

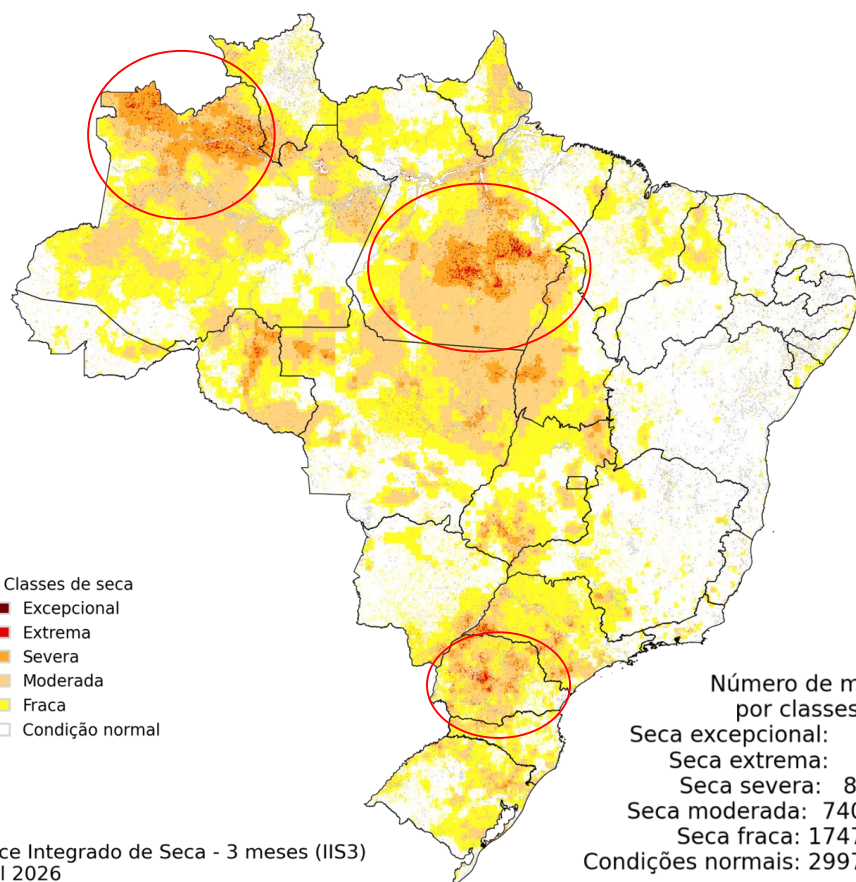
Reunião Técnica sobre perspectivas climáticas para 2026 e o risco de incêndios florestais

CEMADEN/MCTI

Maio de 2026



IIS-3 - ABRIL 2026



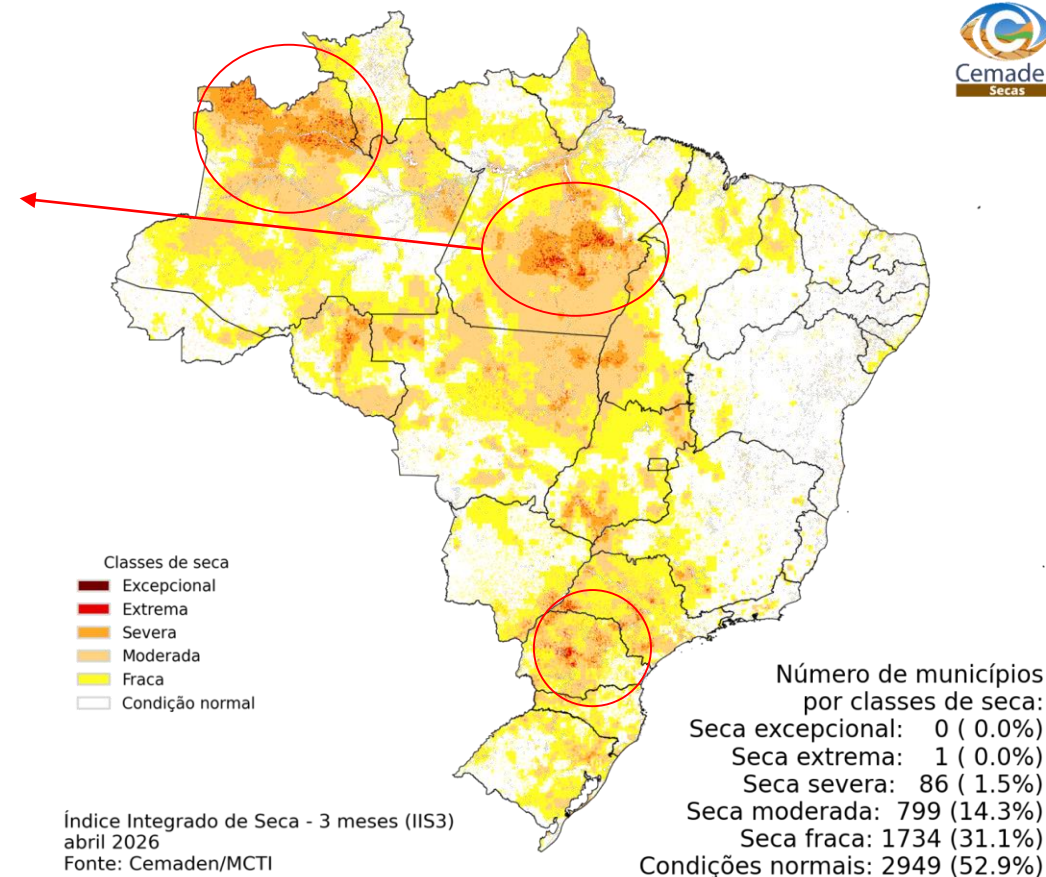
Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
abril 2026

Fonte: Cemaden/MCTI



IIS-3 - MAIO DE 2026 (PARCIAL)

Seca extrema e severa



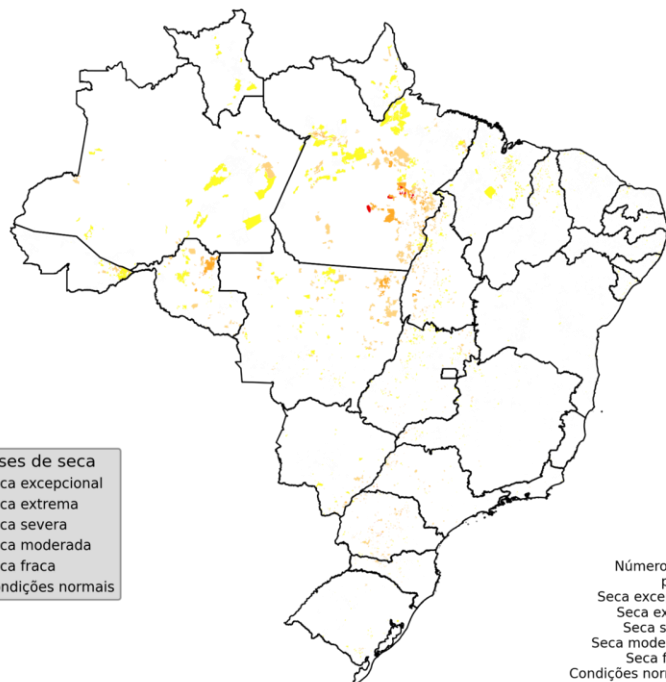
Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
abril 2026

Fonte: Cemaden/MCTI



MAIO/26 (PARCIAL)

a. Assentamento 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:	1 (0.0%)
Seca extrema:	41 (0.6%)
Seca severa:	228 (3.1%)
Seca moderada:	1173 (15.7%)
Seca fraca:	1636 (21.9%)
Condições normais:	4347 (58.3%)

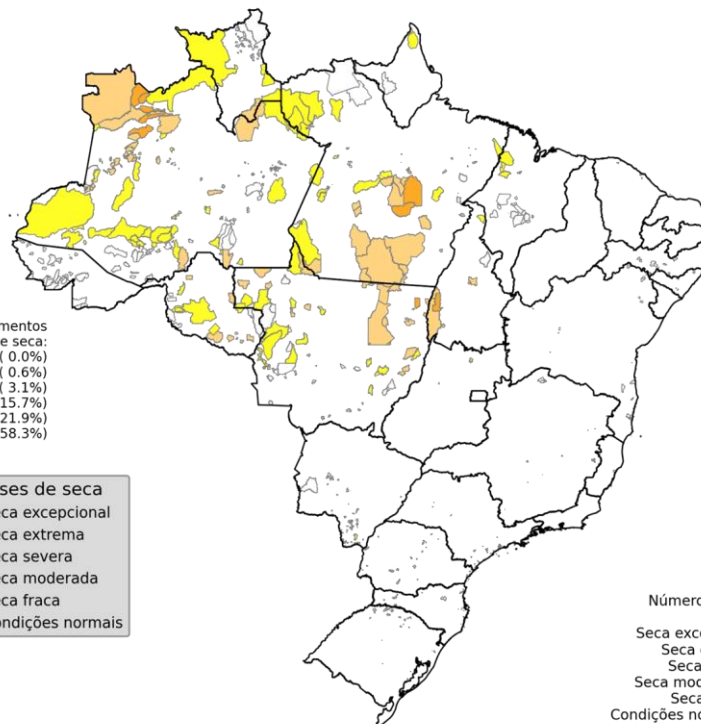
Classes de seca

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

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

19,4% dos Assentamentos rurais com condição de seca entre moderada a extrema

b. Terras Indígenas



Classes de seca

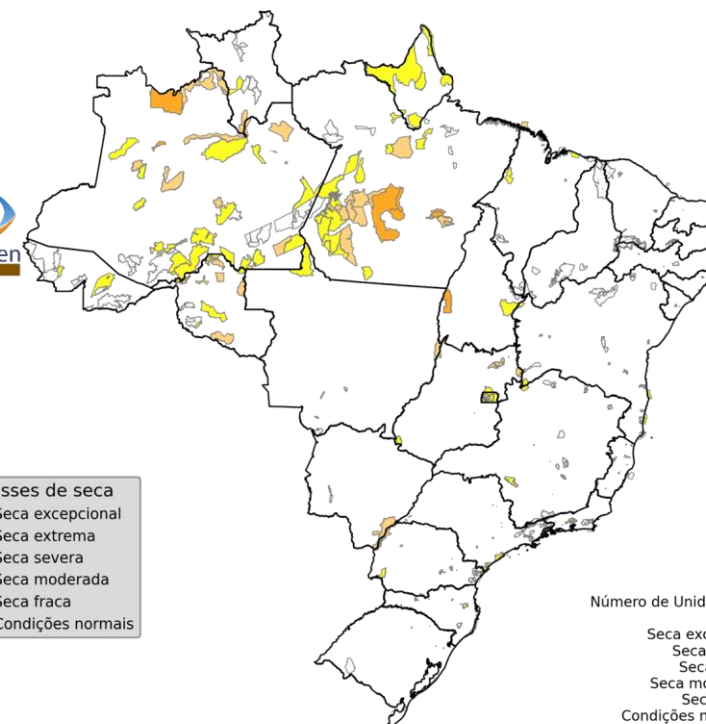
- Seca excepcional
- Seca extrema
- Seca severa
- Seca moderada
- Seca fraca
- Condições normais

Número de Terras Indígenas por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	26 (3.9%)
Seca moderada:	165 (24.6%)
Seca fraca:	190 (28.3%)
Condições normais:	286 (42.6%)

28,5 % das TI com condição seca moderada a extrema

c. Unidades de Conservação



Número de Unidades de Conservação por classes de seca:

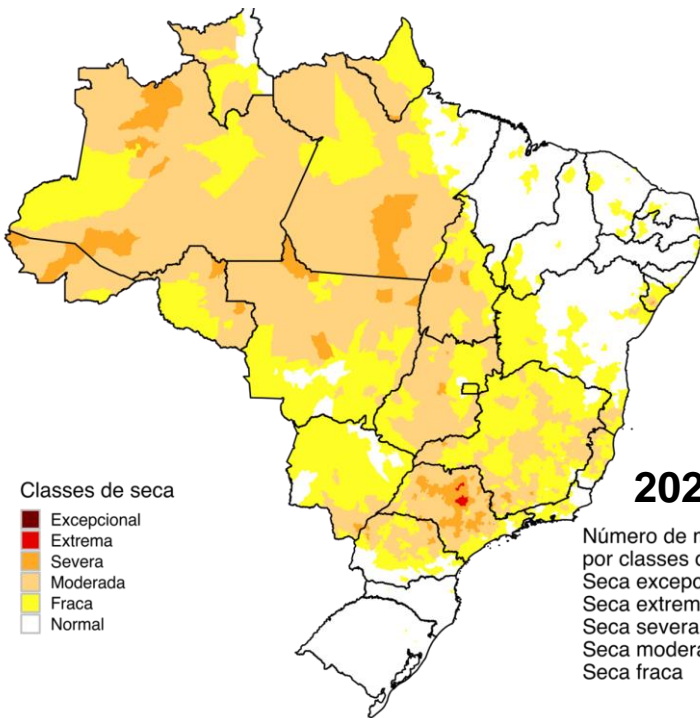
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	13 (3.2%)
Seca moderada:	53 (13.1%)
Seca fraca:	116 (28.7%)
Condições normais:	212 (52.5%)

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

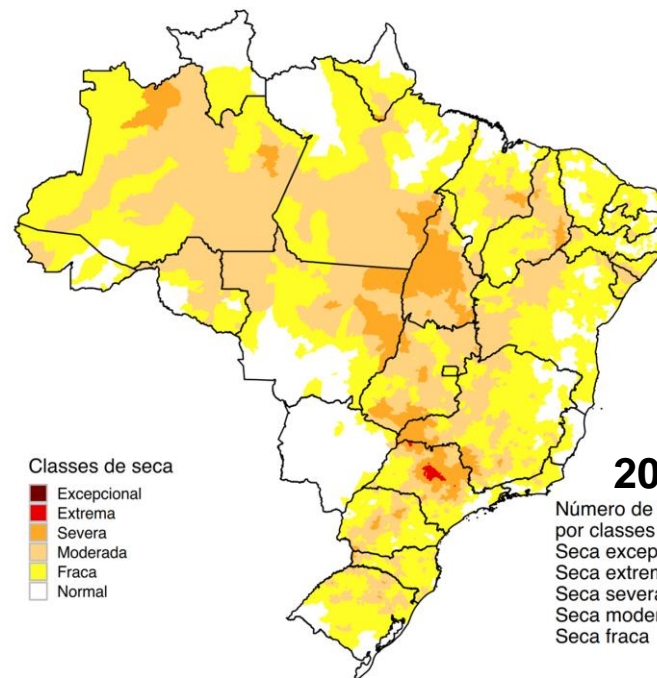
16,3% das Unidades de conservação com condição de seca moderada a excepcional

ÍNDICE INTEGRADO DE SECAS (IIS): MAIO

1.595 municípios com seca severa e extrema

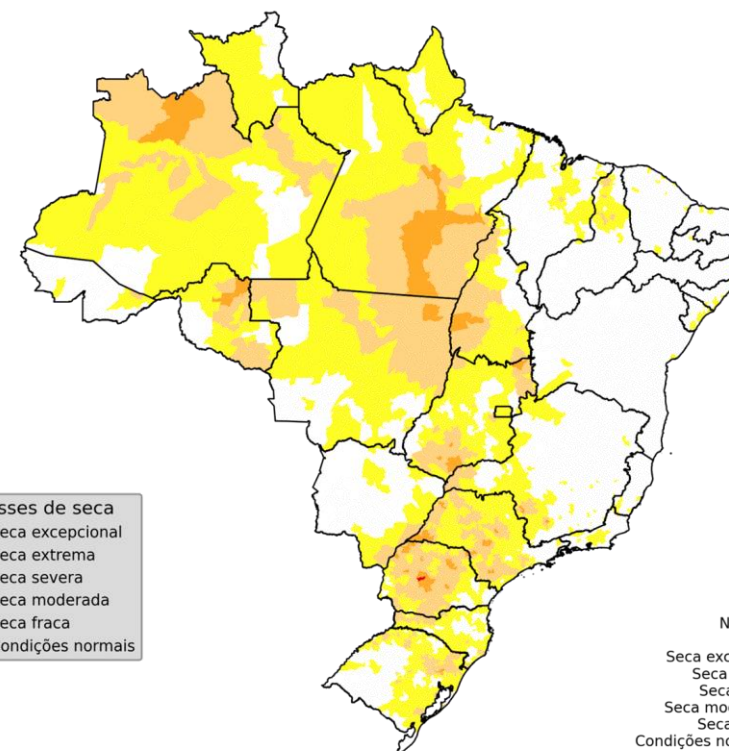


Maio 2024



1.885 municípios com seca severa

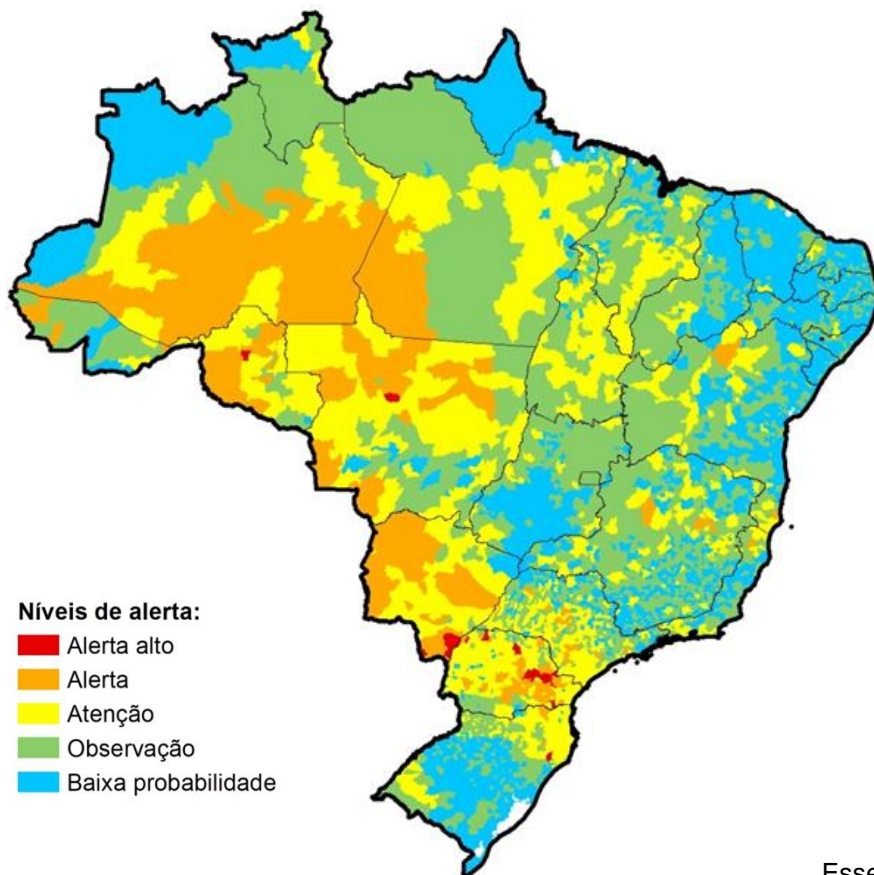
886 municípios com seca severa e extrema



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

Previsão de probabilidade de fogo - Mai-Jun-Jul 2026

Previsão de alertas por municípios



Níveis de alerta:

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

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

Atividades humanas	Condições climatológicas
<ul style="list-style-type: none"> - Tendência de focos de calor - Focos de calor acumulados no período 	<ul style="list-style-type: none"> - Probabilidade da temperatura ser maior do que a média - Probabilidade da precipitação ser menor do que a média - Início e duração da estação seca



PROBABILIDADE DE FOGO

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

Esses níveis são geralmente calculados com base em variáveis como:

- Temperatura (CPTEC/INPE-FUNCEME-INMET)
- Precipitação acumulada (CPTEC/INPE-FUNCEME-INMET)
- Histórico de focos de calor (satélites VIIRS)
- Uso e cobertura do solo

Níveis de Risco de Incêndio Florestal

Baixa probabilidade

- Condições climáticas e ambientais pouco favoráveis à ocorrência de incêndios.
- Exige apenas **vigilância mínima**.

Observação

- Risco ligeiramente aumentado.
- Indica que a situação deve ser **monitorada com mais atenção**, mas ainda sem medidas especiais.

Atenção

- Risco **moderado**.
- Indica necessidade de **preparação** para possíveis focos de calor.
- Recomendado o início de **ações preventivas**.

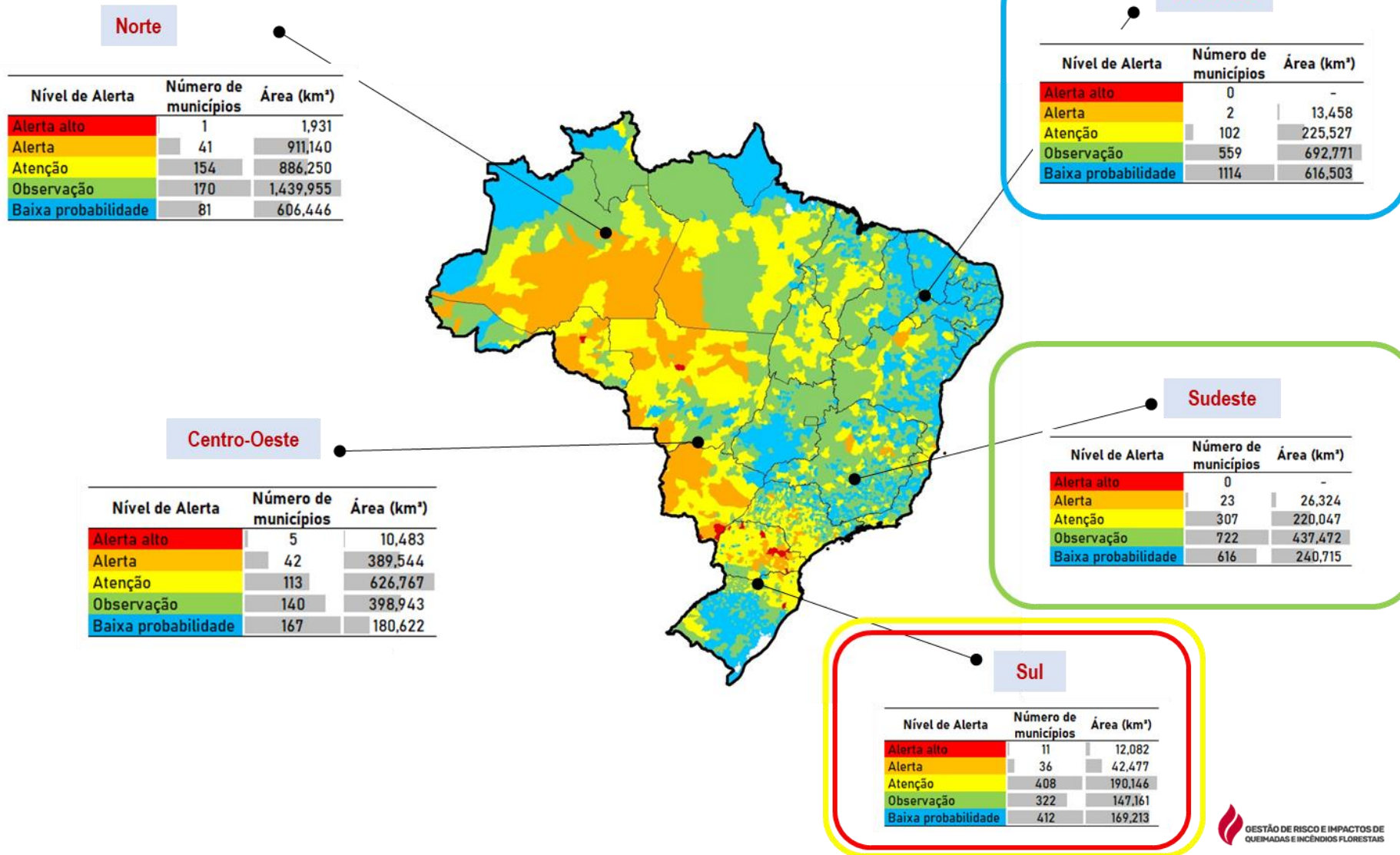
Alerta

- Risco **alto**.
- A situação demanda **ações coordenadas de prevenção**, mobilização de equipes, campanhas de conscientização, etc.

Alerta alto (ou crítico)

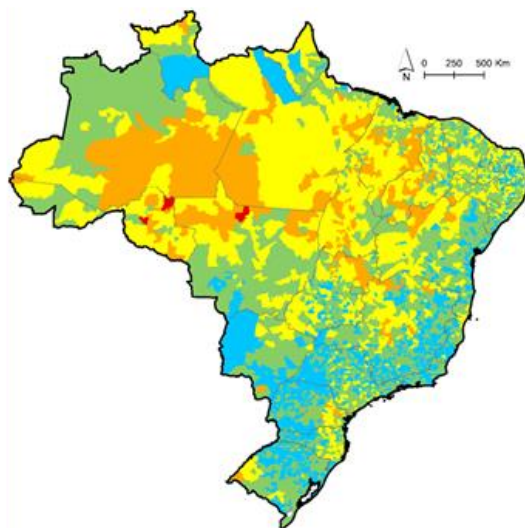
- **Altíssima probabilidade** de ocorrência de incêndios.
- Ações imediatas de **resposta e contenção** devem ser iniciadas.
- É o nível **mais severo** de risco.

Previsão de alertas por municípios



Comparativo histórico da probabilidade de fogo – MJJ 2023 a 2026

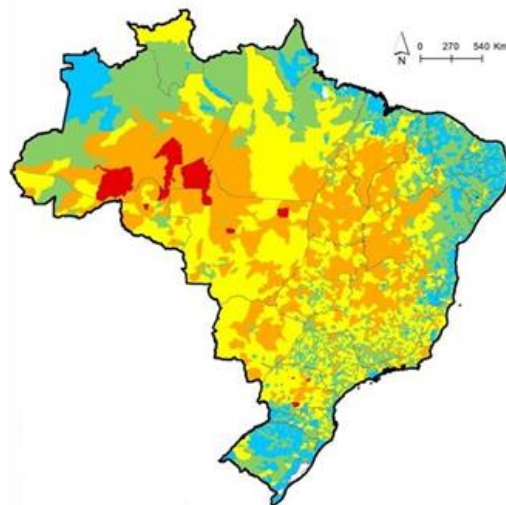
Mai-Jun-Jul 2023



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	3	20,907
Alerta	202	1,377,255
Atenção	1096	3,022,450
Observação	2046	1,124,584
Baixa probabilidade	2223	2,952,079

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

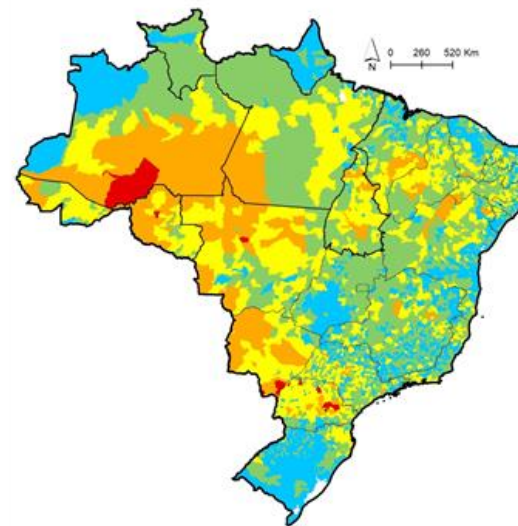
Mai-Jun-Jul 2024



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	12	204,523
Alerta	550	2,363,872
Atenção	1576	2,791,818
Observação	2004	2,267,468
Baixa probabilidade	1406	858,298

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

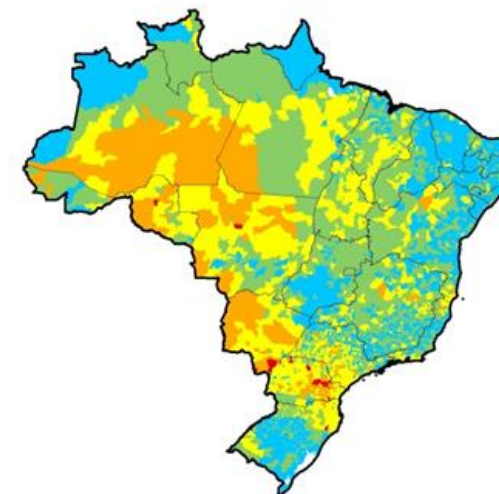
Mai-Jun-Jul 2025



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	14	123,663
Alerta	184	1,539,507
Atenção	1261	2,281,136
Observação	2042	3,128,976
Baixa probabilidade	2047	1,412,697

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

Níveis de alerta:

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

SUMÁRIO/CONCLUSÕES



Situação de Seca

- Situação não crítica, com ~80-85% dos municípios em condição de normalidade ou de seca fraca.
- Maior condição de seca (moderada até severa) na Região Norte e norte da Região Sul.
- Situação de relativamente confortável no Pantanal.



Fogo

- Previsão para MJJ não indica um cenário de risco extremo, mas evidencia um aumento do risco, especialmente nas regiões Norte e Centro-Oeste, incluindo a região do Pantanal.



Comparativo com anos anteriores

- Em termos de seca vegetativa a situação é mais confortável que em 2024 e 2025.
- Em termos de risco de fogo a situação é melhor que em 2024 e 2025, e parecida á situação de 2023..
- Preocupação para o segundo semestre por conta do desenvolvimento do fenômeno do El Niño

MUITO OBRIGADO!



Equipe CEMADEN