

Focos de Calor registrados em 21 de agosto de 2026

A densidade de focos de calor permanece crítica na Bahia. As regiões **Oeste** e **São Francisco** apresentaram áreas com densidade de focos variando entre as categorias **Mínima** e **Crítica**. Os municípios de **Formosa do Rio Preto** e **Ibotirama** 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.

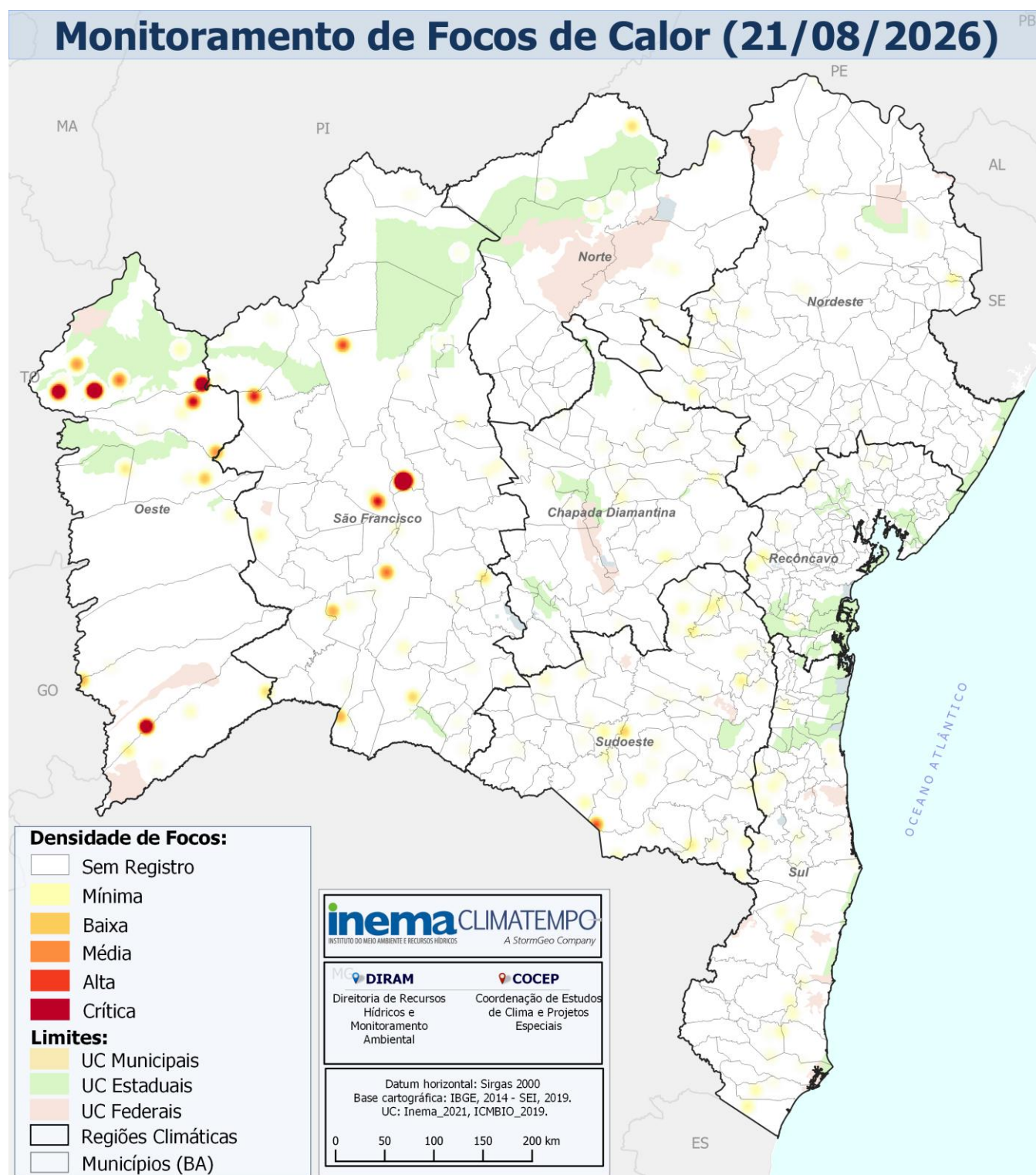


Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.

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 **21/08/2026**.

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

Satélite	Nº	Satélite	Nº
NOAA-21	314	METOP-C	35
NOAA-20	249	METOP-B	22
GOES-19	227	AQUA_M-T	13
NPP-375	190	TERRA_M-T	05
NPP-375D	68	MSG-03	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 **21/08/2026**.

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

Município	Bioma	Contagem	Região
FORMOSA DO RIO PRETO	Cerrado	06	Oeste
BARRA	Cerrado	04	São Francisco
JACARACI	Caatinga	01	Sudoeste
IBOTIRAMA	Caatinga	01	São Francisco
RIACHÃO DAS NEVES	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 **21/08/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA_M-T)**.

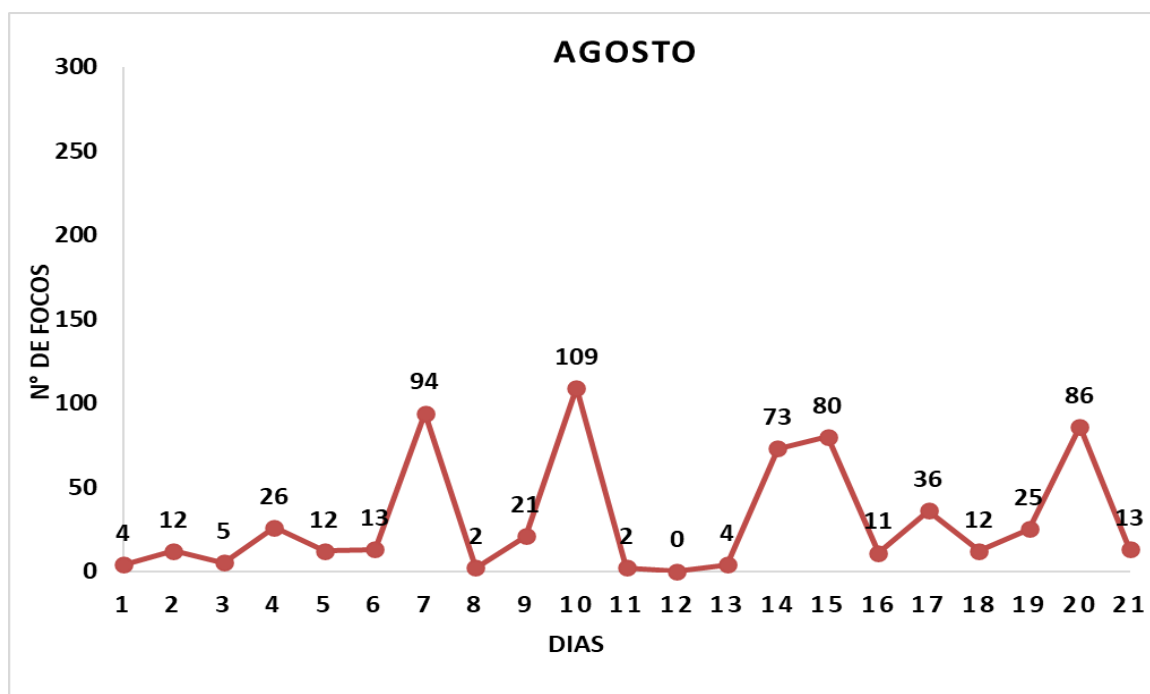


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. **FONTA: INPE**

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 **21/08/2026** 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 do Rio Preto	Estadual	05