Focos de Calor registrados em 05 de Maio de 2026

Focos de calor ainda são registrados na maioria das Mesorregiões da Bahia, porém, com maior incidência no setor oeste do estado onde, nesta época do ano o tempo normalmente é mais seco e quente. Os municípios mais afetados com focos de densidade ***Média*** à ***Crítica*** foram ***Serra do Ramalho, Muquém do São Francisco, Wanderley, Jaborandi, Barra e Formosa do Rio Preto***.

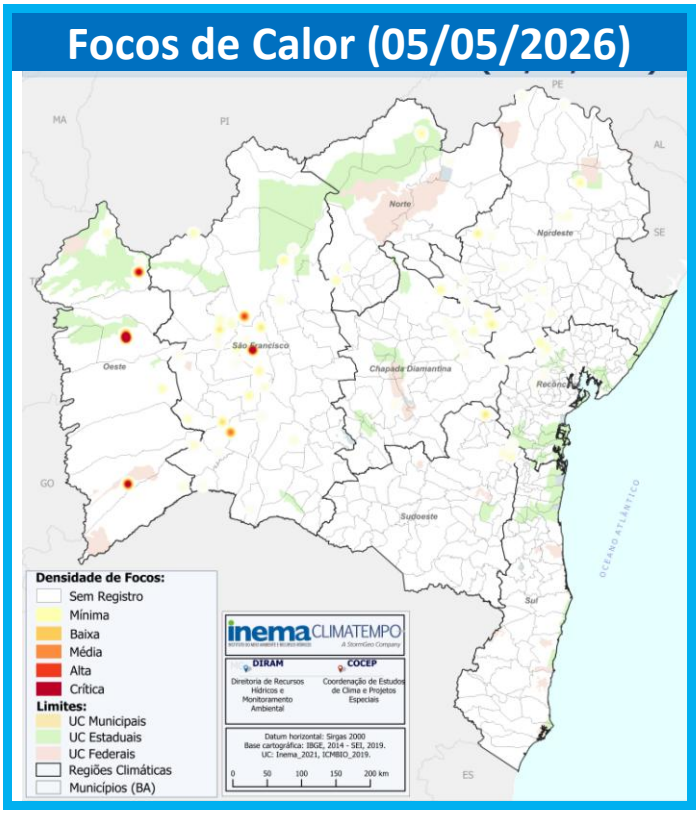
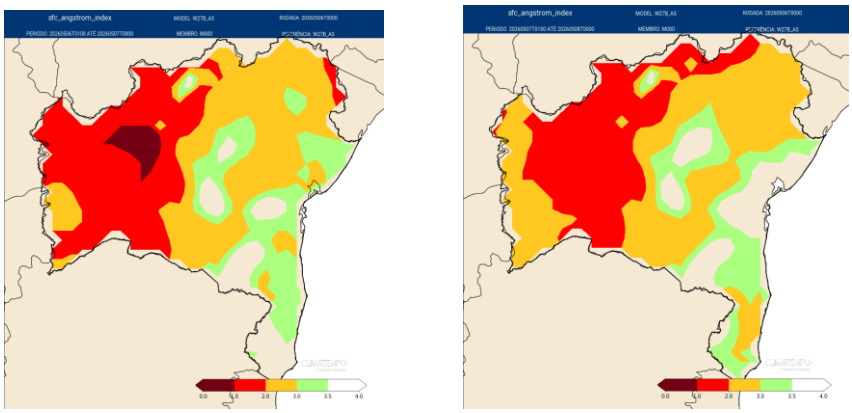


Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.
Fonte dos dados: INPE **Mapa:** INEMA/CLIMATEMPO

Risco de queimadas pelo método de Angström para os dias 06 e 07 de maio de 2026 – FRA



EXTREMO ■ > MUITO ALTO ■ > ALTO ■ > MODERADO ■ > BAIXO □

Figura 2 – Risco de fogo obtido pela umidade relativa e temperatura das 13 horas local.
Cálculo: **FRA = 0,06 x UR%13h– 0,1 x (T13h –27) Sempre que FRA < 2,5 é dado o alerta.**
Fonte de dados: Climatempo.

Os dados, utilizados na elaboração do Boletim Diário dos Focos de Calor no estado da Bahia, são originados através do portal de internet do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE): http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal.

Número de Focos de Calor por Satélite

Os satélites de recepção utilizados pelo INPE são de sensores ópticos operando na faixa termal média de 4µm. Baseados nesses sensores são processados operacionalmente as imagens dos **Satélites de Órbita Polar (*NOAA-18, NOAA-19, METOP-B, NASA TERRA e AQUA, NPP-Suomi e NOAA-20*)** e dos **Satélites Geoestacionários (*GOES-16 e MSG-3*).** Cada satélite Polar produz, pelo menos, dois conjuntos de imagens por dia e os Geoestacionários quatro imagens por hora.

A **Tabela 1** mostra o número de focos registrados por satélite, no estado da Bahia, **no dia 05/05/2026.**

Tabela 1 – Número de Focos de Calor por satélite. **FONTE:** INPE.

Satélite	Nº	Satélite	Nº
GOES-19	108	NPP-375D	40
NOAA-20	107	***AQUA_MT***	***23***
NOAA-21	71	TERRA_M-T	10
NPP-375	65	AQUA_M-M	03

Número de Focos de Calor por município baiano utilizando dados do Satélite de Referência

Satélite de Referência é o satélite cujos dados diários de focos detectados são usados para compor uma série temporal ao longo dos anos, permitindo analisar tendências nos números de focos sobre as mesmas regiões e entre regiões para determinados períodos de interesse. Atualmente o satélite de referência utilizado é o **AQUA_M-T (sensor MODIS, passagem no início da tarde**).

Tabela 2 – Número de Focos de Calor pelo Satélite de Referência. **FONTE:** INPE.

Município	*Bioma*	*Contagem*	*Região*
FILADÉLFIA	Caatinga	03	Nordeste
IRAJUBA	Mata Atlântica	03	Sudoeste

Número de Focos de Calor por dia utilizando dados do Satélite de Referência

O Gráfico indica o número total de focos de calor registrado no período de **01** a **05/05/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA_M-T).**

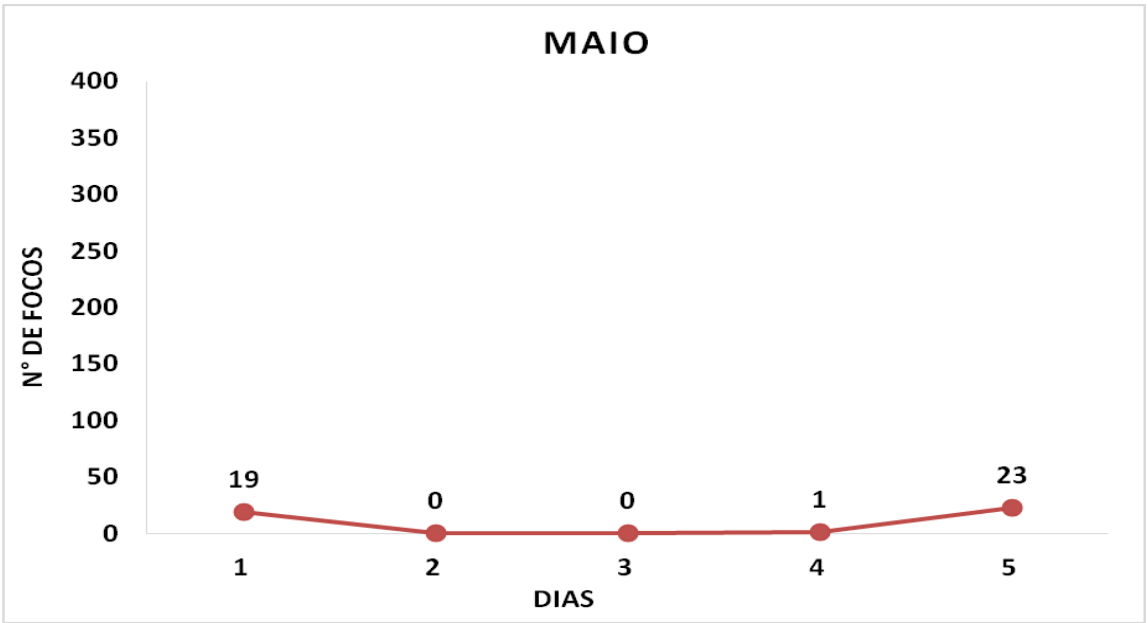


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. **FONTE:** INPE.

Nº de Focos de Calor em Unidades de Conservação utilizando dados do Satélite de Referência

As Unidades de Conservação (UCs) são áreas protegidas por lei, com características naturais relevantes com a função de preservar o patrimônio natural existente.

Em relação à restrição de uso, as UCs classificam-se em de ***Proteção Integral*** e de ***Uso Sustentável***. As UCs de Proteção Integral destinam-se à manutenção dos ecossistemas livres de interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais. Já as UCs de Uso Sustentável permitem a exploração econômica e ocupação do ambiente, desde que de forma socialmente justa e garantindo à perenidade dos recursos e dos processos ecológicos.

Em relação à responsabilidade de gestão, as UCs classificam-se em ***Estaduais*** (competência do Estado/SEMA-INEMA) e ***Federais*** (competência da União/MMA-ICMBio).

A **Tabela 3** apresenta as UCs com o maior número de Focos de Calor em **05/05/2026** considerando apenas o **Satélite de Referência (AQUA_M-T).**

Tabela 3 – Número de Focos de Calor por Unidade de Conservação, considerando dados do Satélite de Referência.
FONTE: INPE.

Unidade de Conservação	Domínio	Nº de Focos
APA do Rio Preto	Estadual	01