

Focos de Calor registrados em 18 de agosto de 2026

Observou-se redução na ocorrência de focos de calor nas regiões climáticas em comparação ao dia anterior. Apesar da diminuição, ainda ocorreram focos com maiores densidades nas regiões **Oeste** e **São Francisco**, com áreas classificadas entre as categorias **Mínima** e **Crítica**. Nas demais regiões da Bahia, a ocorrência de focos de calor foi menos expressiva, com densidade não ultrapassando a categoria **Alta**.

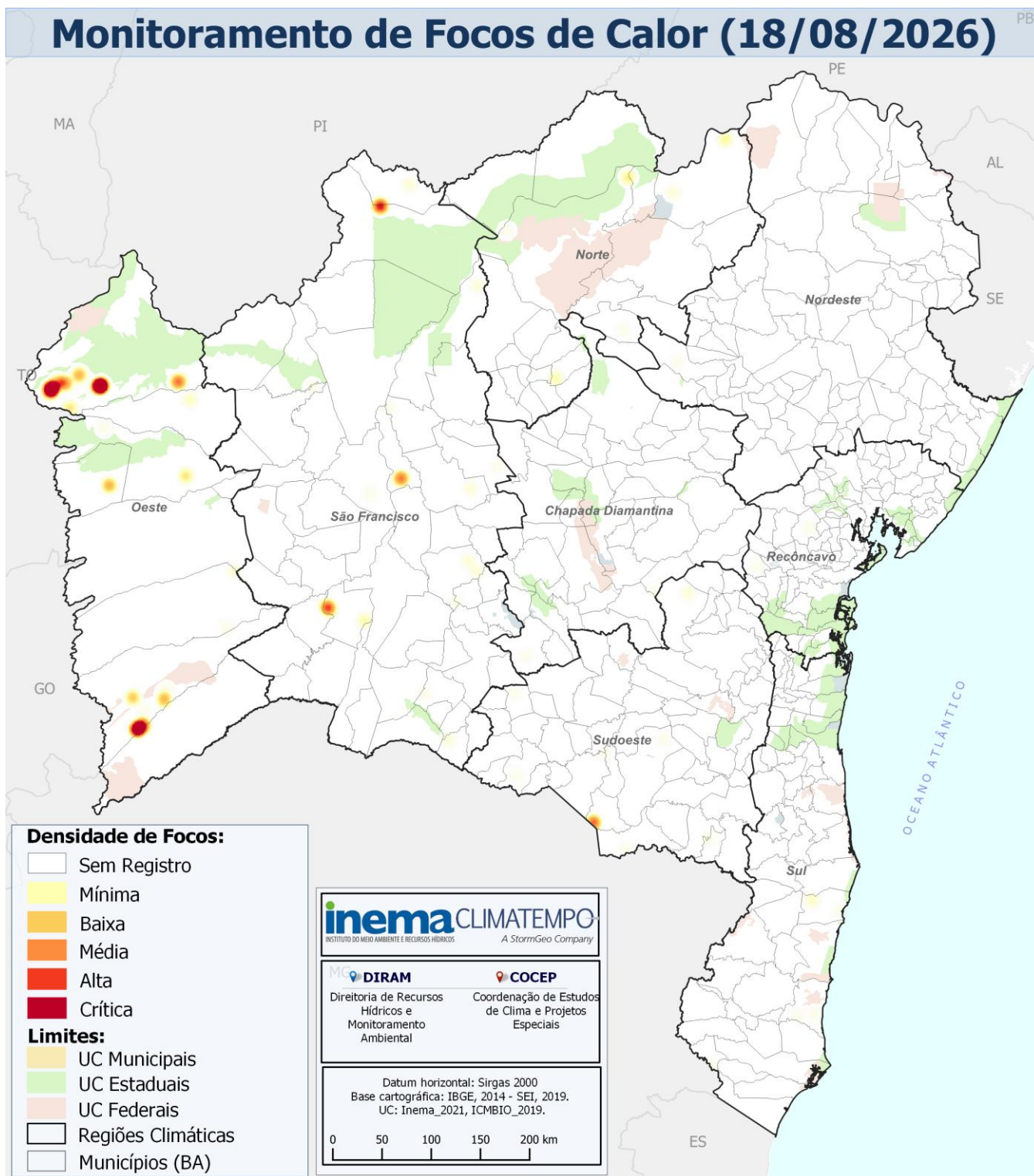
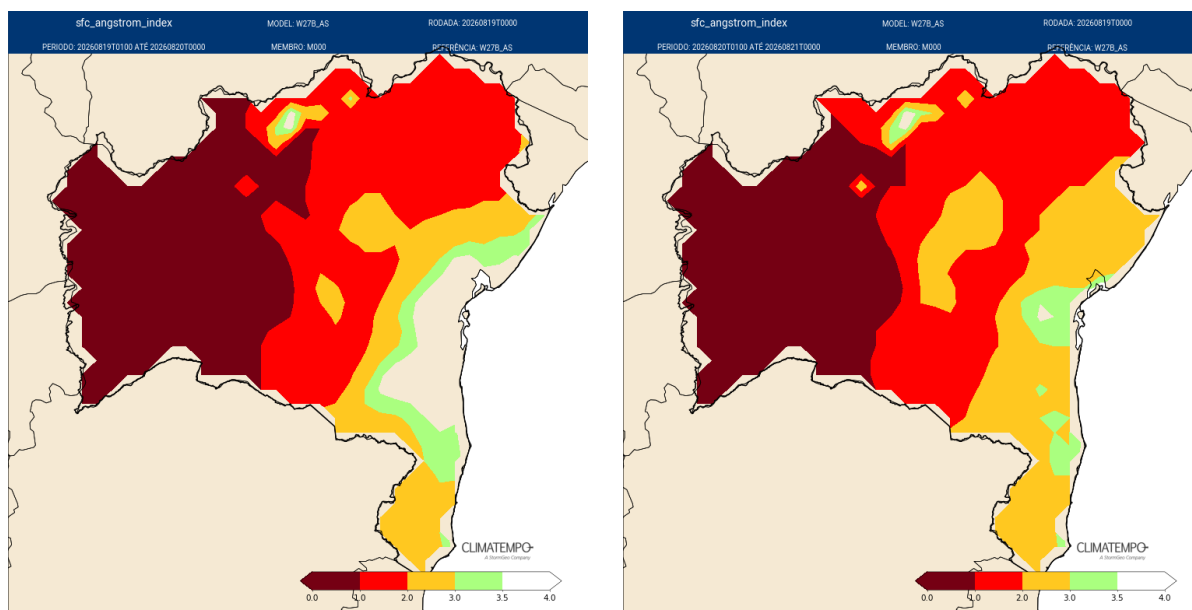


Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.

Fonte dos dados: INPE **Mapa:** INEMA/CLIMATEMPO

Risco de queimadas pelo método de Angström para os dias 19 e 20 de agosto 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: $FRA = 0,06 \times UR\%13h - 0,1 \times (T13h - 27)$ Sempre que $FRA < 2,5$ é dado o alerta.

Fonte de dados: Climatepo.

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 **18/08/2026**.

Tabela 1 – Número de Focos de Calor por satélite.

FONTE: INPE.

Stélie	Nº	Satélite	Nº
NOAA-21	137	AQUA_M-T	12
GOES-19	137	TERRA_M-M	11
NOAA-20	110	METOP-C	08
NPP-375D	59	MSG-03	05
NPP-375	53	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 **18/08/2026**.

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

Município	Bioma	Contagem	Região
FORMOSA DO RIO PRETO	Cerrado	04	Oeste
IBOTIRAMA	Caatinga	03	São Francisco
SERRA DO RAMALHO	Cerrado	01	Norte
CORRENTINA	Cerrado	01	Nordeste
PILÃO ARCADEO	Caatinga	01	Norte

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 **18/08/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA M-T)**.

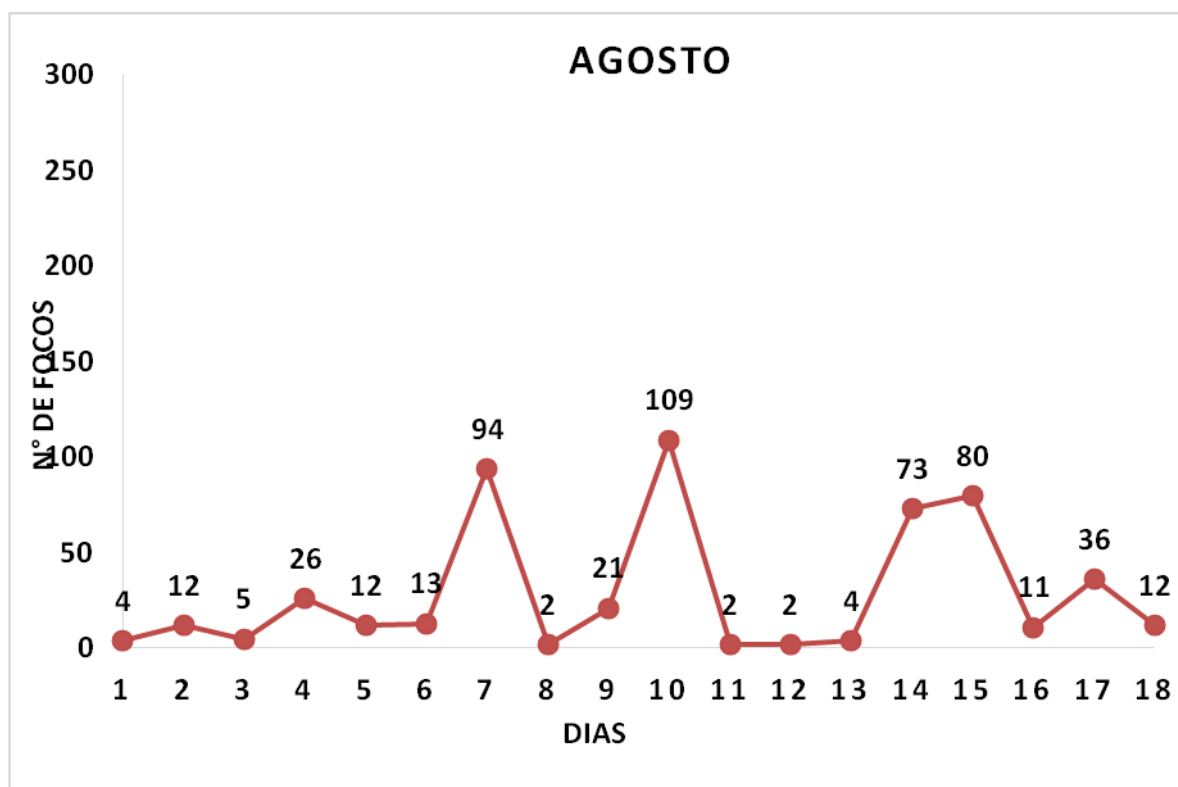


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. **FONTE:** INPE

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 **18/08/2026** 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	04