

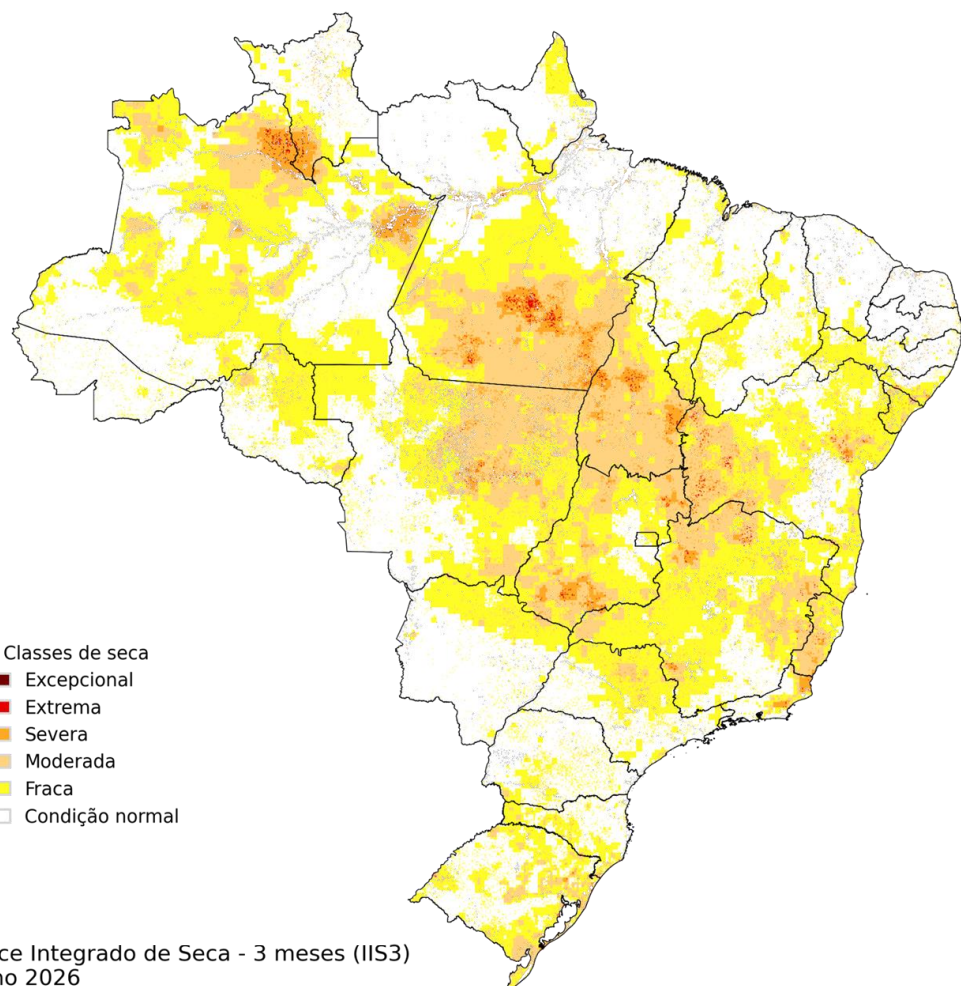
Reunião Técnica sobre perspectivas climáticas para 2026 e o risco de incêndios florestais

Marcelo Seluchi
CEMADEN/MCTI

Julho de 2026



IIS-3 - JULHO 2026 (PARCIAL)



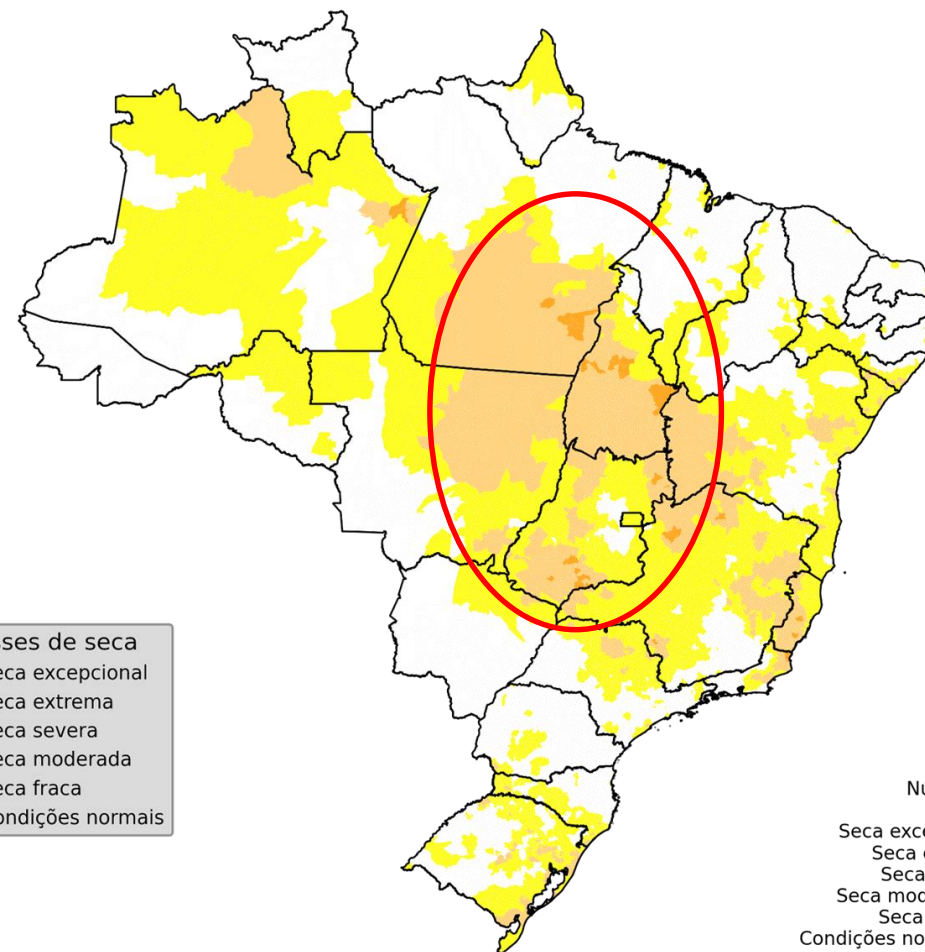
Classes de seca

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

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



IIS-3 - JULHO 2026 (PARCIAL)



Classes de seca

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

Número de municípios
por classes de seca:

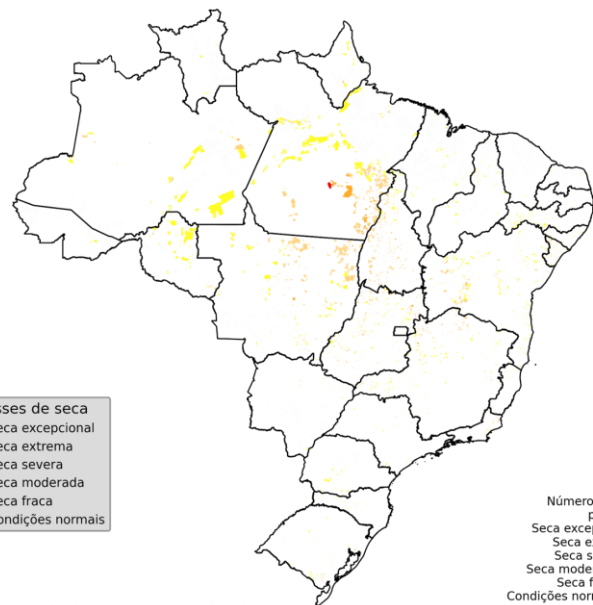
Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	38 (0.7%)
Seca moderada:	689 (12.4%)
Seca fraca:	1989 (35.7%)
Condições normais:	2853 (51.2%)



Fonte: Cemaden/MCTI

**JULHO/26
(PARCIAL)**

a. Assentamento rurais



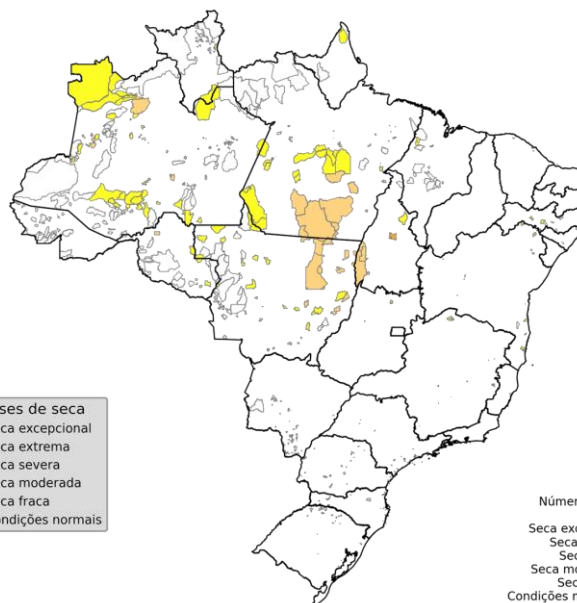
Classes de seca
● Seca excepcional
● Seca extrema
● Seca severa
● Seca moderada
● Seca fraca
● Condições normais

Número de Assentamentos
por classes de seca:
Seca excepcional: 0 (0.0%)
Seca extrema: 2 (0.0%)
Seca severa: 119 (1.6%)
Seca moderada: 1184 (15.9%)
Seca fraca: 1994 (26.8%)
Condições normais: 4128 (55.4%)

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

**1,6% dos Assentamentos rurais com
condição de seca entre moderada a
extrema**

b. Terras Indígenas



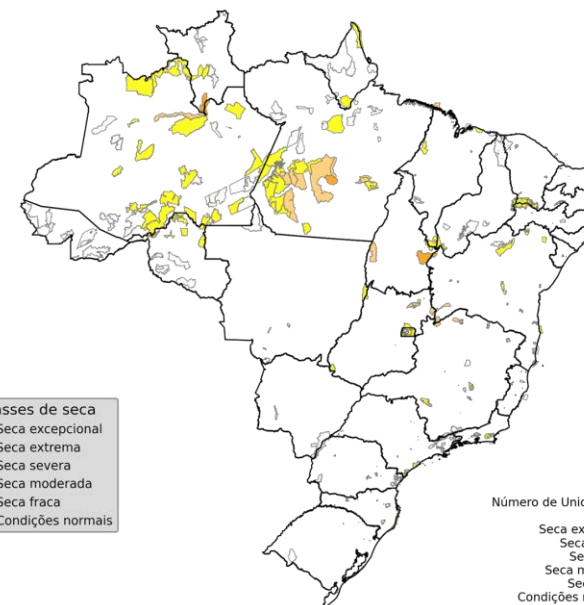
Classes de seca
● Seca excepcional
● Seca extrema
● Seca severa
● Seca moderada
● Seca fraca
● Condições normais

Número de Terras Indígenas
por classes de seca:
Seca excepcional: 0 (0.0%)
Seca extrema: 0 (0.0%)
Seca severa: 4 (0.6%)
Seca moderada: 75 (11.2%)
Seca fraca: 196 (29.2%)
Condições normais: 391 (58.3%)

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

**11,8% das TI com
condição seca moderada
a extrema**

c. Unidades de Conservação



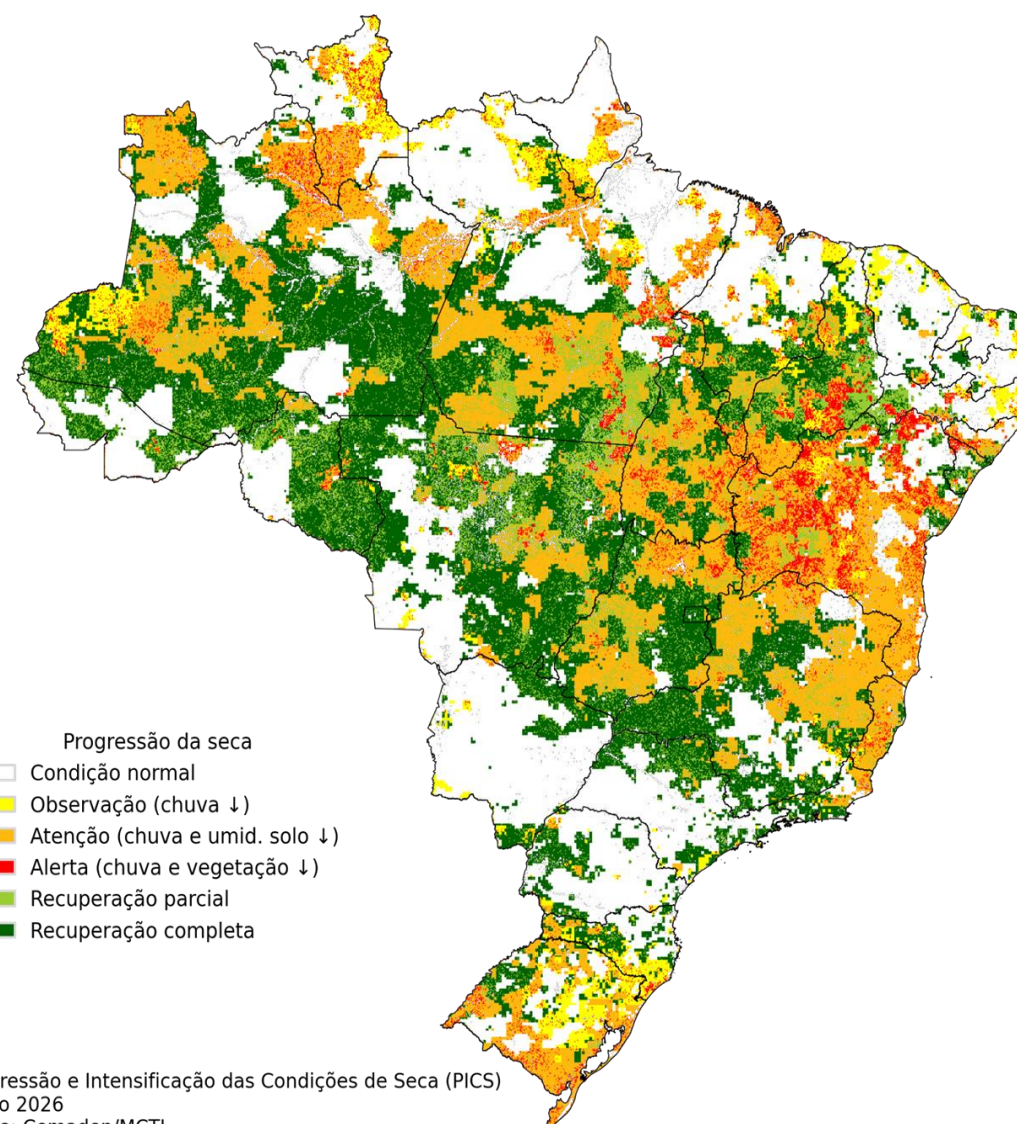
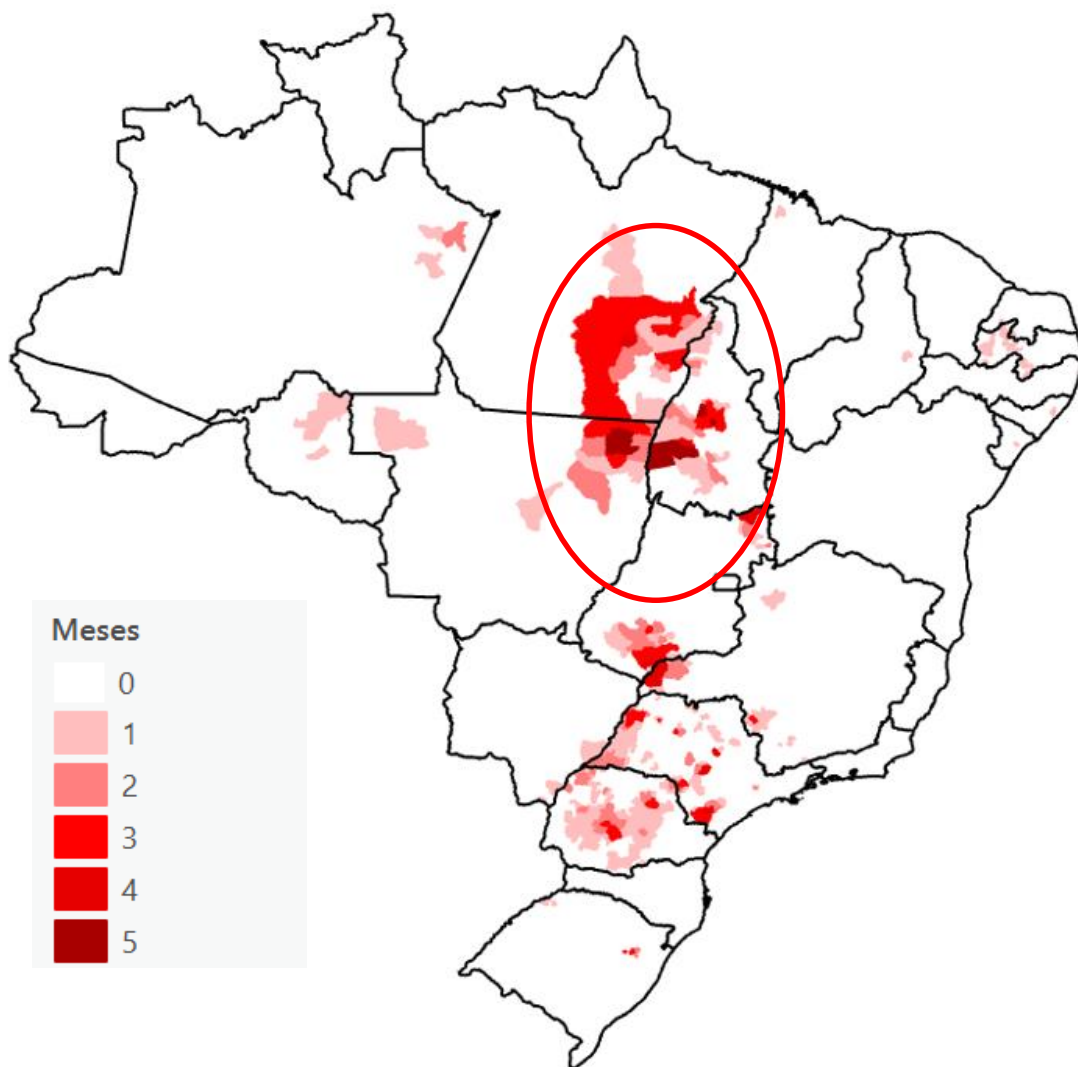
Classes de seca
● Seca excepcional
● Seca extrema
● Seca severa
● Seca moderada
● Seca fraca
● Condições normais

Número de Unidades de Conservação
por classes de seca:
Seca excepcional: 0 (0.0%)
Seca extrema: 0 (0.0%)
Seca severa: 8 (2.0%)
Seca moderada: 36 (8.9%)
Seca fraca: 147 (36.4%)
Condições normais: 203 (50.2%)

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

**10,9% das Unidades de conservação com
condição de seca moderada a
excepcional**

MUNICÍPIOS COM SECA $\geq$ SEVERA/2026

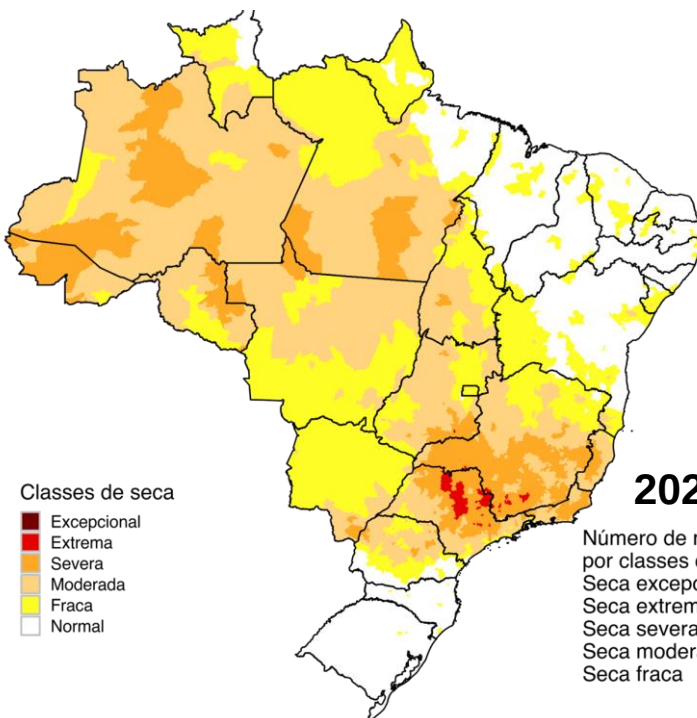


Progressão e Intensificação das Condições de Seca (PICS)
junho 2026
Fonte: Cemaden/MCTI

ÍNDICE INTEGRADO DE SECAS (IIS): JULHO



**1.024 municípios
com seca severa e
extrema**



2024

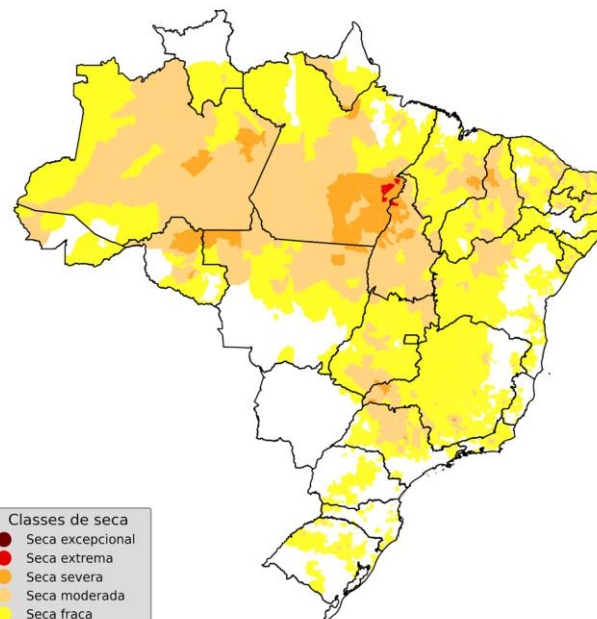
Número de municípios
por classes de seca

Seca excepcional	0
Seca extrema	106
Seca severa	918
Seca moderada	1179
Seca fraca	954

Fonte: Cemaden/MCTI

Junho 2024

Índice Integrado de Seca - 3 meses (IIS3)
June 2025



2025

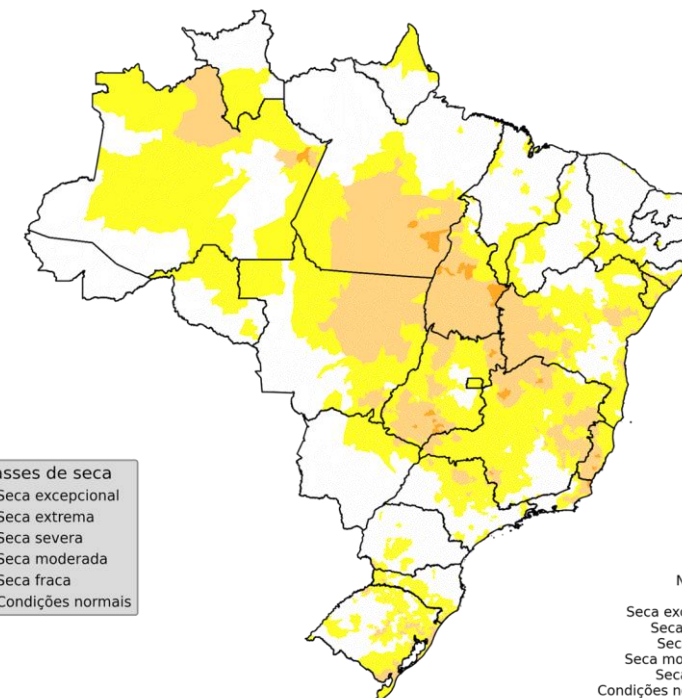
**106 municípios com
seca severa**

Número de municípios
por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	5 (0.1%)
Seca severa:	101 (1.8%)
Seca moderada:	912 (16.4%)
Seca fraca:	2838 (51.0%)
Condições normais:	1713 (30.8%)



**38 municípios com
seca severa e extrema**



2026

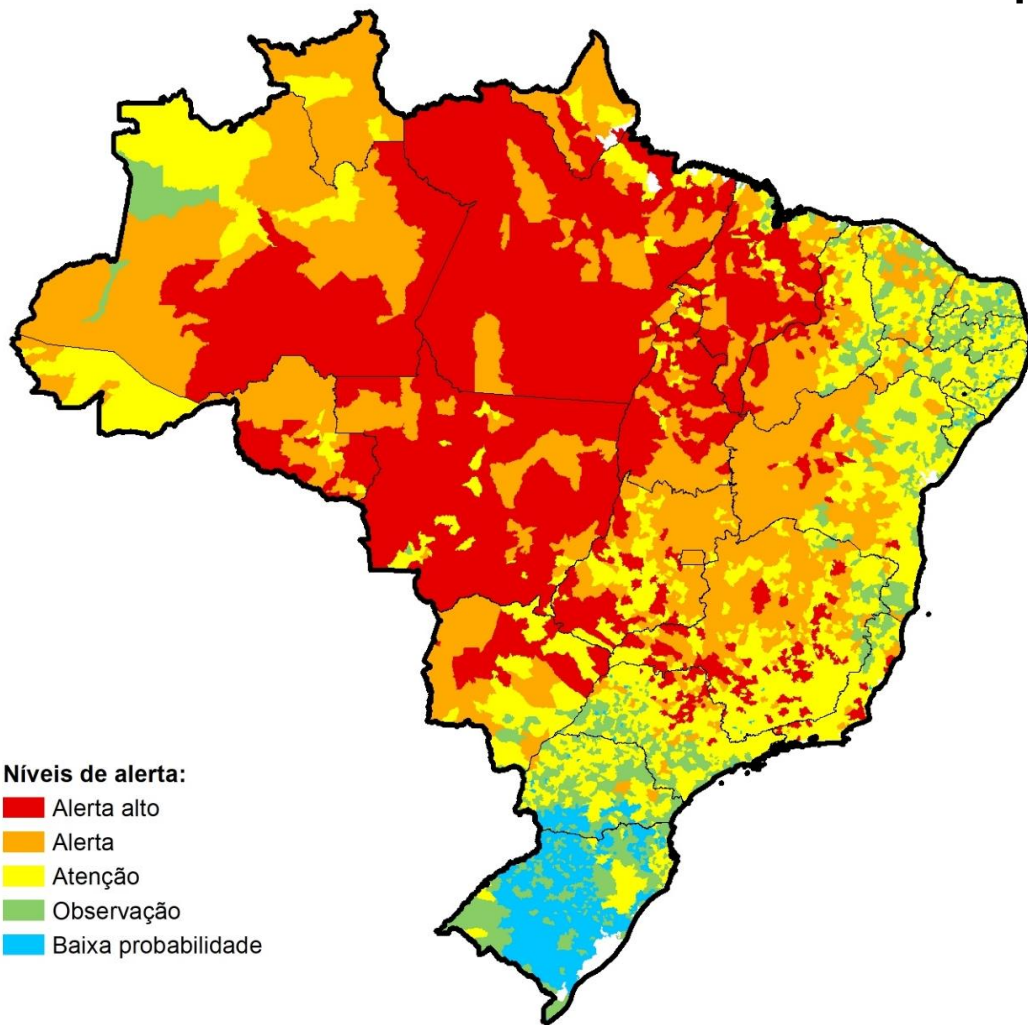
Número de municípios
por classes de seca:

Seca excepcional:	0 (0.0%)
Seca extrema:	0 (0.0%)
Seca severa:	38 (0.7%)
Seca moderada:	689 (12.4%)
Seca fraca:	1989 (35.7%)
Condições normais:	2853 (51.2%)



Previsão de probabilidade de fogo – Ago-Set-Out 2026

Previsão de alertas por municípios



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

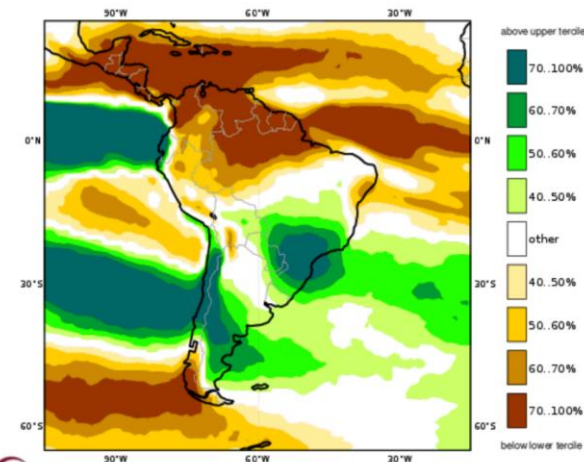
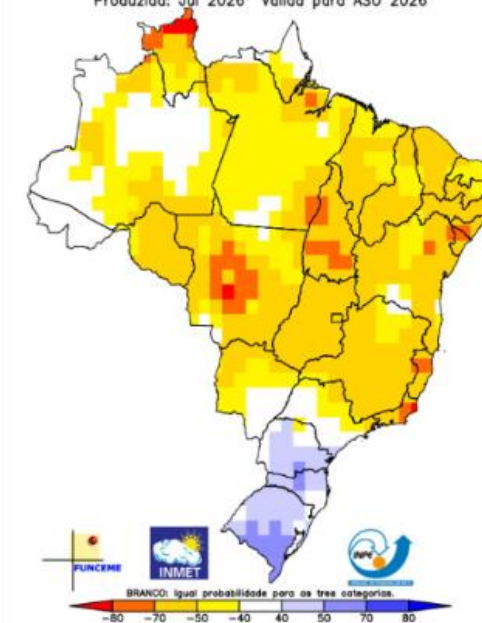
Atividades humanas	Condições climatológicas
- Tendência de focos de calor - Focos de calor acumulados no período	- Probabilidade da temperatura ser maior do que a média - Probabilidade da precipitação ser menor do que a média - Início e duração da estação seca



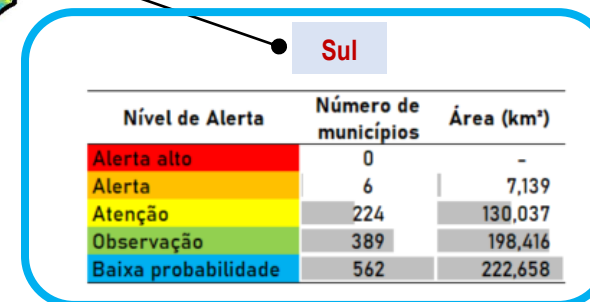
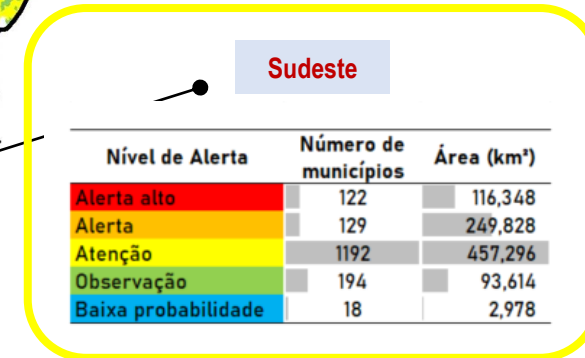
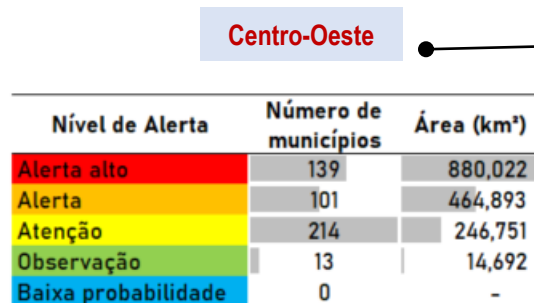
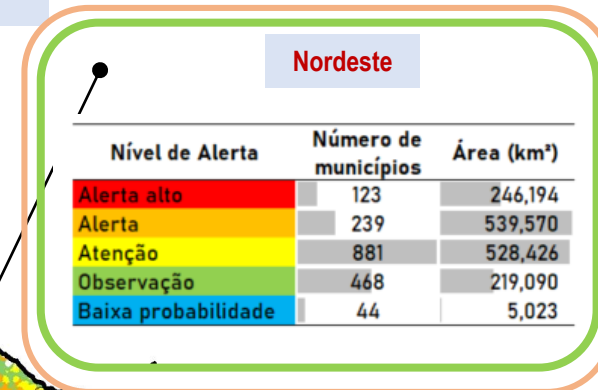
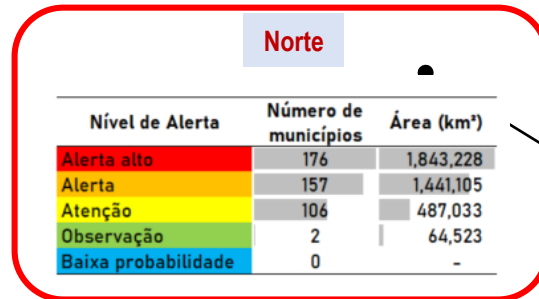
PROBABILIDADE DE FOGO

Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	560	3,085,791
Alerta	632	2,702,535
Atenção	2617	1,849,543
Observação	1066	590,335
Baixa probabilidade	624	230,659

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Jul 2026 Valida para ASO 2026



Previsão de alertas por municípios

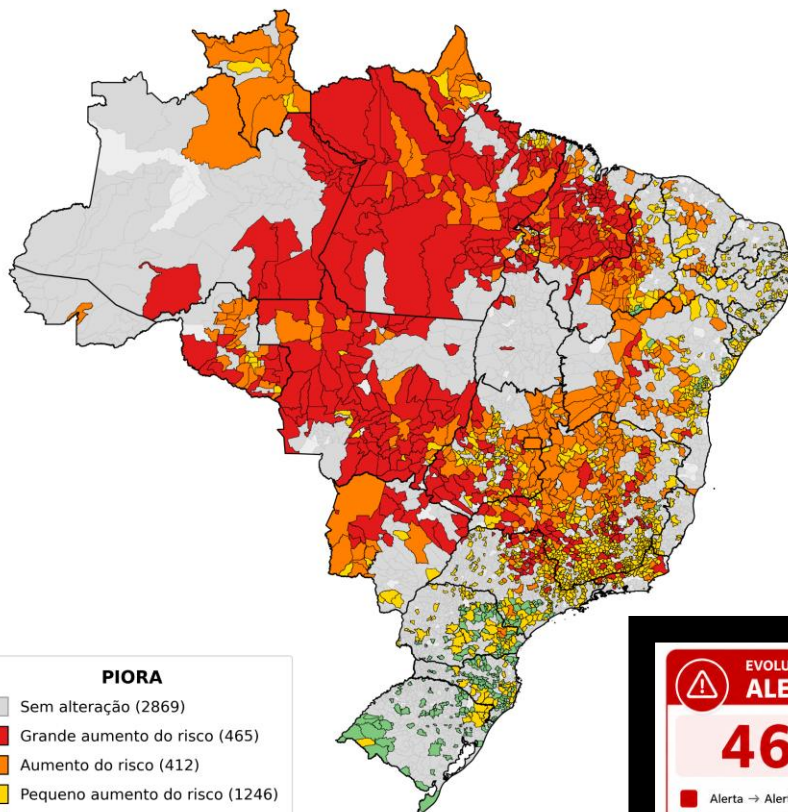


Níveis de alerta:

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

Painel de transições de Risco: Ago-Set-Out 2026

Municípios com elevação do nível de alerta
JAS → ASO



PIORA

- Sem alteração (2869)
- Grande aumento do risco (465)
- Aumento do risco (412)
- Pequeno aumento do risco (1246)
- Mudança inicial (276)

Municípios com redução do nível de alerta
JAS → ASO



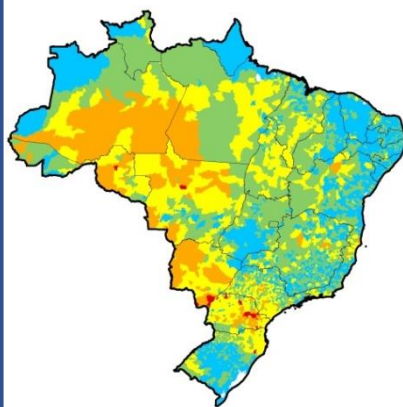
MELHORA

- Sem alteração (2869)
- Grande redução do risco (5)
- Redução do risco (218)
- Pequena redução do risco (30)



Evolução sazonal da probabilidade de fogo – Ago-Set-Out 2026

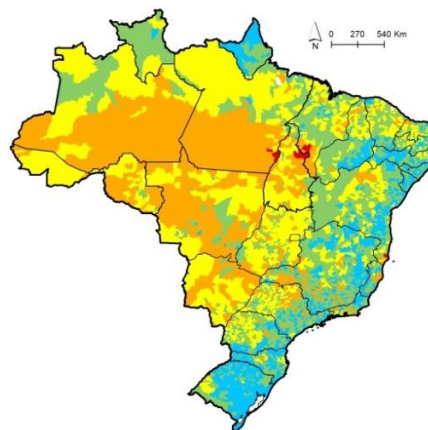
Mai-Jun-Jul 2026



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-FUNCME

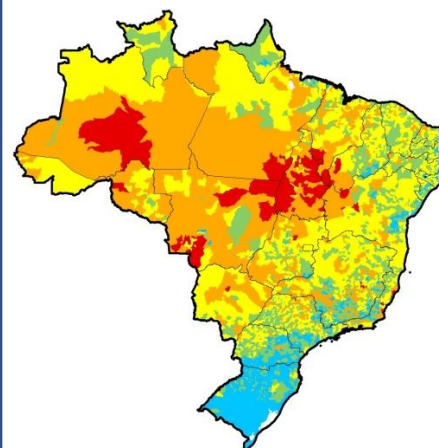
Jun-Jul-Ago 2026



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

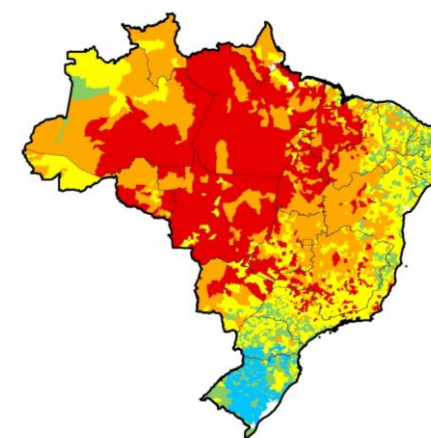
Jul-Ago-Set 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	106	661,923
Alerta	615	3,179,231
Atenção	1863	2,863,119
Observação	1797	1,295,082
Baixa probabilidade	1167	486,624

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

Ago-Set-Out 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	560	3,085,791
Alerta	632	2,702,535
Atenção	2617	1,849,543
Observação	1066	590,335
Baixa probabilidade	624	230,659

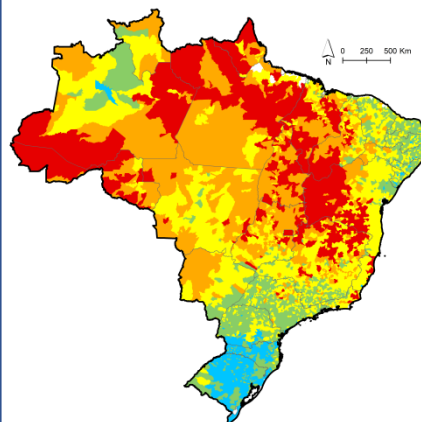
Fonte: municípios brasileiros – CPTEC/INPE – INMET-FUNCME

Níveis de alerta:

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

Comparativo histórico da probabilidade de fogo – Ago-Set-Out 2026

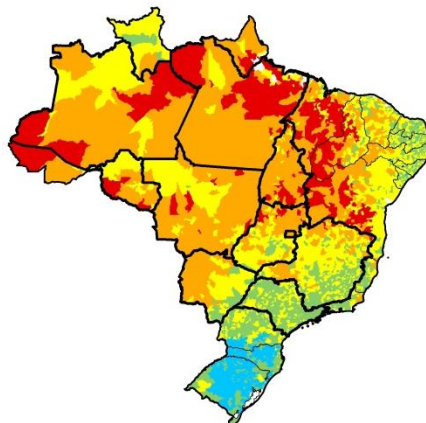
Ago-Set-Out 2023



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	493	2,276,645
Alerta	546	2,667,837
Atenção	2006	2,210,685
Observação	713	279,220
Baixa probabilidade	1745	1,017,761

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

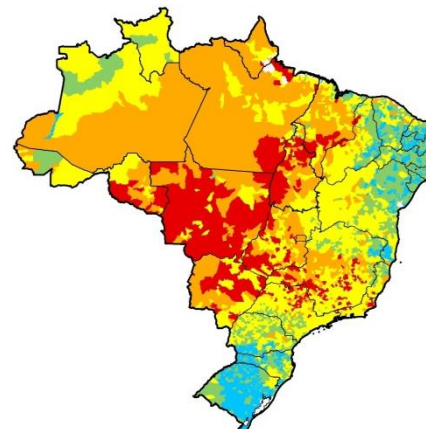
Ago-Set-Out 2024



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	337	1,407,573
Alerta	661	3,692,388
Atenção	1762	2,166,209
Observação	2009	912,995
Baixa probabilidade	729	267,164

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

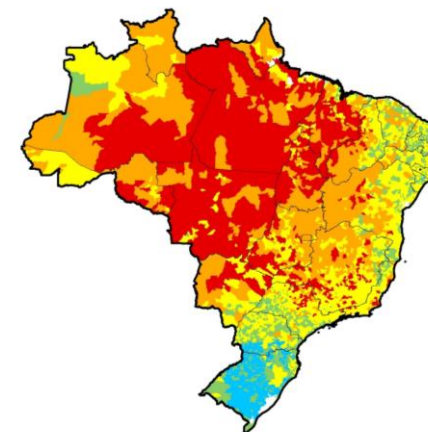
Ago-Set-Out 2025



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	339	1,282,936
Alerta	510	3,115,362
Atenção	2222	2,623,231
Observação	1393	996,156
Baixa probabilidade	1030	432,450

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

Ago-Set-Out 2026



Nível de Alerta	Número de municípios	Área (km²)
Alerta alto	560	3,085,791
Alerta	632	2,702,535
Atenção	2617	1,849,543
Observação	1066	590,335
Baixa probabilidade	624	230,659

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

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

SUMÁRIO/CONCLUSÕES



Situação de Seca

- Situação não crítica, com ~85% dos municípios em condição de normalidade ou de seca fraca.
- Maior condição de seca nos Estados de PA, MT, TO, GO, AM, BA e em parte do Sudeste.
- Situação confortável no Pantanal.



Fogo

- Previsão para ASO indica um forte aumento do risco, especialmente no AM, PA, TO, MA e MT, muito influenciado pela época do ano.
- Previsão de risco de fogo muito condicionada pela previsão de chuva do INPE/INMET/FUNCEME, que é substancialmente diferente de outras previsões de modelo internacionais.



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 pior que em 2025, 2024 e 2023..

MUITO OBRIGADO!



Equipe CEMADEN