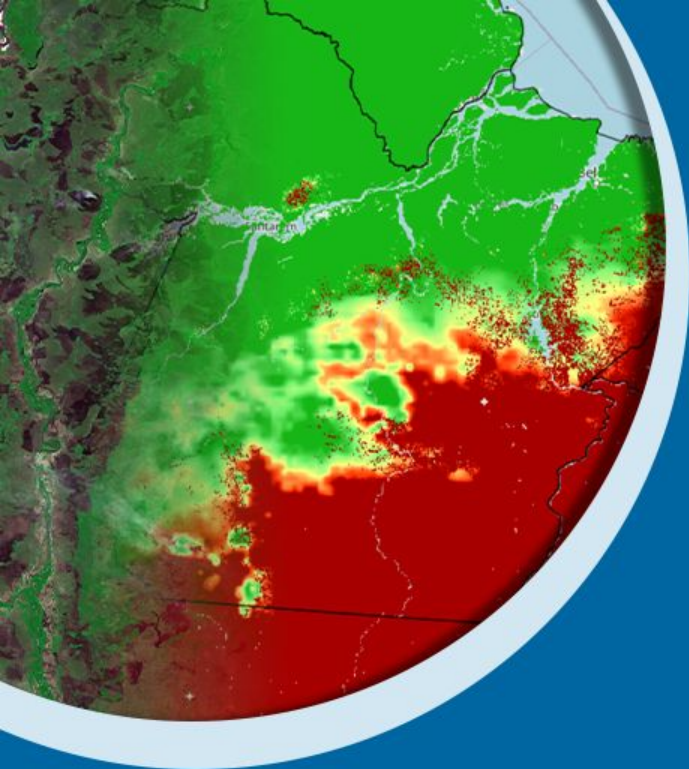




5ª Reunião Técnica sobre perspectivas climáticas para 2026 e o risco de incêndios florestais - MMA

Fabiano Morelli - INPE

fabiano.morelli@inpe.br

Carolynne Bueno Machado - INPE

carolynne.machado@inpe.br

16 de julho de 2026

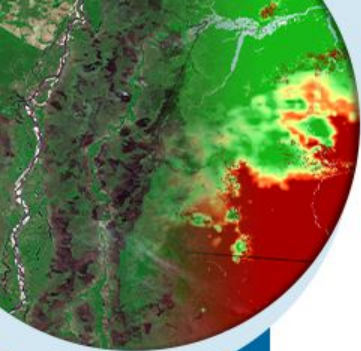


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

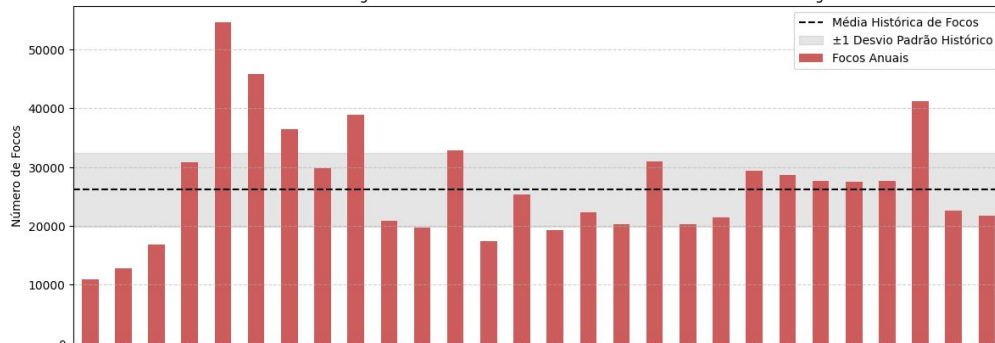
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



Situação atual dos focos - Brasil - 01/01 - 15/07/2026



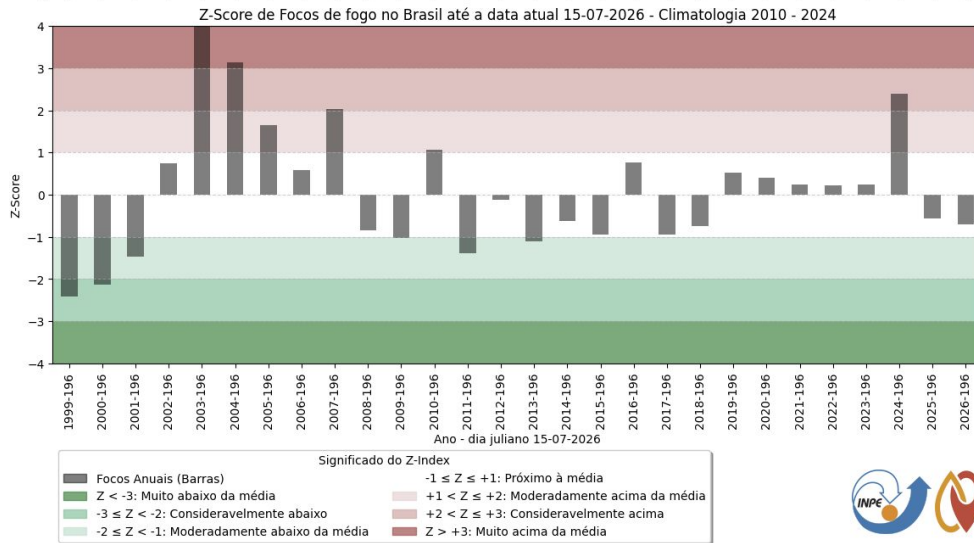
Série Histórica de Focos de fogo acumulados no Brasil até a data atual 15-07-2026 - Climatologia 2010 - 2024



Em 2026 o total de focos registrados até o momento (15/07/2026 - **21.749**) foi **~16,7% menor** que a média histórica (2010-2024 - 26.110 focos) e **~3,7% menor** que o mesmo período em 2025 (22.575 focos).

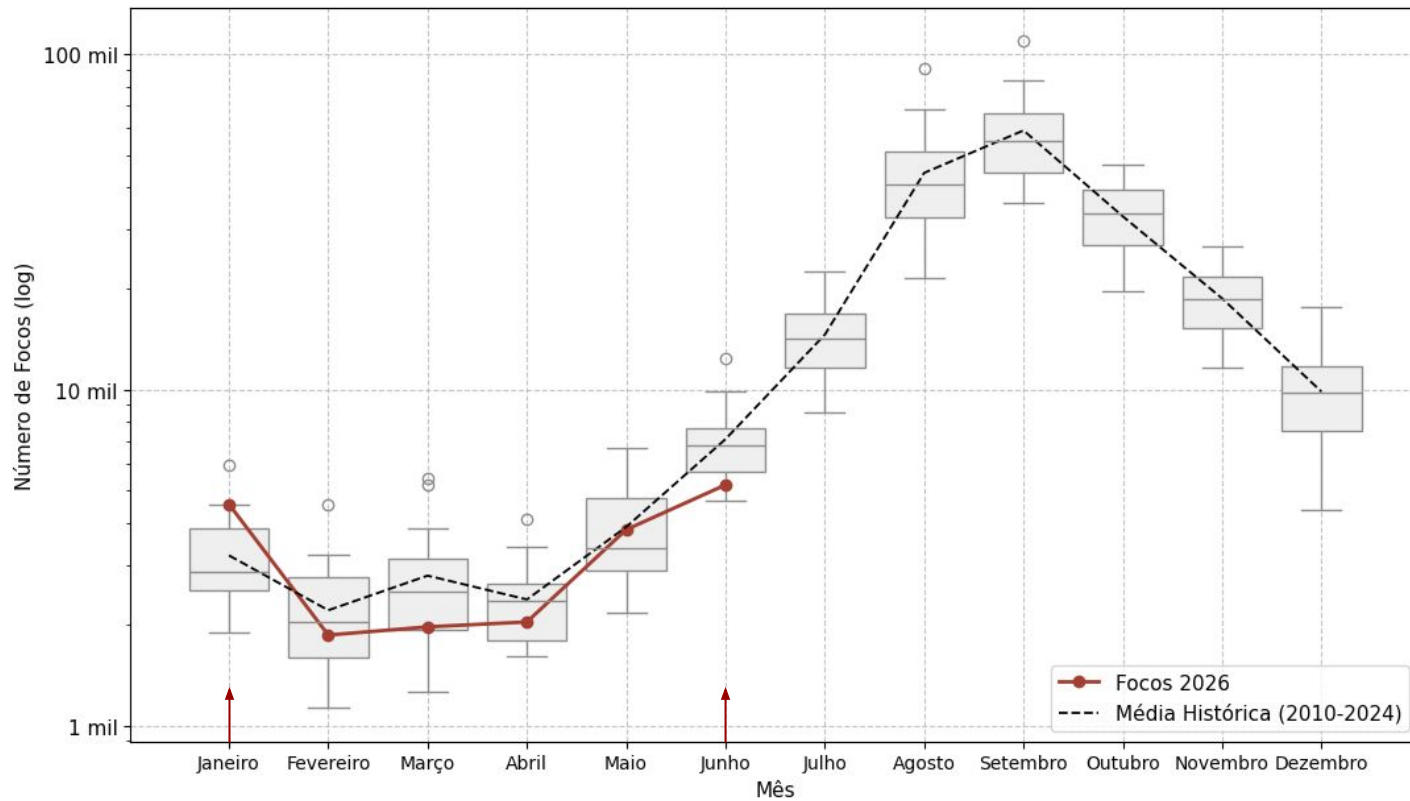
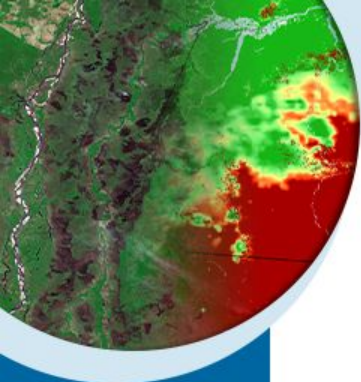
A anomalia indica comportamento **próximo à média** até o momento para o Brasil.

Em **2024** o mesmo intervalo já estava consideravelmente acima da média.



Fonte:
<https://data.inpe.br/queimadas/situacao-atual>

Situação atual dos focos - Brasil - 01/01 - 15/07/2026



A tendência pela climatologia é que nos próximos meses o número de focos aumente consideravelmente.

Situação atual dos focos - Biomas - 01/01 - 15/07/2026

Bioma	Focos 2026	Média histórica	Dif. relativa (%)	Z-score 2026	Interpretação	Focos 2025	Dif. relativa (%) 2025
Amazônia	7017	8657	-18,9	-0,57	Próximo à média	5986	17,2
Cerrado	8797	11238	-21,7	-0,94	Próximo à média	10756	-18,2
Pantanal	223	948	-76,5	-0,69	Próximo à média	106	110,3
Caatinga	2729	1227	122,3	2,81	Consideravelmente acima da média	2383	14,5
Mata Atlântica	2821	3626	-22,2	-1,01	Moderadamente abaixo da média	2919	-3,3
Pampa	162	410	-60,5	-1,20	Moderadamente abaixo da média	425	-61,9

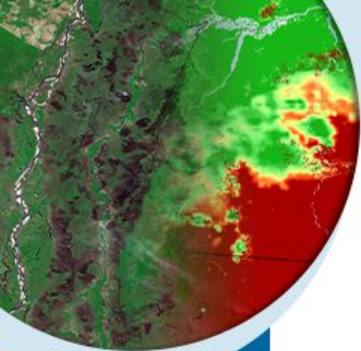
Neste início de 2026 o total de focos registrados na **Caatinga** apresenta valores **Consideravelmente acima da média** para o período. Esse comportamento já é uma tendência desde 2023. Os demais biomas ficaram com valores próximos da média histórica.

Mata Atlântica e **Pampa** apresentaram condição **Moderadamente abaixo da média**.

O **Pantanal** foi o bioma com maior diferença relativa em relação ao ano de 2025 (aprox 110%), porém, teve a menor variação em relação à média (-76%).

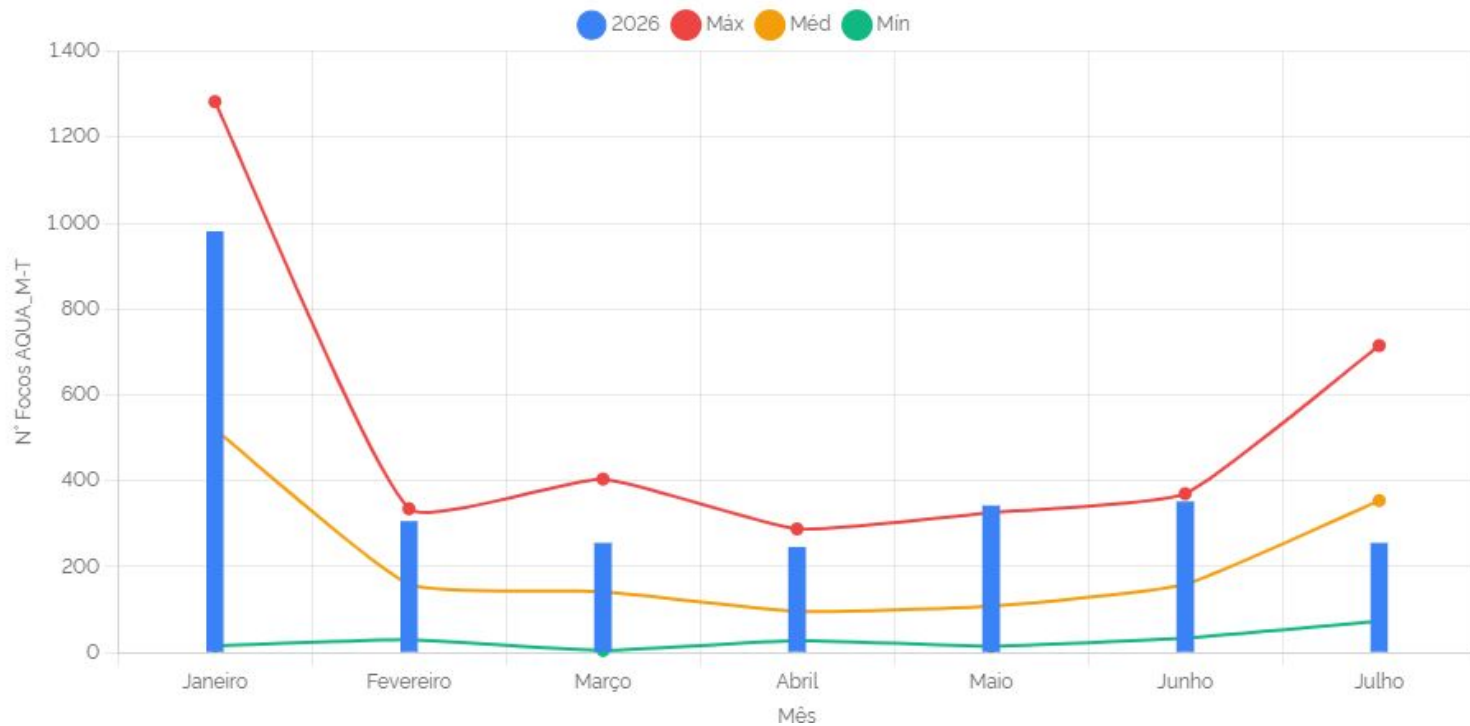
A **Amazônia** se destaca com ~17% de aumento para o mesmo período em 2025 e possui queda de -19% em relação à média. O **Cerrado** apresenta maior número absoluto de focos (8.797 focos).

Variação Sazonal da quantidade de focos na Caatinga

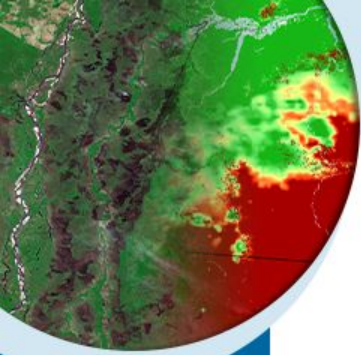


INPE
Programa
Queimadas

Comparativo 1º semestre: Caatinga



Situação atual dos focos - Estados - 01/01 - 15/07/2026

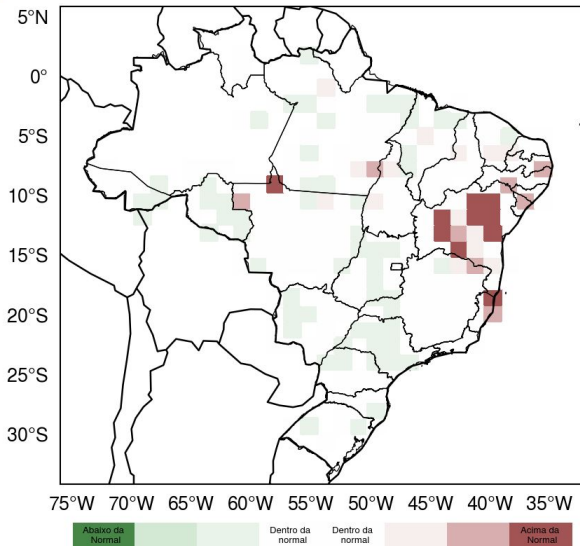


Estado	Focos 2026	Média histórica	Dif. relativa (%)	Z-score 2026	Interpretação	Focos 2025	Dif. relativa (%) 2025
Ceará	669	251	166,25	3,01	Muito acima da média	445	50,34
Rio grande do norte	165	64	154,37	2,78	Consideravelmente acima da média	142	16,20
Pernambuco	371	180	106,11	2,18	Consideravelmente acima da média	380	-2,37
Paraíba	139	72	90,93	2,08	Consideravelmente acima da média	197	-29,44
Bahia	2593	1588	63,20	2,02	Consideravelmente acima da média	2273	14,08
Alagoas	195	114	69,86	1,76	Moderadamente acima da média	122	59,84
Amapá	43	17	146,18	1,76	Moderadamente acima da média	8	437,50
Espírito santo	240	152	57,89	1,27	Moderadamente acima da média	134	79,10
Pará	2139	1565	36,60	0,99	Próximo à média	1439	48,64
Sergipe	129	101	27,22	0,54	Próximo à média	135	-4,44
Maranhão	2332	2332	0,00	0,00	Próximo à média	2554	-8,69
Tocantins	2896	2931	-1,20	-0,05	Próximo à média	3043	-4,83
Santa catarina	417	427	-2,36	-0,05	Próximo à média	504	-17,26
Roraima	1623	1780	-8,85	-0,11	Próximo à média	901	80,13
Distrito federal	41	45	-10,22	-0,12	Próximo à média	30	36,67
Piauí	868	954	-9,08	-0,21	Próximo à média	1184	-26,69
Minas gerais	1090	1321	-17,52	-0,58	Próximo à média	1295	-15,83
Mato grosso do sul	515	1433	-64,07	-0,89	Próximo à média	732	-29,64
Amazonas	217	492	-55,90	-0,93	Próximo à média	279	-22,22
Rio de janeiro	93	170	-45,57	-0,99	Próximo à média	142	-34,51
Rio grande do sul	275	612	-55,11	-1,15	Moderadamente abaixo da média	624	-55,93
Acre	65	147	-55,90	-1,15	Moderadamente abaixo da média	149	-56,38
Paraná	418	753	-44,50	-1,79	Moderadamente abaixo da média	402	3,98
Mato grosso	3329	6156	-45,93	-1,83	Moderadamente abaixo da média	4034	-17,48
São paulo	270	948	-71,55	-1,84	Moderadamente abaixo da média	363	-25,62
Goiás	520	1059	-50,92	-1,84	Moderadamente abaixo da média	843	-38,32
Rondônia	97	433	-77,60	-2,21	Consideravelmente abaixo da média	221	-56,11

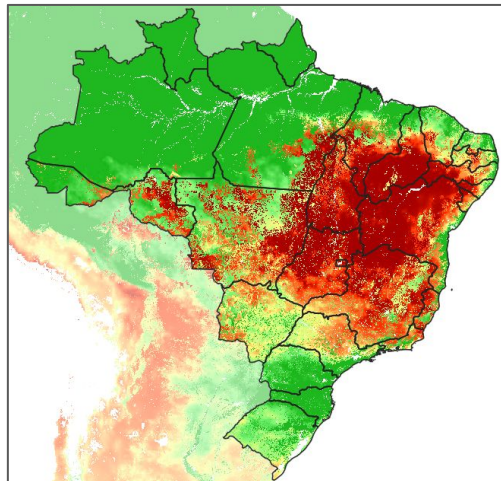
Anomalias de fogo no mês anterior - Junho/2026

Em **Junho/2026** a **Caatinga** apresentou valores **de focos Moderadamente acima da média**, enquanto o **Pampa, Mata Atlântica** e a **Amazônia** **Moderadamente abaixo da média**.

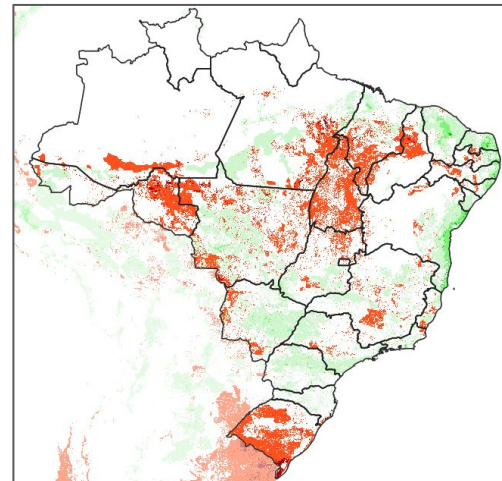
Anomalia de detecções de focos registadas em Junho/2026



Risco de Fogo Mensal - Junho/2026



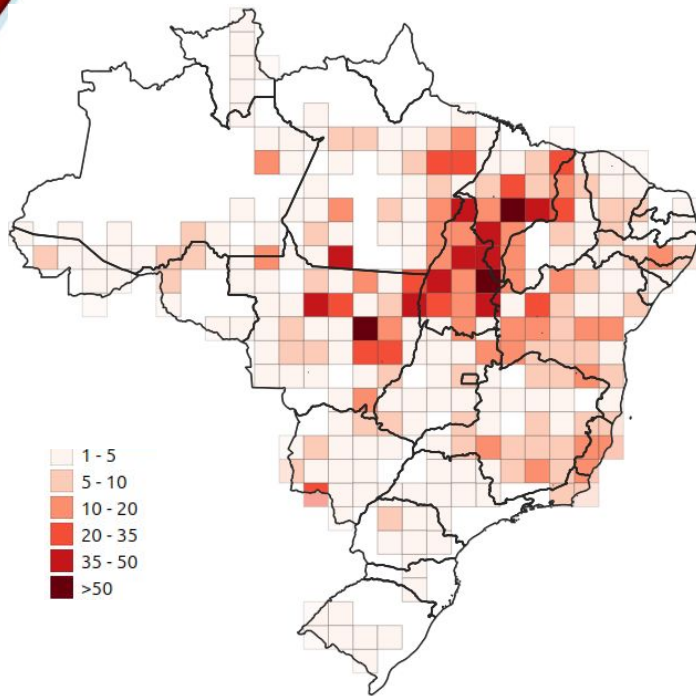
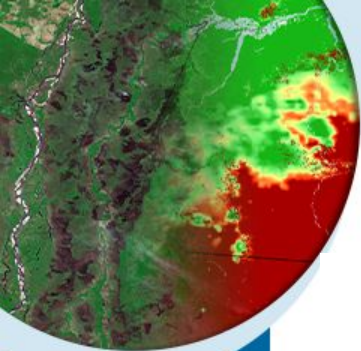
Anomalia de Risco de Fogo - Junho/2026



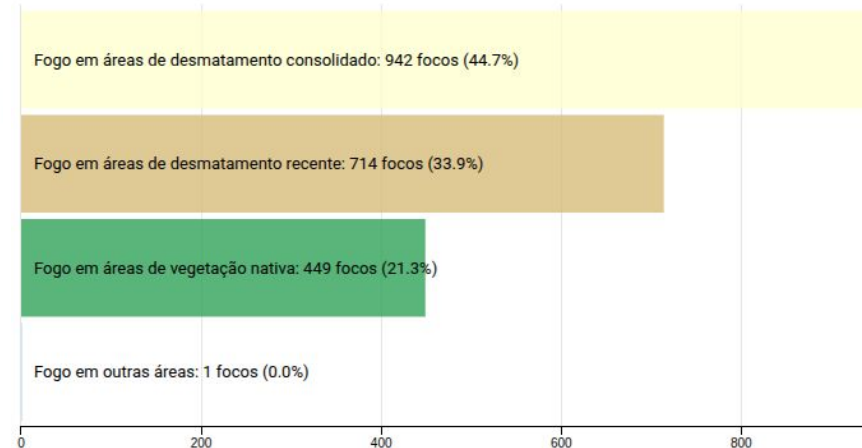
Mínimo Baixo Médio Alto Crítico

DIMINUIÇÃO ← → AUMENTO

Quantidade de focos de fogo no mês atual - Julho/2026



Classes com maior número de focos

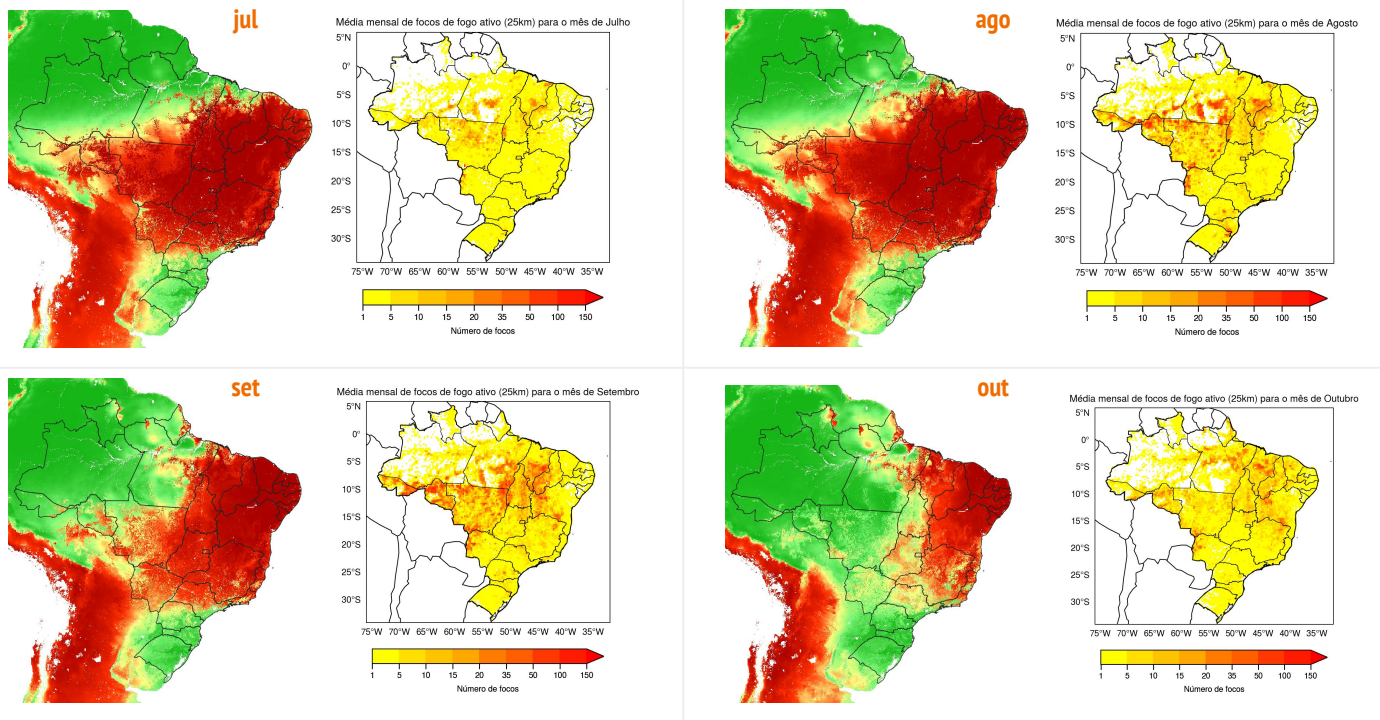


Fonte:

<https://data.inpe.br/queimadas/situacao-atual>
<https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/dashboard/fires/biomes/aggregated/>

Tendências Históricas - Climatologia dos focos e Risco de Fogo

Mapas gerados com dados do satélite de referência no período de 2003 até 2024



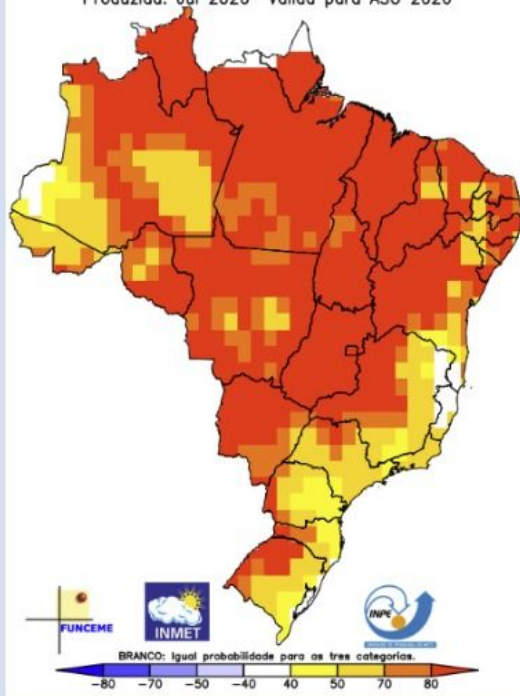
A distribuição histórica mostra a tendência de aumento dos focos no **Brasil Central** ao longo dos próximos meses.

Fonte: https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/outros/ciman/media_mensal_25km

Previsão Probabilística: Temperatura do Ar e Precipitação

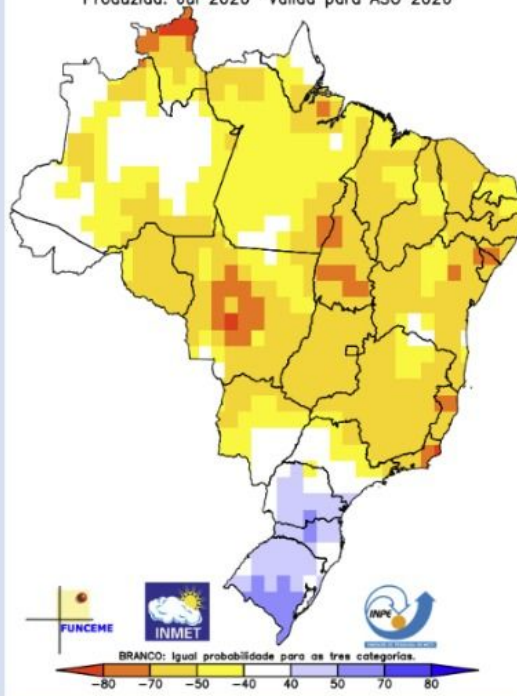
Multimodelo CPTEC / INMET / FUNCEME - ASO/2026

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Temp. 2m (%)
Produzida: Jul 2026 Valida para ASO 2026



TEMPERATURA

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



PRECIPITAÇÃO

Visite-nos em:

<http://clima.cptec.inpe.br/>

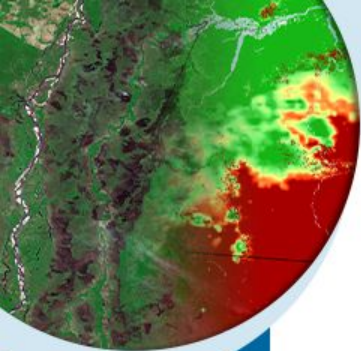


Sugestões e perguntas:
cienciasdaterra@inpe.br



[@cptecinpe](https://www.instagram.com/cptecinpe)

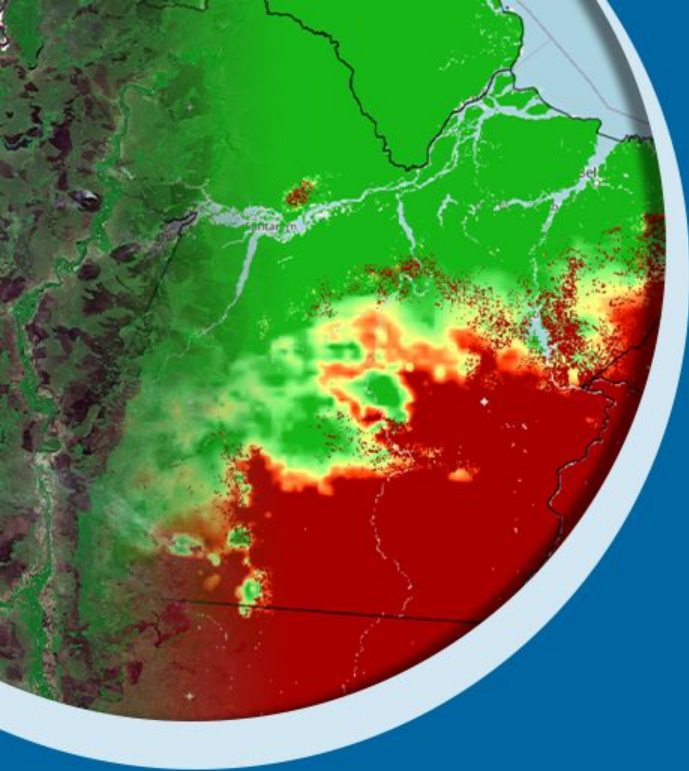




Resumo / Considerações Finais

- **Cenário Geral:** até a metade do mês de julho de 2026 o Brasil apresentou quantidade de focos ~17% abaixo da média histórica e ~4% abaixo de 2025.
- **Atenção constante na Caatinga:** É o bioma com maior desvio positivo (~122% acima da média), permaneceu assim o primeiro semestre inteiro, consolidando uma tendência de alta observada. Todos os meses de 2026 apresentaram desvio positivo de focos de fogo - situação divergente dos demais biomas. Requer atenção detalhada imediata.
- **Situação da Amazônia:** Apesar de estar abaixo da média histórica, o bioma concentra o segundo maior número absoluto de focos (7.017) e registrou um aumento de ~17% em relação ao mesmo período de 2025, **exige vigilância devido às previsões do El Niño - região da fronteira agrícola já apresenta número alto de focos.**
- **Possível atraso da estação chuvosa** chama atenção para o Pantanal a partir de outubro.
- El Niño chama atenção para os biomas Amazônia e Cerrado Norte.





Obrigada
pela atenção!



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

 **INPE**
Programa
Queimadas