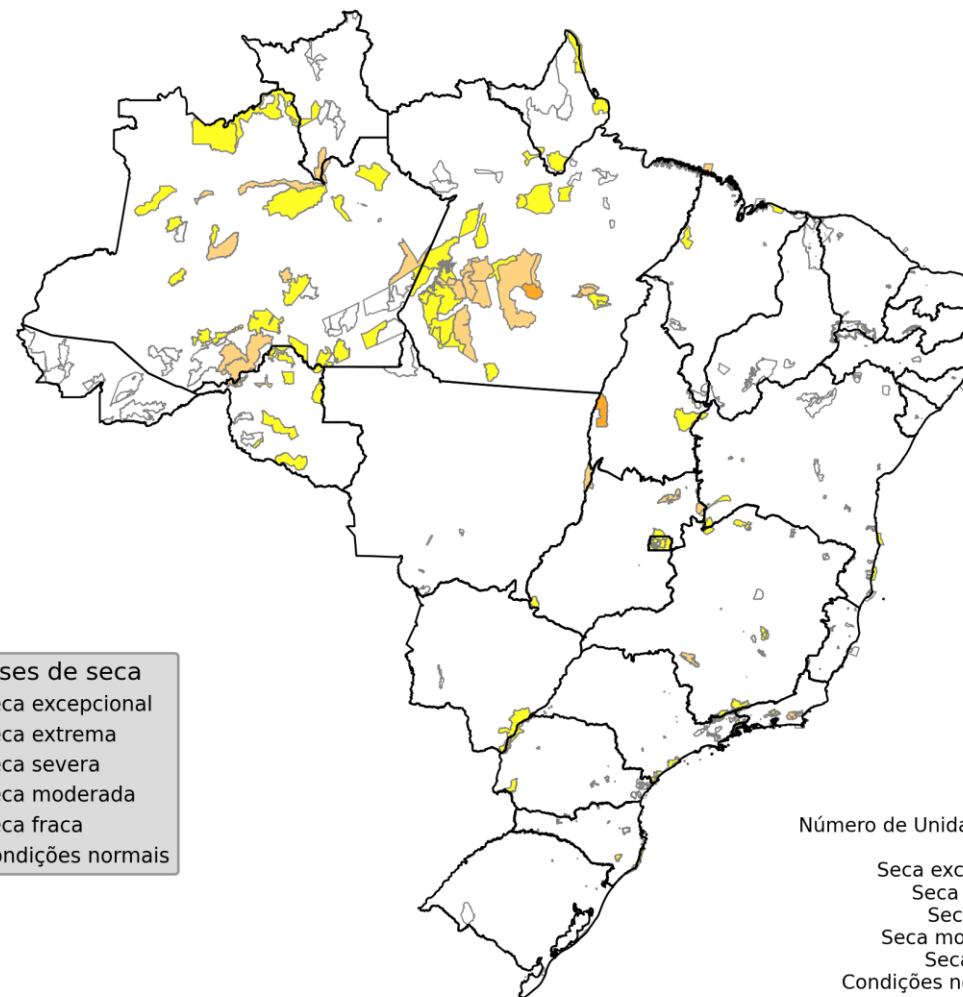
Classes de seca

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

Número de Áreas Indígenas por classes de seca:
Seca excepcional: 0 (0.0%)
Seca extrema: 0 (0.0%)
Seca severa: 15 (4.2%)
Seca moderada: 69 (19.4%)
Seca fraca: 125 (35.2%)
Condições normais: 146 (41.1%)

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

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: 0 (0.0%)
Seca extrema: 0 (0.0%)
Seca severa: 5 (1.2%)
Seca moderada: 47 (11.6%)
Seca fraca: 144 (35.6%)
Condições normais: 198 (49.0%)

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

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



Cemaden
Centro Nacional de Monitoramento
e Alertas de Desastres Naturais

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



27

SECA Fonte: SEDEC
09/06/2026

Estimativa de Danos: Maio

 **70**
Municípios

 **700 mil**
Pessoas afetadas

SECA Fonte: SEDEC
09/06/2026

Reconhecimentos Vigentes

Em condição de Seca - IIS6

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

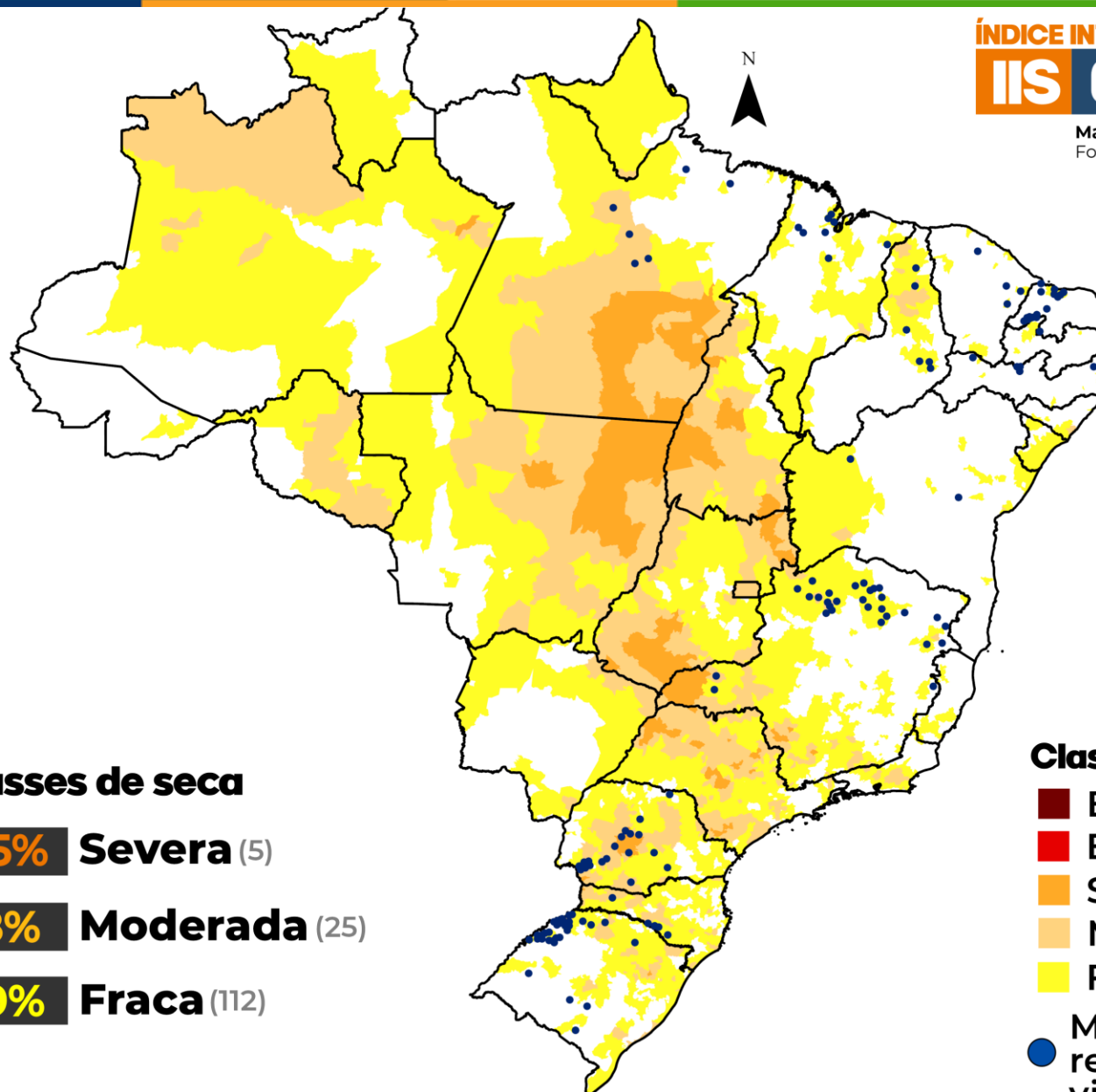
14
ESTADOS

142
MUNICÍPIOS

De acordo com a
análise combinada com o IIS6

Classes de seca

-  **3,5%** **Severa** (5)
-  **18%** **Moderada** (25)
-  **79%** **Fraca** (112)



ÍNDICE INTEGRADO DE SECA
IIS 6 MESES

Maio 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

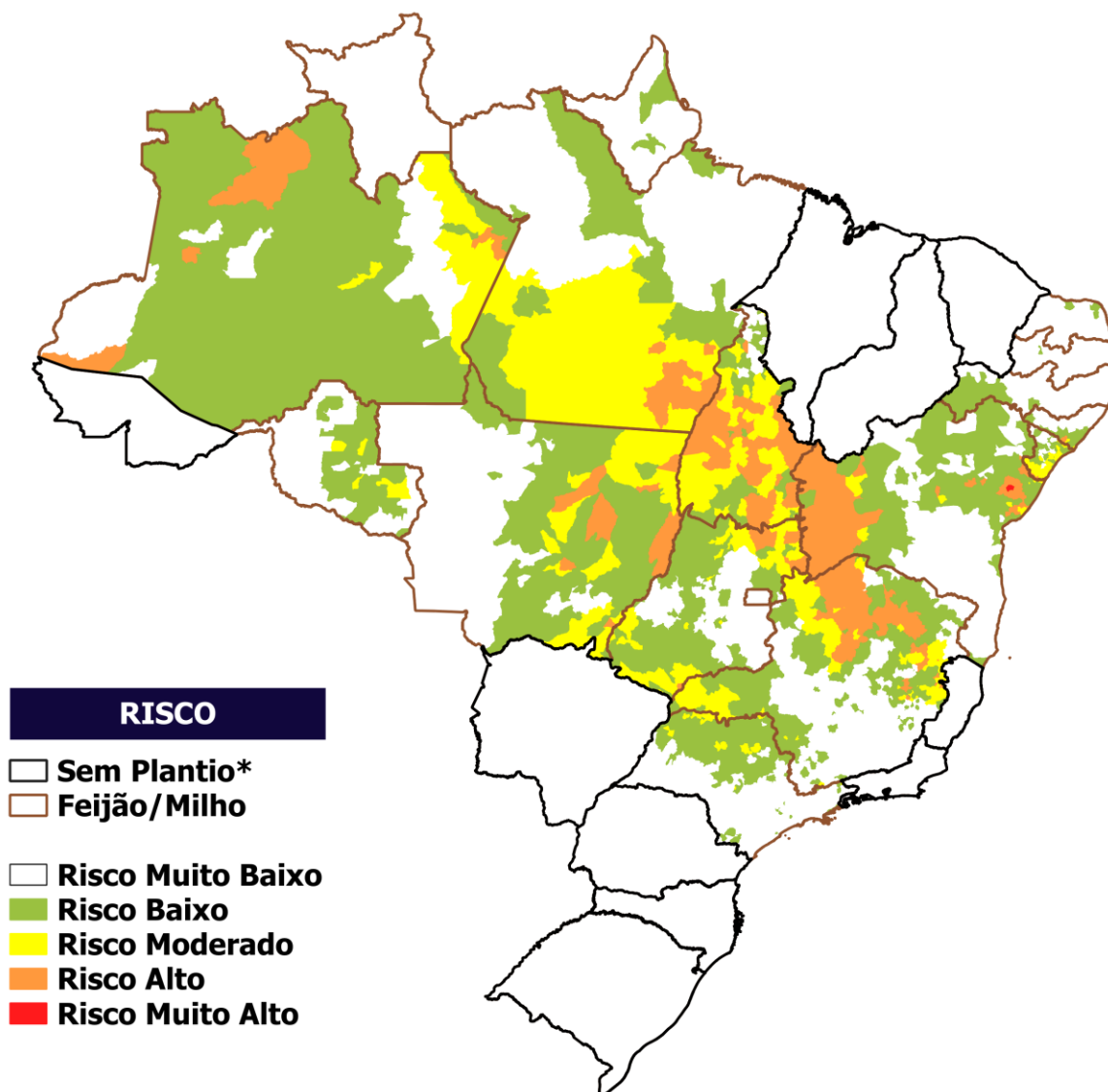
Classes de seca

-  Excepcional
-  Extrema
-  Severa
-  Moderada
-  Fraca

 Municípios com
reconhecimento
vigente

RISCO DE SECA NA AGRICULTURA FAMILIAR – RISAF

MAIO/2026



1 município apresenta risco **muito alto**, na região Nordeste, estado da Bahia. Outros 191 municípios apresentaram **risco alto** em relação à seca: 68 na região Sudeste, 57 na região Norte, 50 na região Nordeste e 16 na região Centro-Oeste. Outros 240 municípios apresentaram risco moderado: 83 na região Sudeste, 62 na região Norte, 55 na região Centro-Oeste e 40 na região Nordeste.

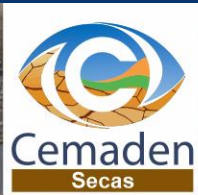


Foto: Lídiane Costa



COMO COMPARTILHAR INFORMAÇÕES?



Para acessar o site do formulário de registro de impactos

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.

REGISTRO E AVALIAÇÃO

IMPACTOS DA SECA

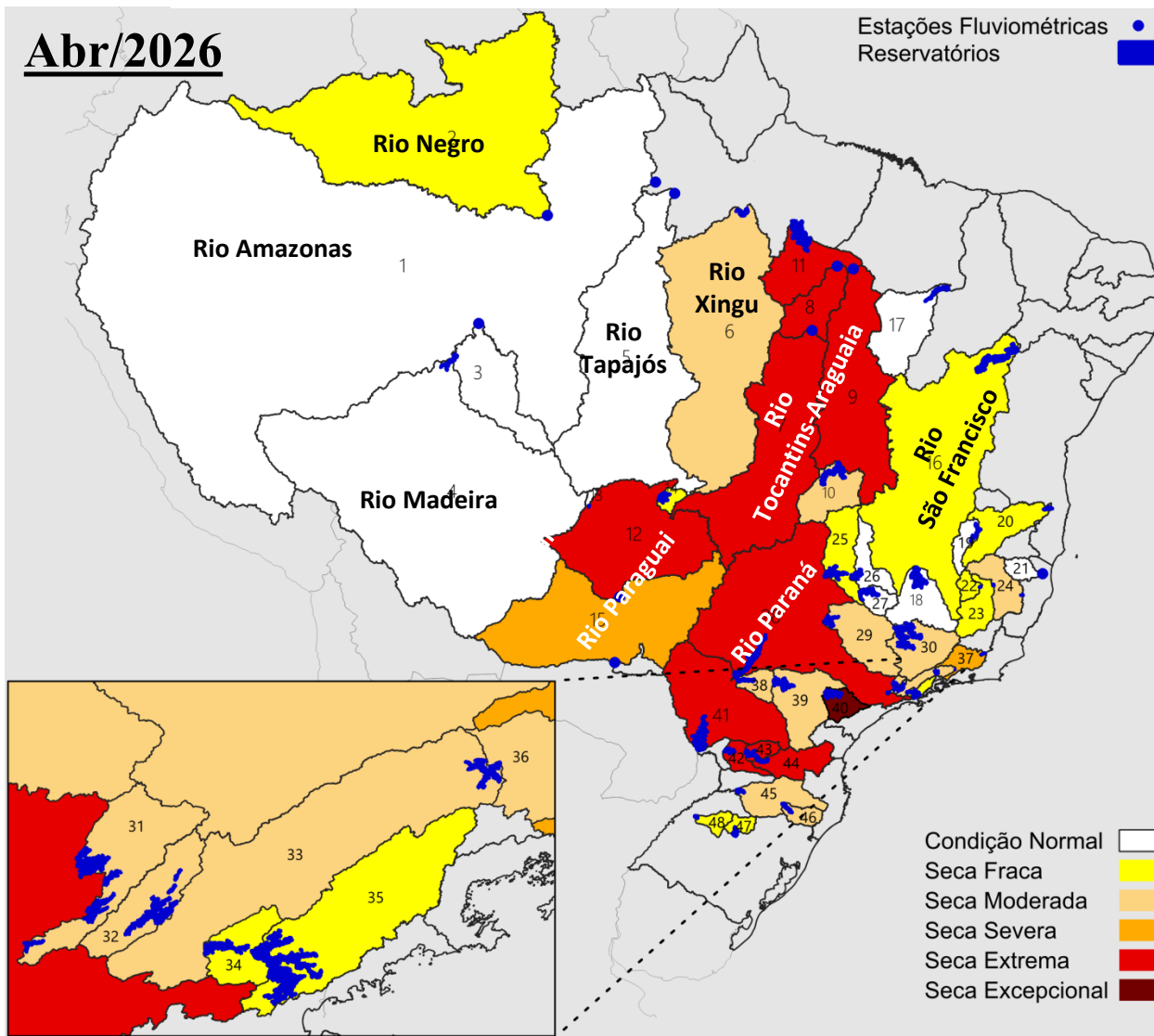
Este formulário permite que as pessoas enviem relatos e fotos dos **danos e prejuízos** observados nos municípios afetados pela seca para fins de registro. O formulário foi desenvolvido pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden/MCTI) junto ao Laboratório de Estudos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

Impacto da Seca nos Recursos Hídricos

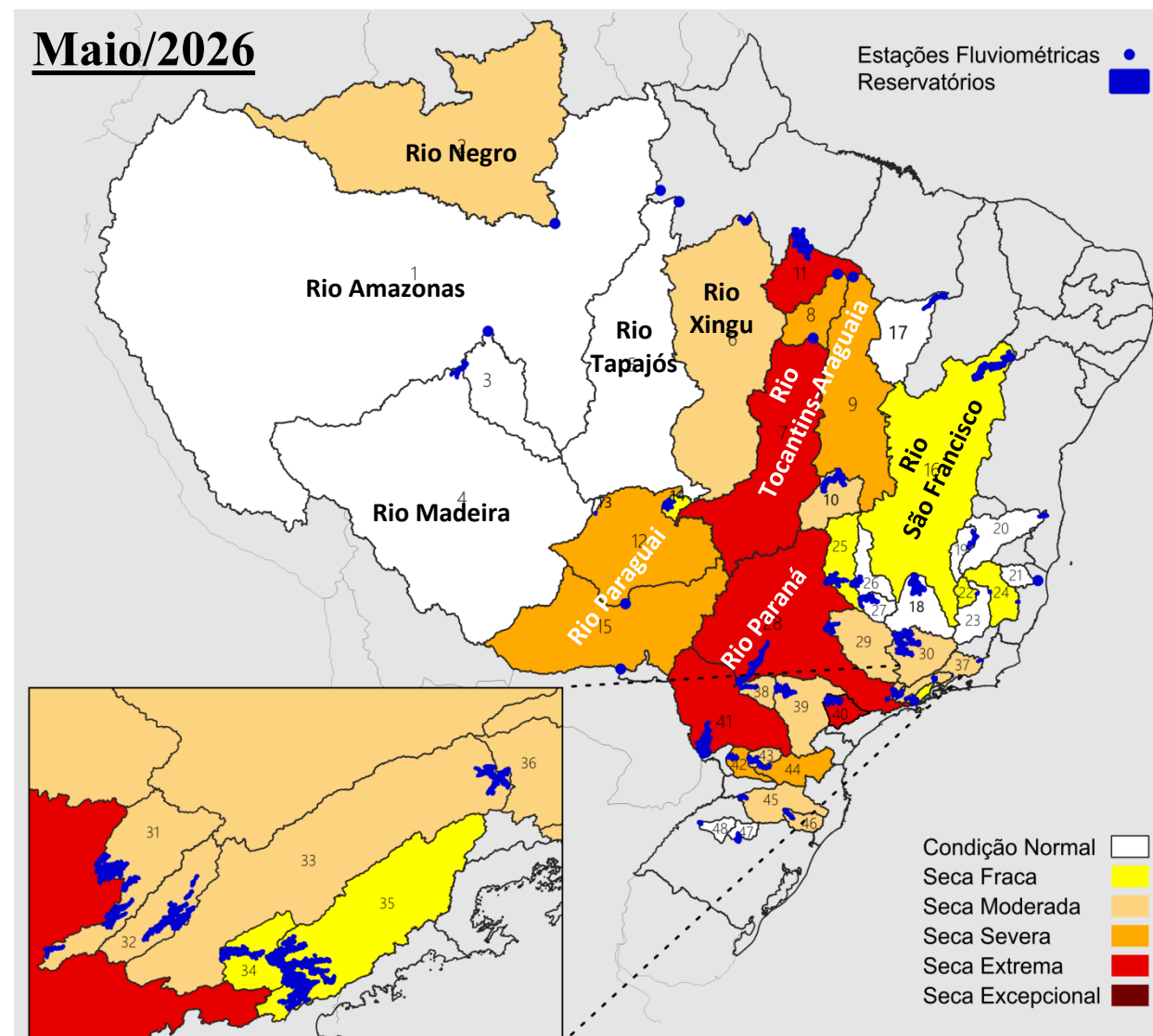
DIAGNÓSTICO:
MAIO/2026



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



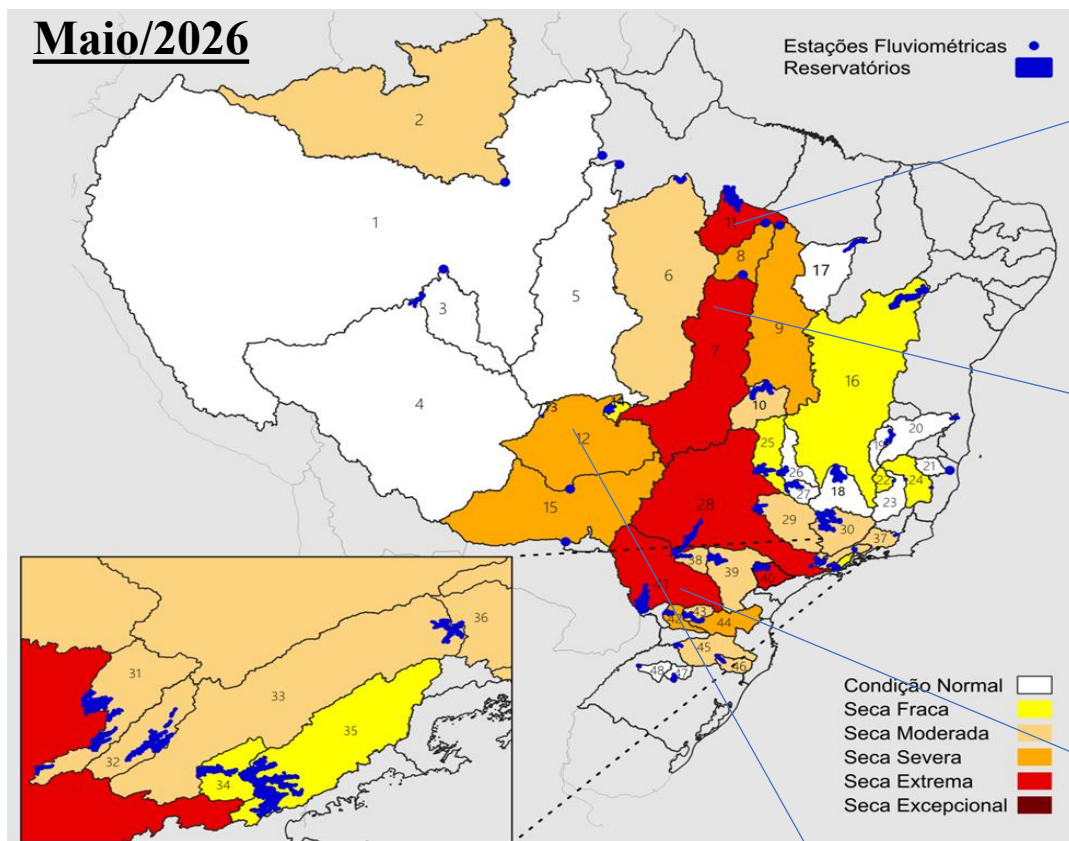
Dados: Precipitação (CHIRPS) e Vazão (ONS e ANA) - Jan/1981 a Maio/2026



Estimativa TSI e Gráficos: CEMADEN

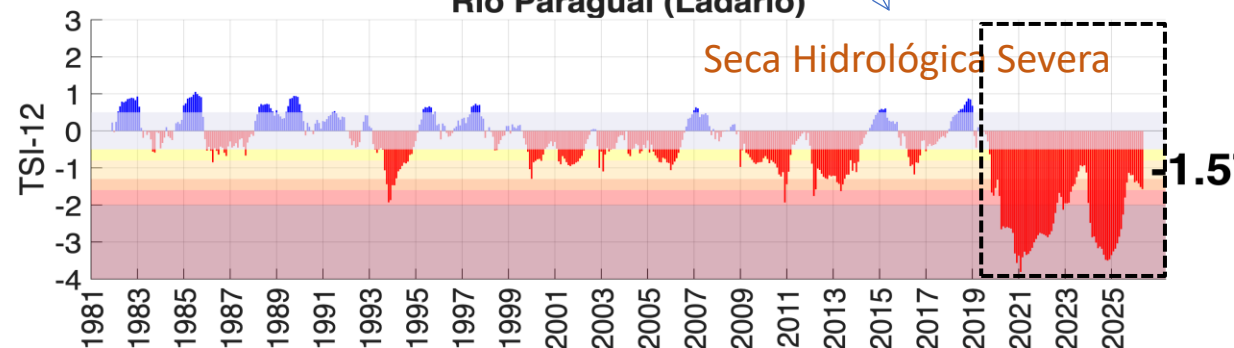
Índice de Seca Bivariado Precipitação-Vazão/Cota – TSI

Maio/2026



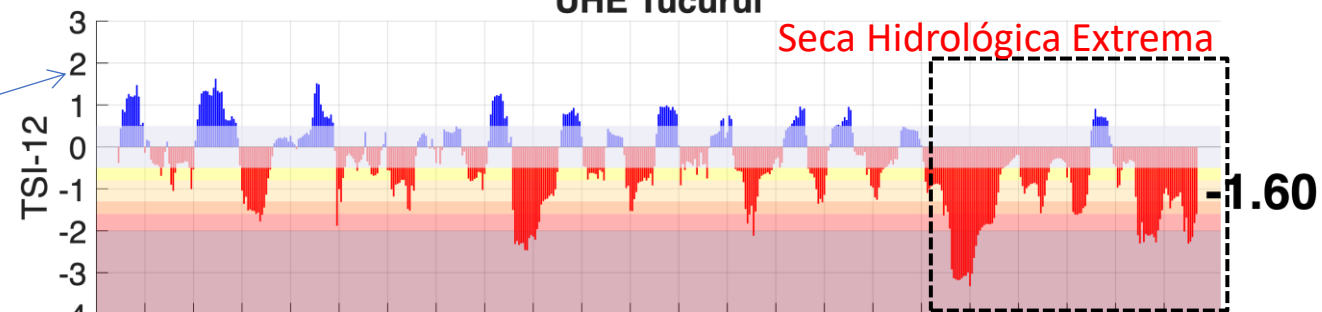
Rio Paraguai (Ladário)

Seca Hidrológica Severa



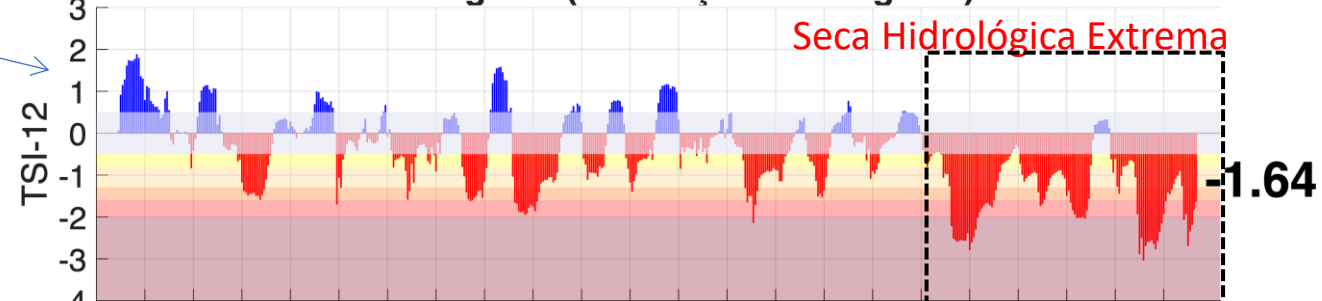
UHE Tucuruí

Seca Hidrológica Extrema



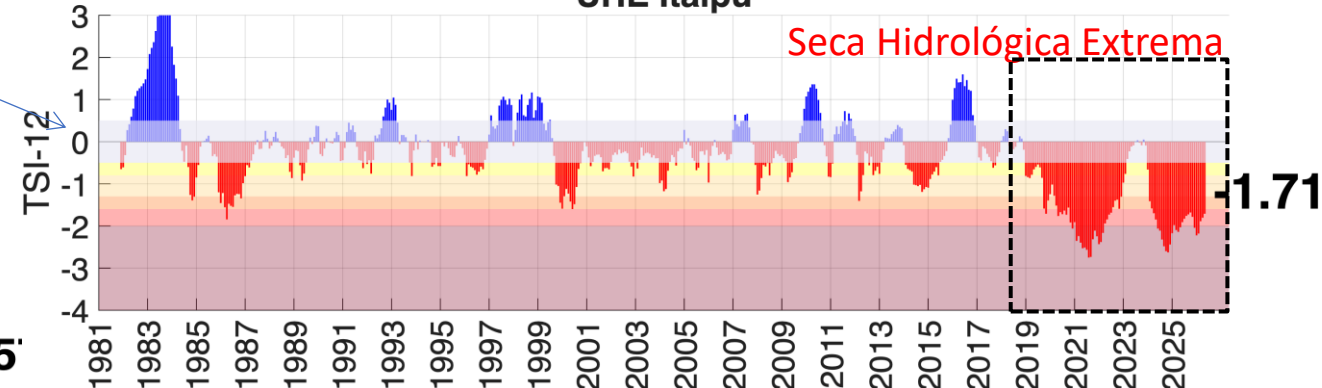
Rio Araguaia (Conceição do Araguaia)

Seca Hidrológica Extrema



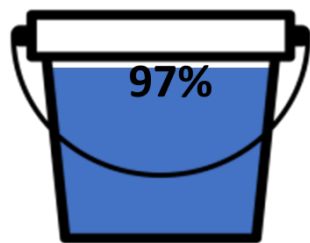
UHE Itaipu

Seca Hidrológica Extrema

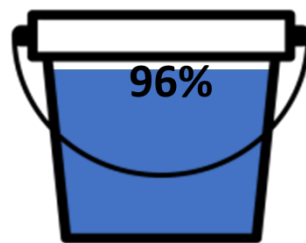


Impactos no Sistema Hidrelétrico

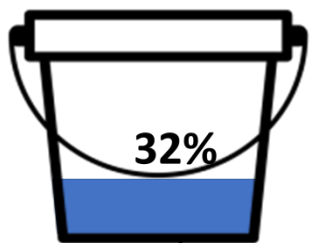
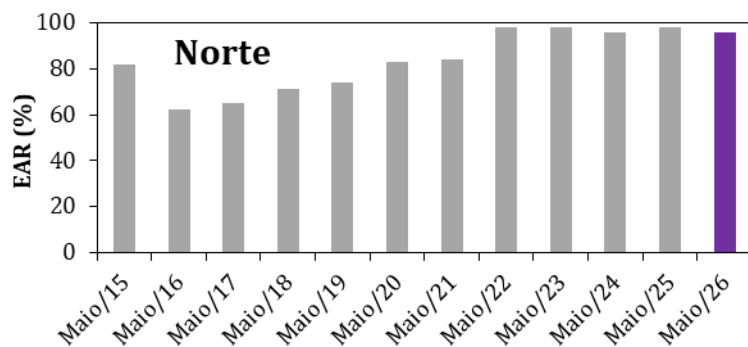
Volume de Energia Armazenada (EAR) (%)



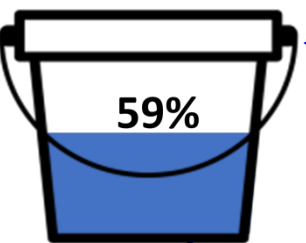
Abr/26



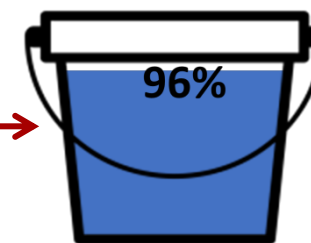
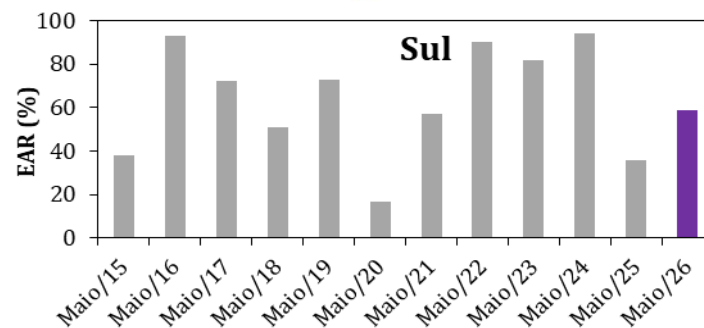
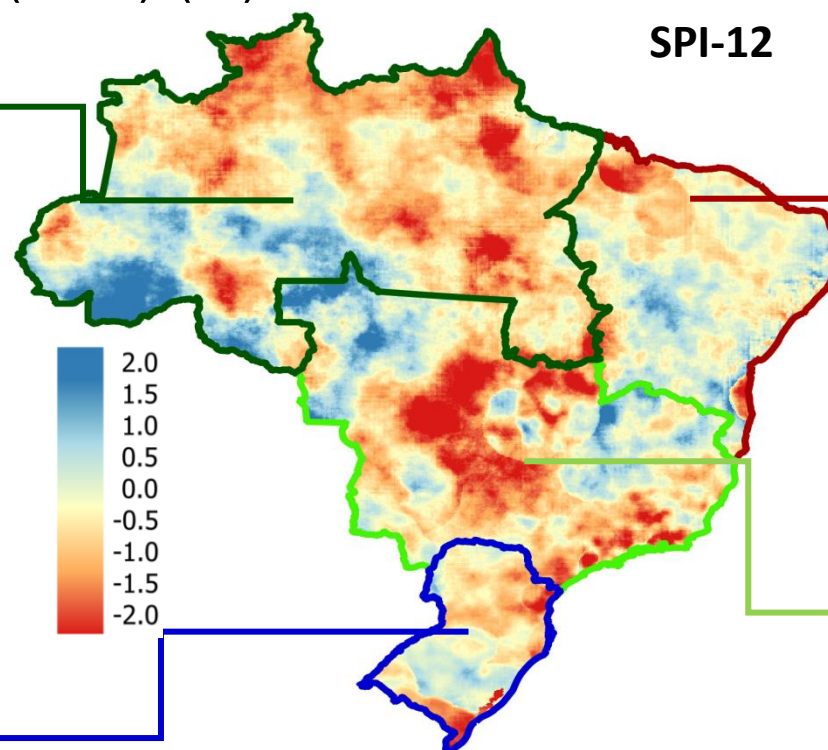
Maio/26



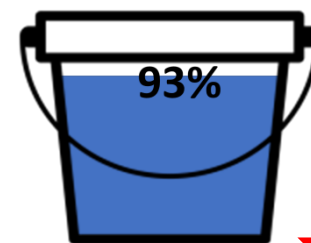
Abr/26



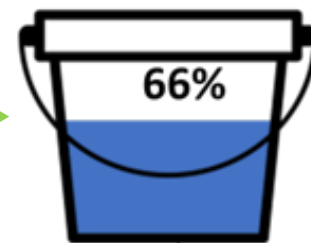
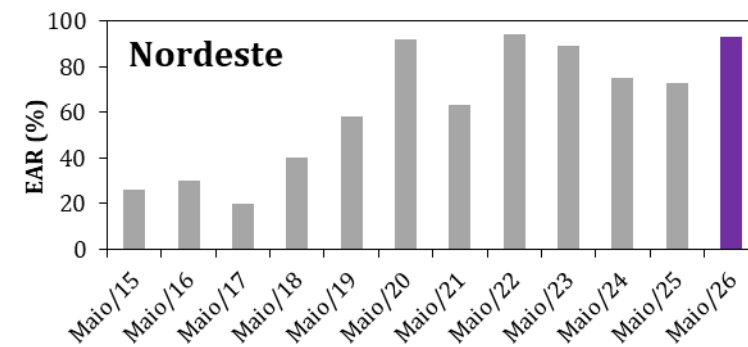
Maio/26



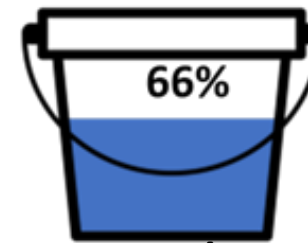
Abr/26



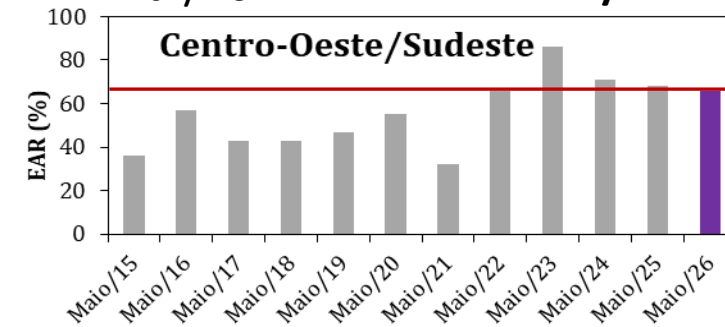
Maio/26



Abr/26



Maio/26



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

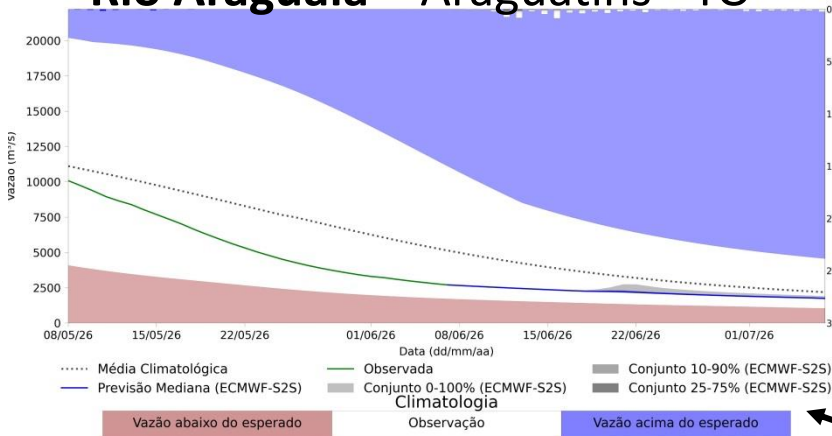
Fonte dos dados: Operador Nacional do Sistema Elétrico/ONS.

Gráficos: Cemaden.

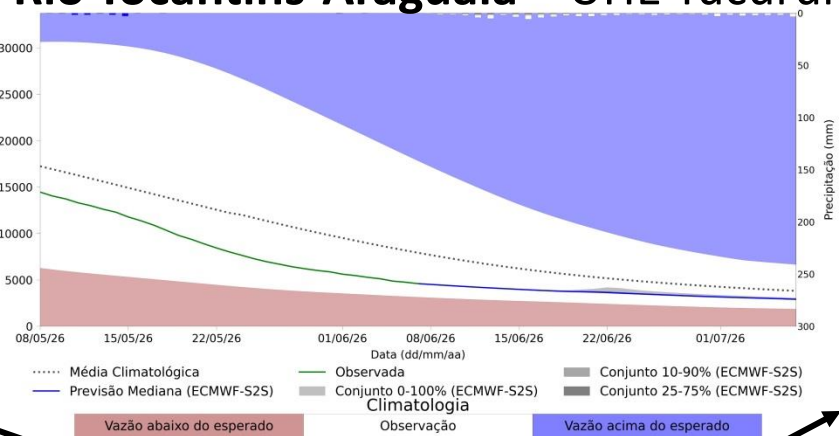
PREVISÃO DE VAZÃO NATURAL: 30 DIAS (MODELO HIDROLÓGICO - MHD)

Previsão: 07/06/2026 a 07/07/2026

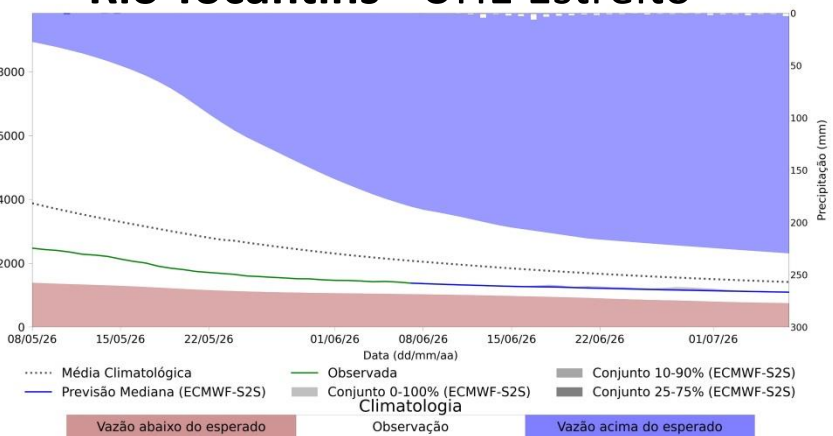
Rio Araguaia – Araguatins - TO



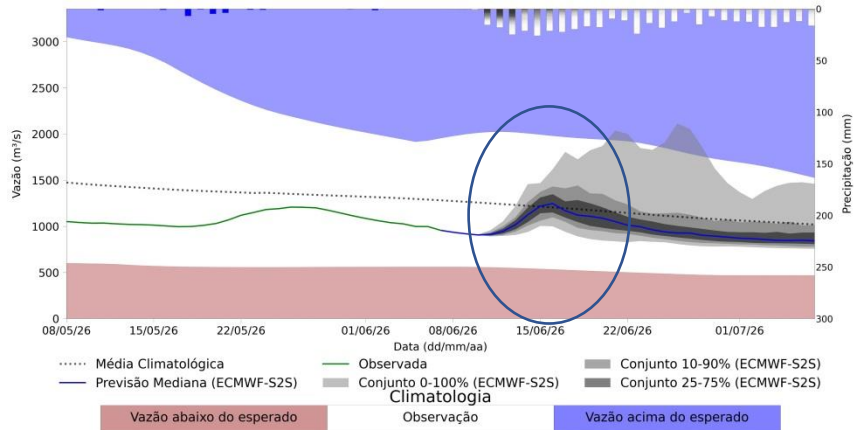
Rio Tocantins-Araguaia – UHE Tucuruí



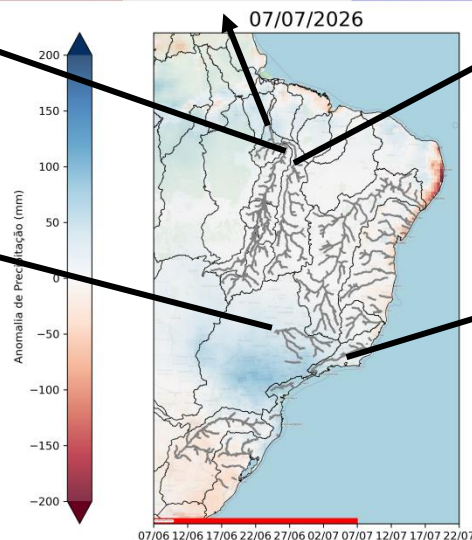
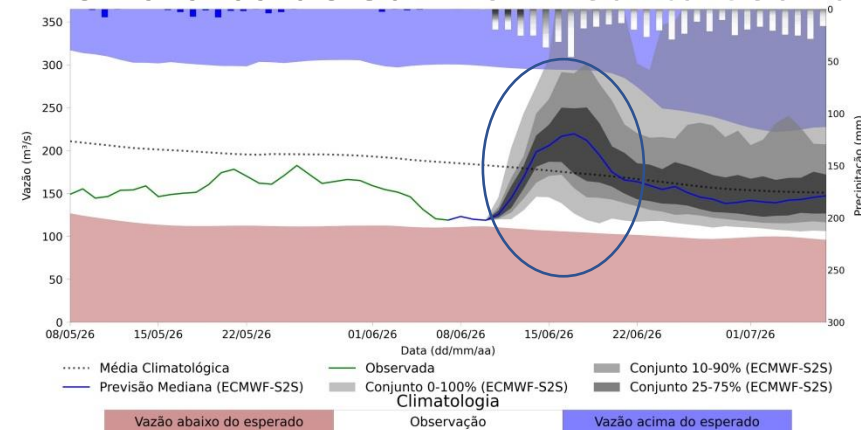
Rio Tocantins - UHE Estreito



Rio Grande – UHE Marimbondo



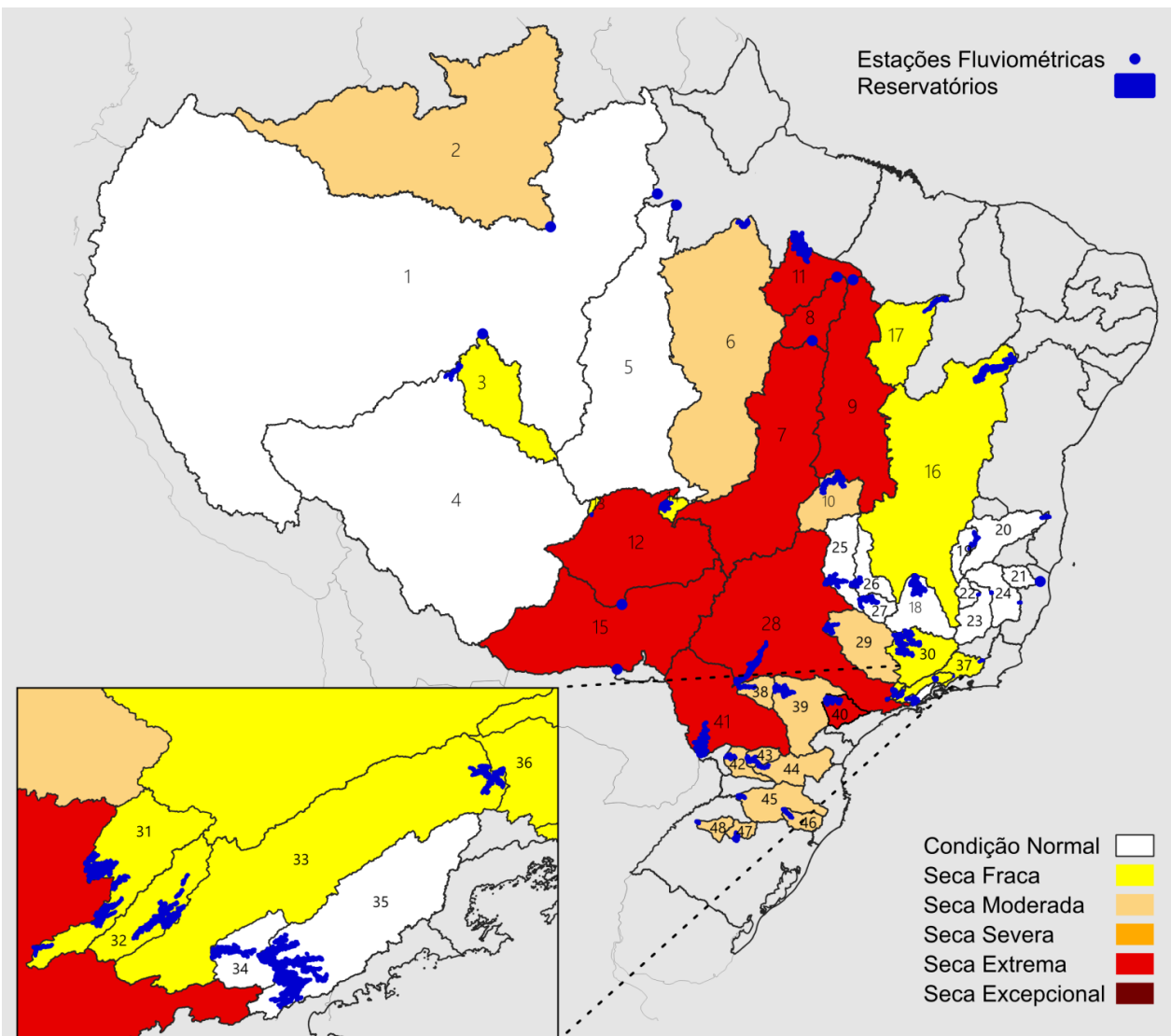
Rio Paraíba do Sul – UHE Santa Cecília



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

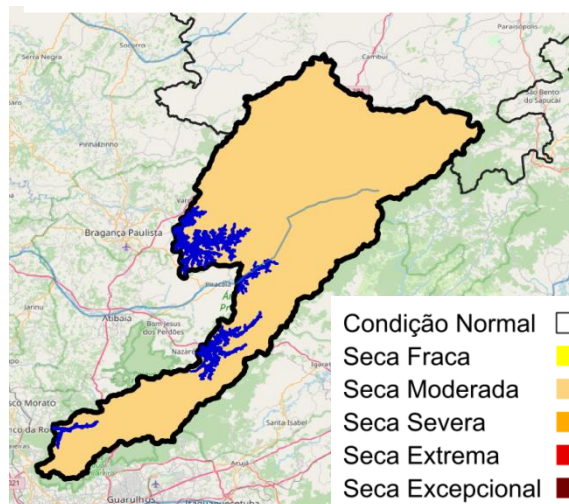
A condição de seca hidrológica na maioria das bacias monitoradas deverá apresentar **estabilidade**, indicando manutenção da criticidade da seca.

Ligeira Melhora nas bacias pequenas entre SE/Sul: Rios Doce, Paraíba do Sul, Grande, Paranaíba, Iguaçu e Sist. Cantareira.

Alerta para piora na condição de seca hidrológica:

- Bacia do rio Paraguai => de severa para extrema
- Bacia do rio Tocantins-Araguaia => de severa para extrema
- Bacia do rio Madeira => de normal para fraca
- Bacia dos rios Jacuí e Ijuí => de normal para moderada
- Bacia do rio Parnaíba => de normal para fraca

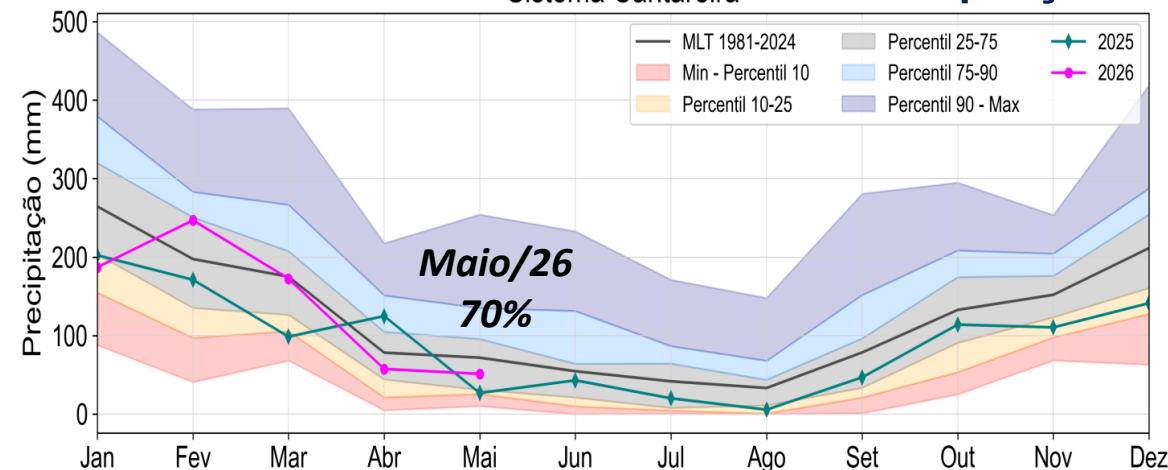
Sistema Cantareira



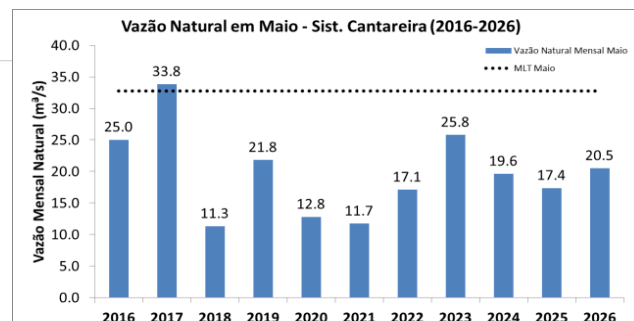
TSI 6
Maio 2026

Seca Hidrológica
Moderada

Sistema Cantareira Precipitação

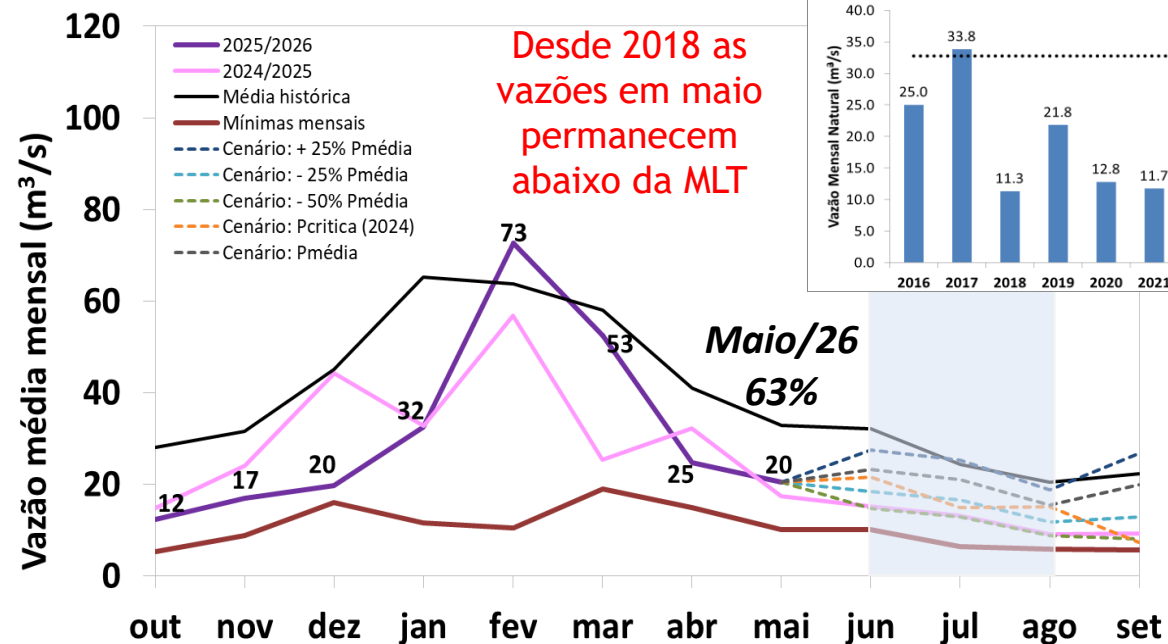


Vazão Afluente Maio



Maio/26
63%

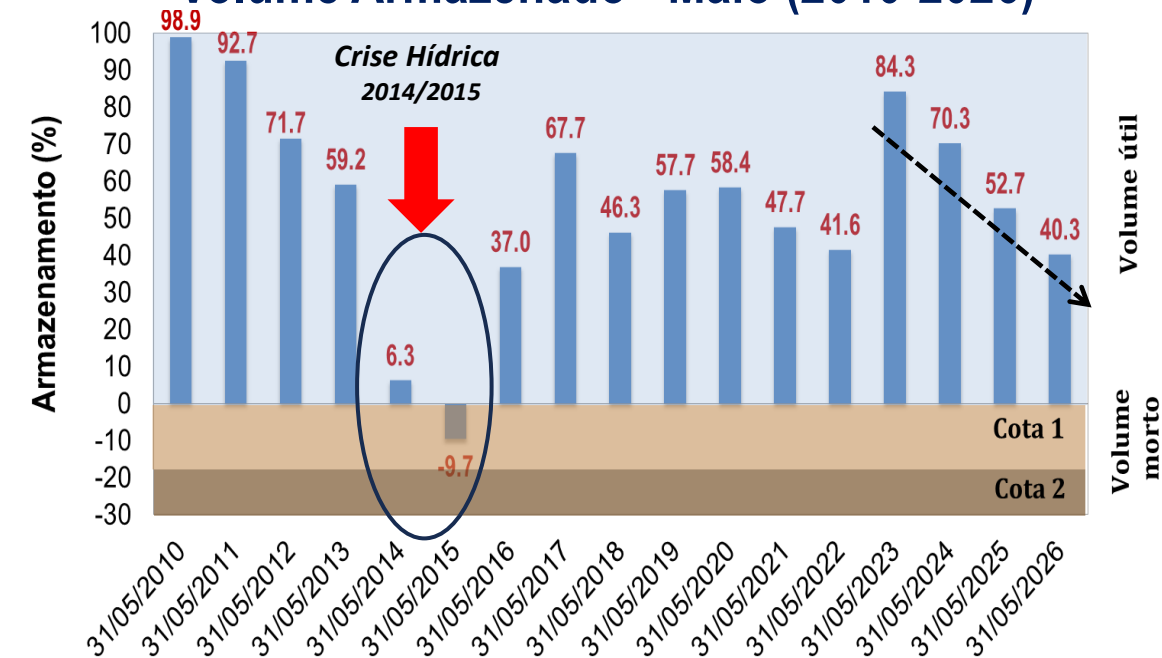
Desde 2018 as
vazões em maio
permanecem
abaixo da MLT



Cenário de Precipitação	Projeção de vazão: % da média (JJA)
+25%P _{média}	99%
P _{média}	80%
-25%P _{média}	60%
-50%P _{média}	45%
P _{crítica} (2024)	59%

Sistema Cantareira

Volume Armazenado - Maio (2010-2026)

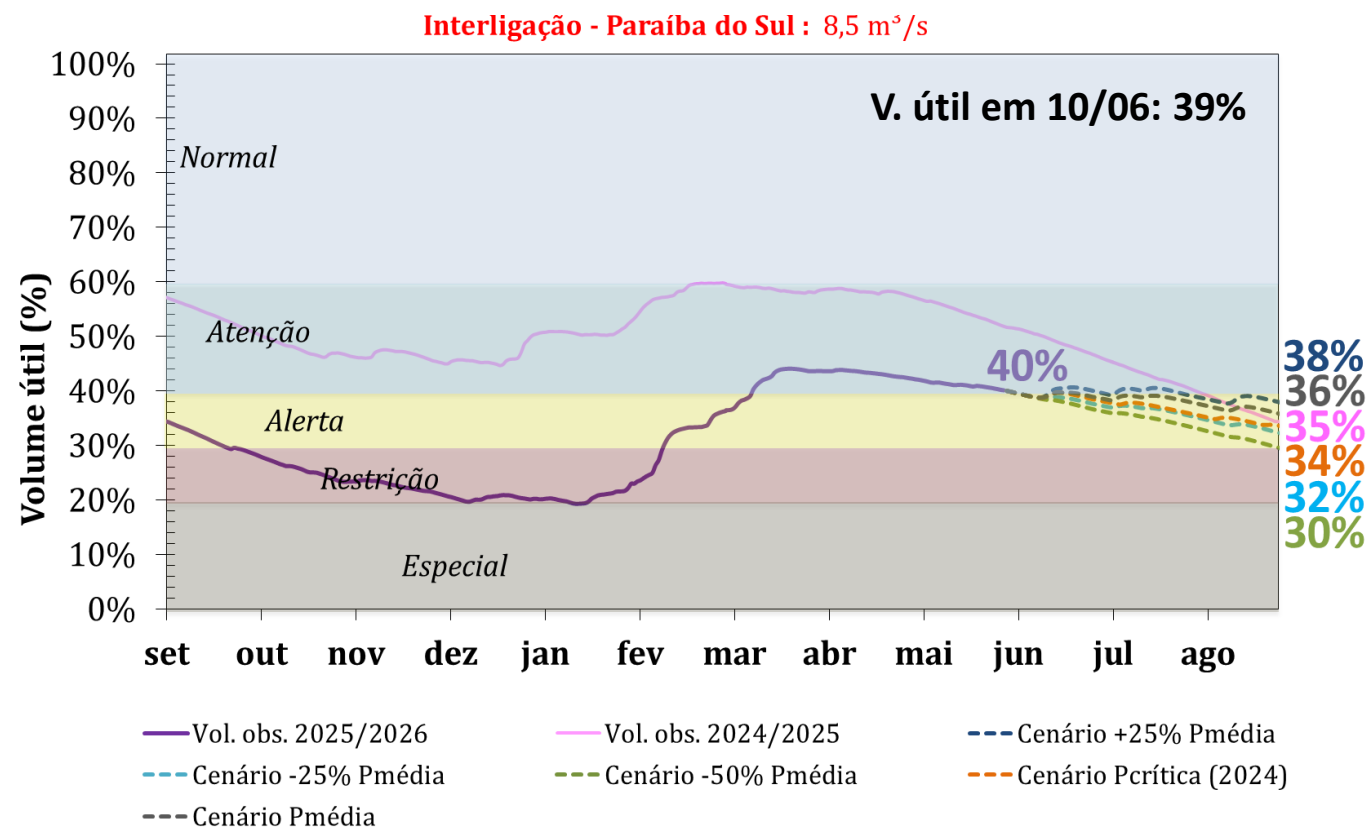


Em 14/Jan/2026 => Vol. de 19% (Especial)

Projeções do volume armazenado – JJA

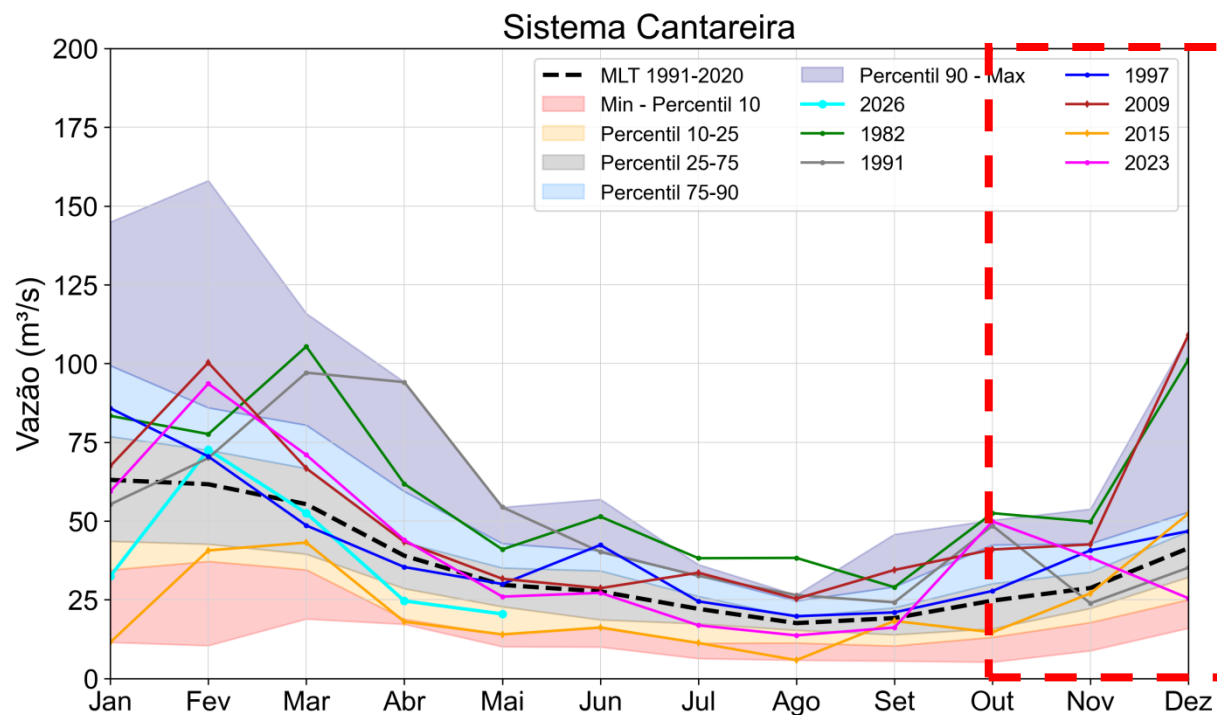
Resolução conjunta
ANA/DAEE Nº 925
e Resolução ANA Nº 1.931

Nota Técnica Conjunta SR/SH
(Processo nº
137.00005609/2026-77, 2026)



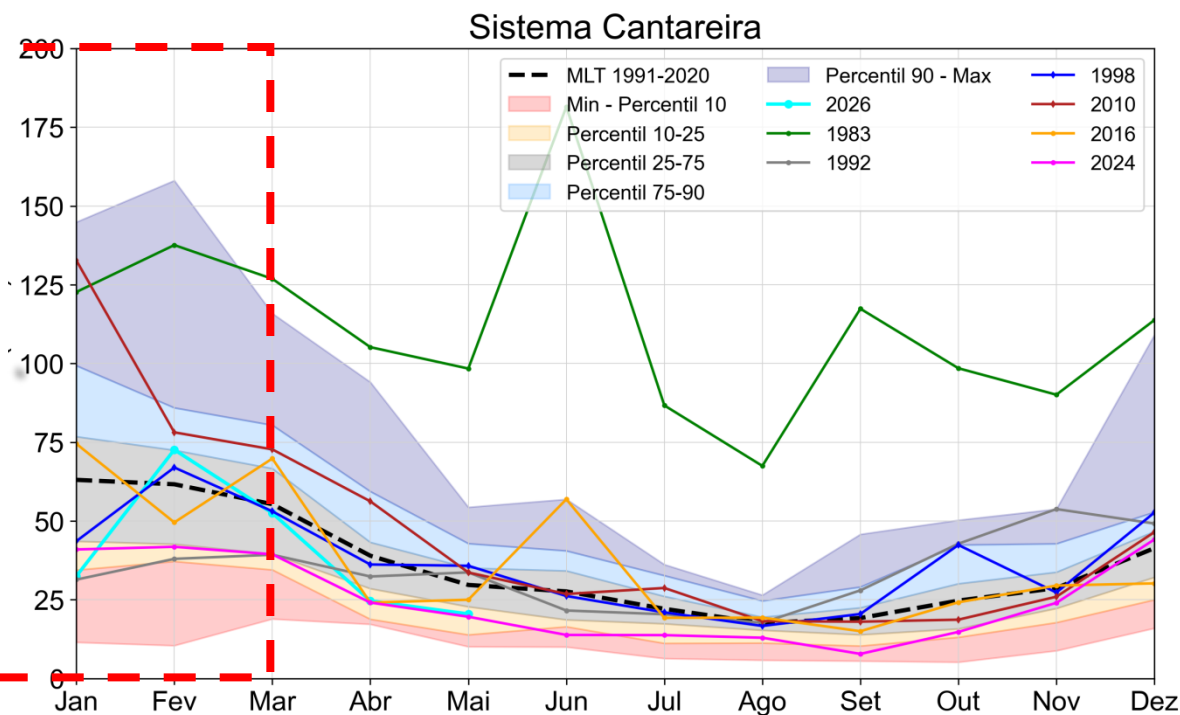
Sistema Cantareira

Anos de desenvolvimento fenômeno



Anos Análogos de El Niño

Anos subsequentes ao fenômeno



Os dados históricos de anos análogos confirmam que **não há uma correlação entre a resposta hidrológica do Sudeste brasileiro e o El Niño**. Portanto, qualquer tentativa de prever um cenário único para 2026/2027, seja apenas de seca ou apenas de cheia, é equivocada.

Anos Cheias = 1982/1983; 1997/1998; 2009/2010

Anos Secas = 1991/1992; 2015/2016; 2023/2024

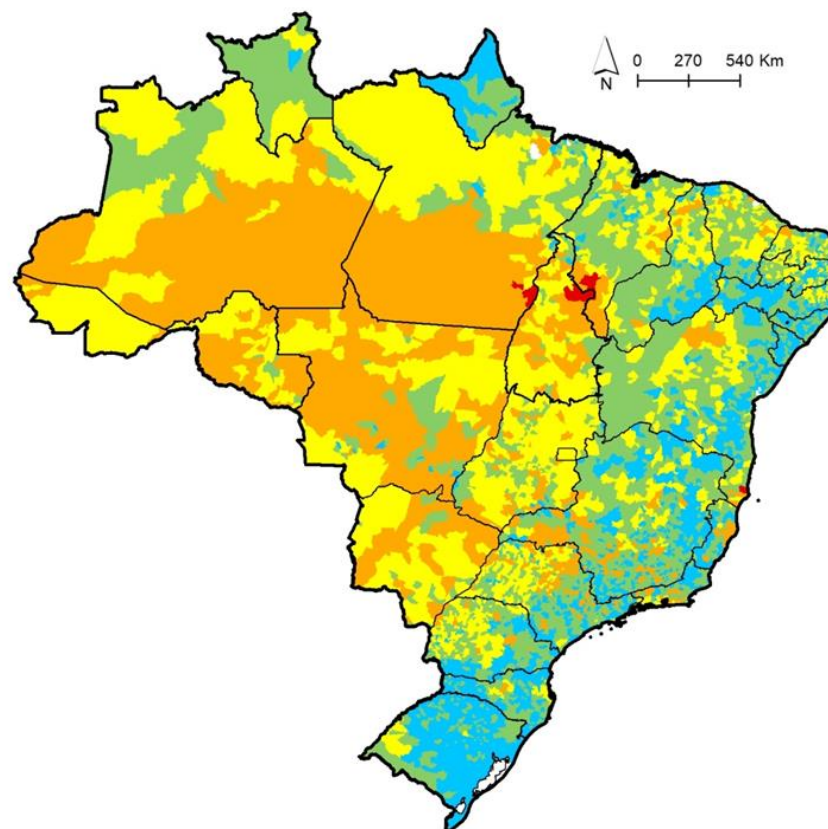
Gestão do Risco e Impactos do Fogo

**PROBABILIDADE DE FOGO
JUNHO, JULHO E AGOSTO
DE 2026**



Previsão de probabilidade de fogo: Jun-Jul-Ago 2026

Previsão de alertas por municípios



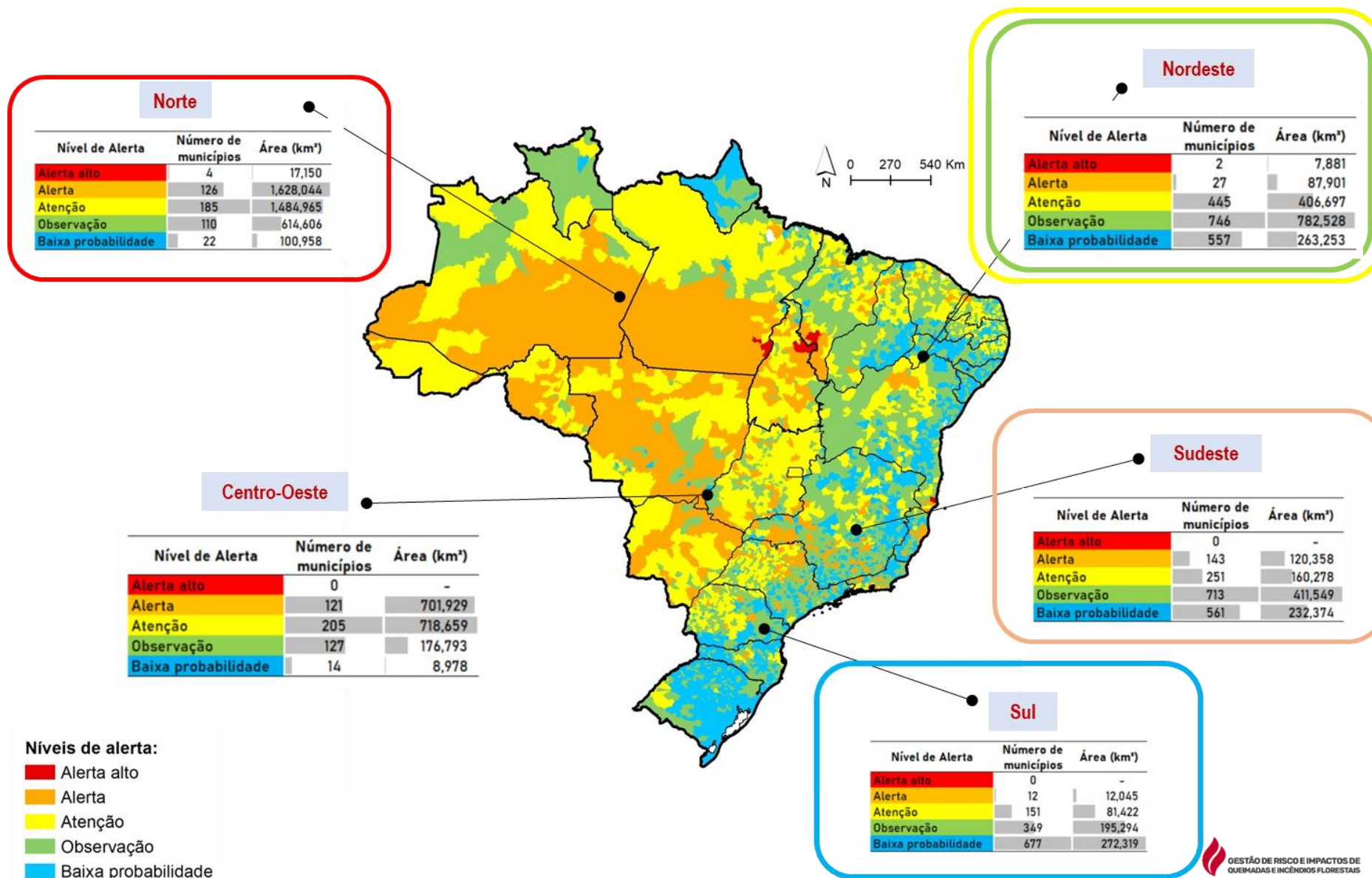
Resultados dos níveis de alerta para
municípios brasileiros –
CPTEC/INPE –INMET-FUNCEME:

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	6	25,031
Alerta	429	2,550,277
Atenção	1237	2,852,021
Observação	2045	2,180,769
Baixa probabilidade	1831	877,881

Níveis de alerta:

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

Panorama Regional do risco do fogo: Jun-Jul-Ago 2026



Evolução sazonal da probabilidade de fogo: Março à Agosto 2026

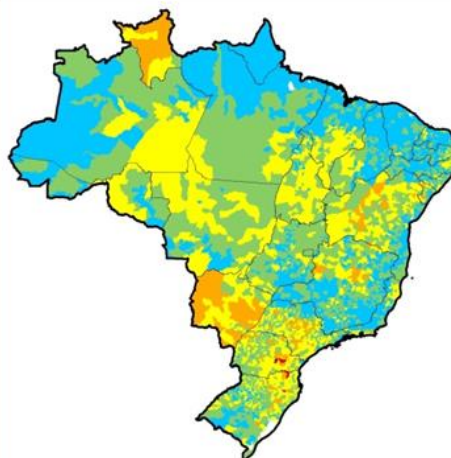
Mar-Abr-Mai 2026



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

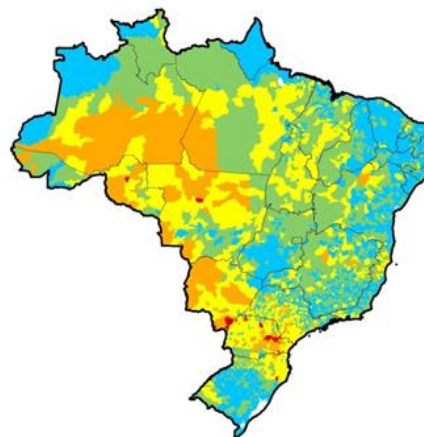
Abr-Mai-Jun 2026



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

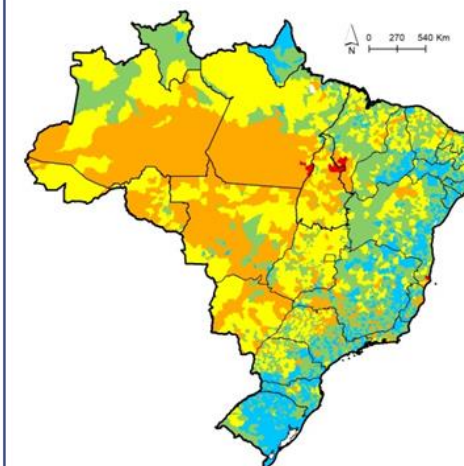
Mai-Jun-Jul 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	17	24,496
Alerta	144	1,382,943
Atenção	1084	2,148,737
Observação	1913	3,116,303
Baixa probabilidade	2390	1,813,499

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

Jun-Jul-Ago 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	6	25,031
Alerta	429	2,550,277
Atenção	1237	2,852,021
Observação	2045	2,180,769
Baixa probabilidade	1831	877,881

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

Níveis de alerta:

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

Comparativo histórico da probabilidade de fogo: Jun-Jul-Ago 2026

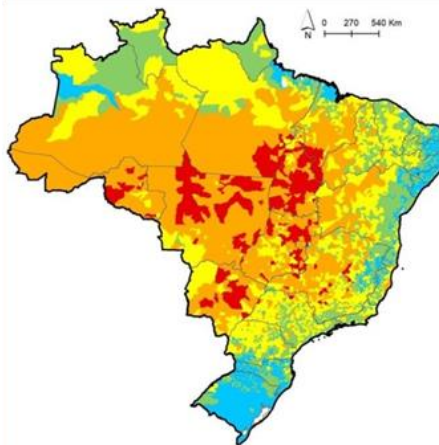
Jun-Jul-Ago 2023



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	19	30,492
Alerta	345	1,703,658
Atenção	1717	4,075,777
Observação	1282	525,322
Baixa probabilidade	2207	2,162,027

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

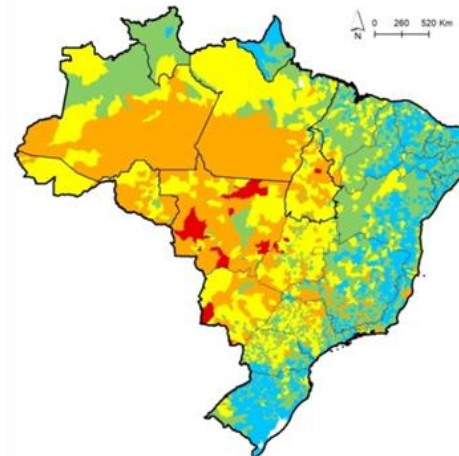
Jun-Jul-Ago 2024



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	166	561,849
Alerta	696	2,698,327
Atenção	1764	1,805,364
Observação	1625	1,130,755
Baixa probabilidade	1297	455,602

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

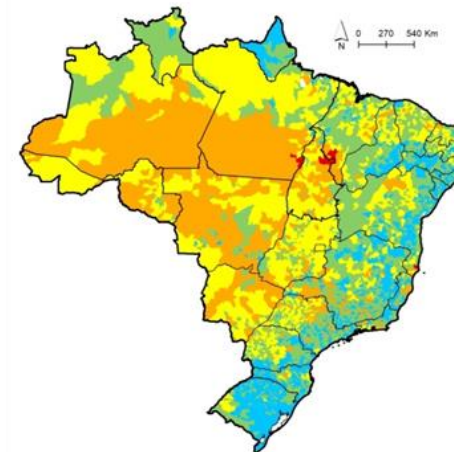
Jun-Jul-Ago 2025



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	24	151,188
Alerta	410	2,497,908
Atenção	938	2,469,621
Observação	2084	2,303,244
Baixa probabilidade	2092	1,064,018

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

Jun-Jul-Ago 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	6	25,031
Alerta	429	2,550,277
Atenção	1237	2,852,021
Observação	2045	2,180,769
Baixa probabilidade	1831	877,881

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

Níveis de alerta:

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

Gestão de Risco e Impactos de Queimadas e Incêndios Florestais

1. São 6 Municípios Brasileiros em nível de **Alerta alto**, 429 em nível de **Alerta** e 1237 em nível de **Atenção**, mais de 5 milhão de km² de área ameaçada.;
2. Quem tiver interesse em receber estes resultados: wanderson.santos@cemaden.gov.br



REUNIÃO DE **IMPACTOS** CEMADEN

**ACESSE AS
PUBLICAÇÕES**

www.gov.br/cemaden



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



WEBPAGE
CEMADEN



LINK DE ACESSO
AOS PRODUTOS





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

AGRADECIMENTOS



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



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



91º REUNIÃO DE AVALIAÇÃO E PREVISÃO DE IMPACTOS DE EXTREMOS DE ORIGEM HIDRO-GEO-CLIMÁTICO EM ATIVIDADES ESTRATÉGICAS PARA O BRASIL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



10 de junho de 2026
14h30

São José dos Campos, SP

Link da transmissão
Cemaden Oficial



APRESENTADORES

Fabiani Bender

Situação atual de El Niño,
extremos e impactos



Viviana Aguilar Muñoz

Avaliação dos alertas e danos



Larissa Antunes

Inundações



Marcelo Zeri

Condição de seca em todo o
Brasil



Adriana Cuartas

Seca nos Recursos Hídricos



Wanderson Santos

Riscos e impactos do fogo

