

Focos de Calor registrados em 22 de agosto de 2026

Houve um aumento significativo na densidade de focos de calor na Bahia. As regiões **Oeste**, **São Francisco** e **Chapada Diamantina** apresentaram áreas com densidade de focos variando entre as categorias **Mínima** e **Crítica**. Os municípios de **Formosa do Rio Preto**, **Cotegipe**, **Ibotirama** e **Bom Jesus da Lapa** destacam-se tanto pela densidade crítica de focos de calor quanto pela detecção de focos pelo satélite de referência AQUA_M-T. Nas demais regiões da Bahia, a ocorrência de focos de calor foi menos expressiva, com densidade não ultrapassando a categoria Média.

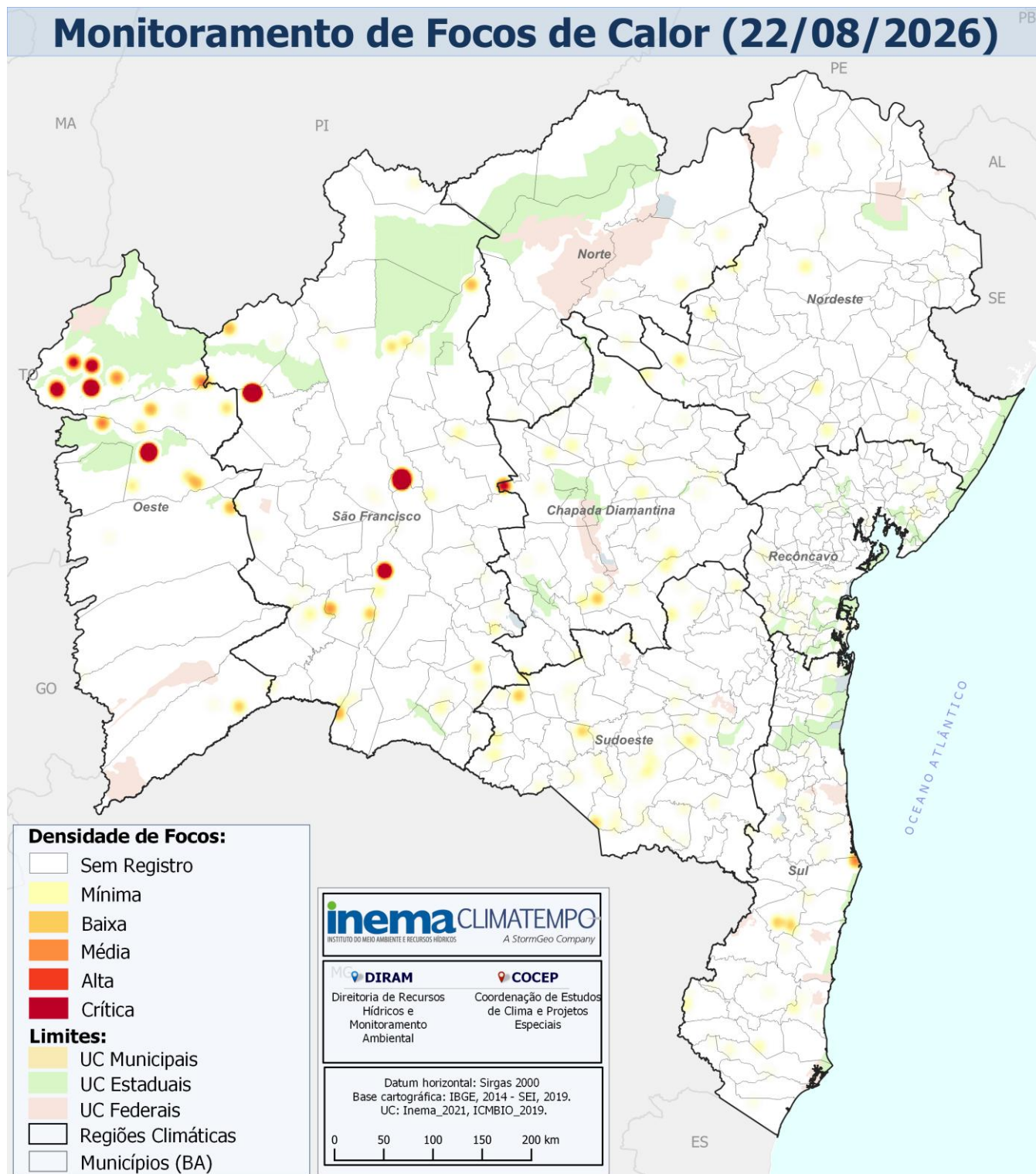


Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.

Fonte dos dados: INPE Mapa: INEMA/CLIMATEMPO

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, em **22/08/2026**.

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

Satélite	Nº	Satélite	Nº
GOES-19	415	NPP-375D	80
NOAA-21	380	TERRA_M-T	32
NPP-375	368	TERRA_M-M	19
NOAA-20	356	MSG-03	03
AQUA_M-T	93	AQUA_M-M	02

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)**.

A **Tabela 2** mostra o(s) município(s) com maior número de focos de calor, considerando os dados do **Satélite de Referência**, em **22/08/2026**.

Tabela 2 – Municípios com maior número de Focos de Calor pelo Satélite de Referência.
FONTE: INPE.

Município	Bioma	Contagem	Região
BARREIRAS	Cerrado	06	Oeste
IBOTIRAMA	Caatinga	04	São Francisco
VITÓRIA DA CONQUISTA	Mata Atlântica	01	Sudoeste
SEABRA	Caatinga	01	Chapada Diamantina
FORMOSA DO RIO PRETO	Cerrado	01	Oeste

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 **22/08/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA_M-T)**.

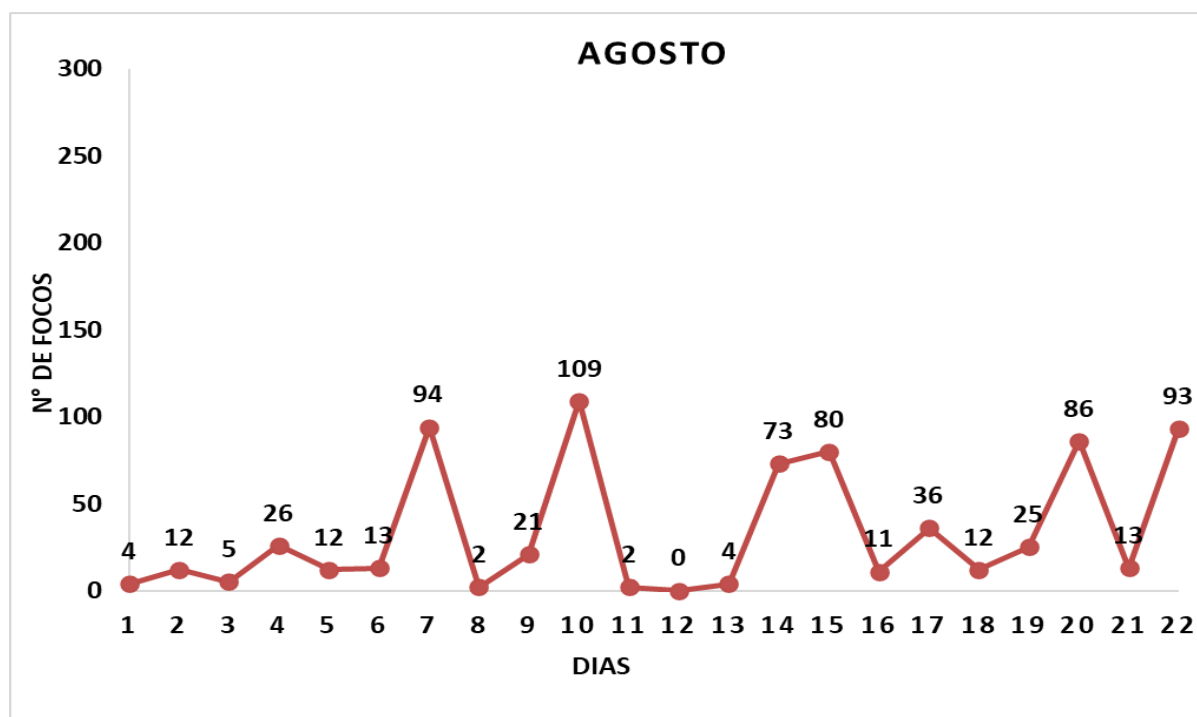


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência.
FONTE: INPE

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 **Municipais**, **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 **22/08/2026** 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 Bacia do Rio de Janeiro	Estadual	06
APA das Dunas e Veredas do Baixo-Médio São Francisco	Estadual	02
APA do Rio Preto	Estadual	02
APA do Pratigi	Estadual	02
RE de Canavieiras	Federal	01
APA da Serra do Ouro	Estadual	01