

Focos de Calor registrados em 18 de Setembro de 2026

No período analisado, os focos de calor concentraram-se principalmente nas regiões do **Oeste e São Francisco**, com áreas de densidade variando entre **Alta e Crítica**. Também foram observados focos isolados na **Chapada Diamantina, Sudoeste e Nordeste**. Nas demais regiões, a ocorrência foi menos expressiva, com densidade entre **Mínima e Baixa**.

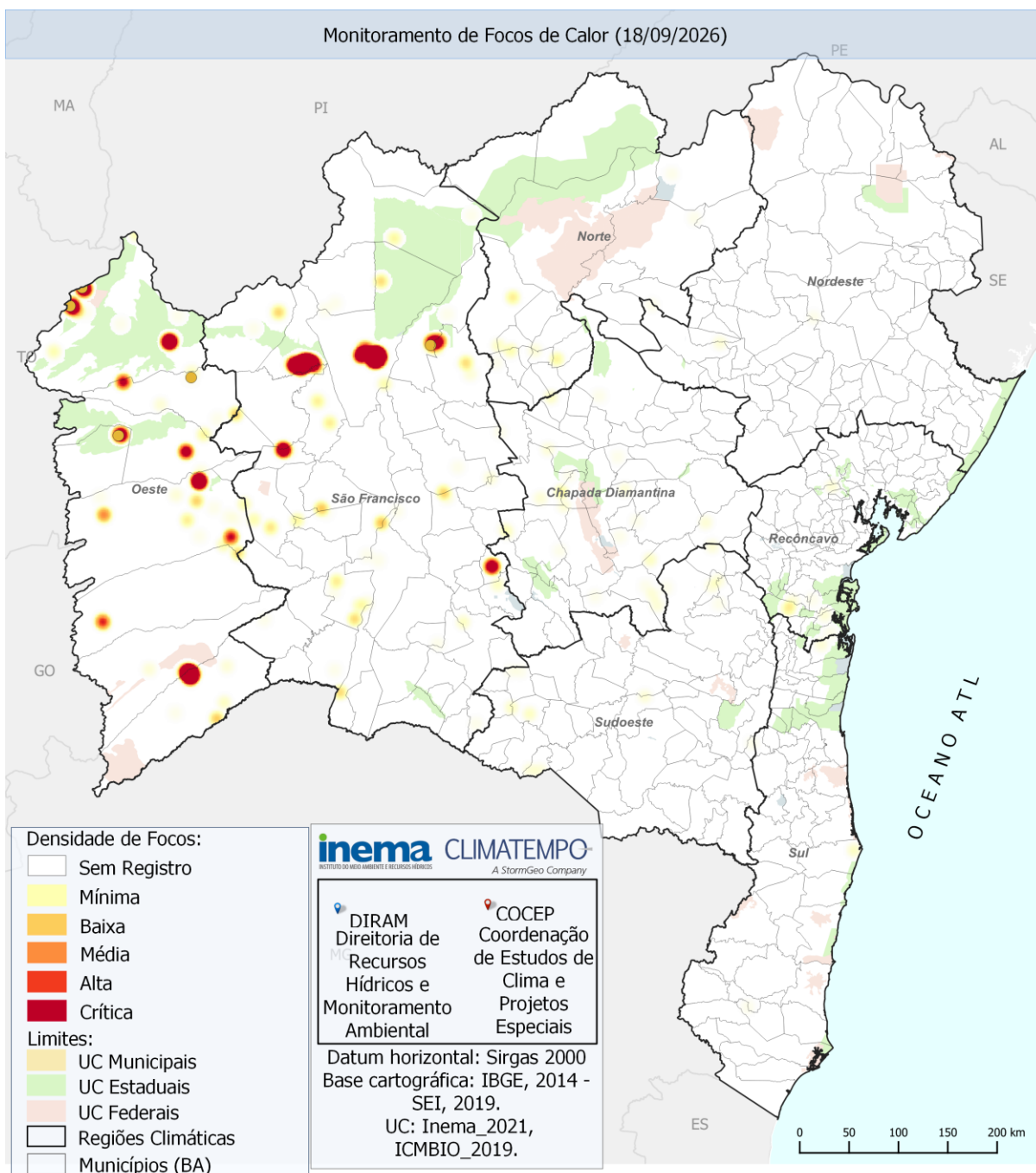
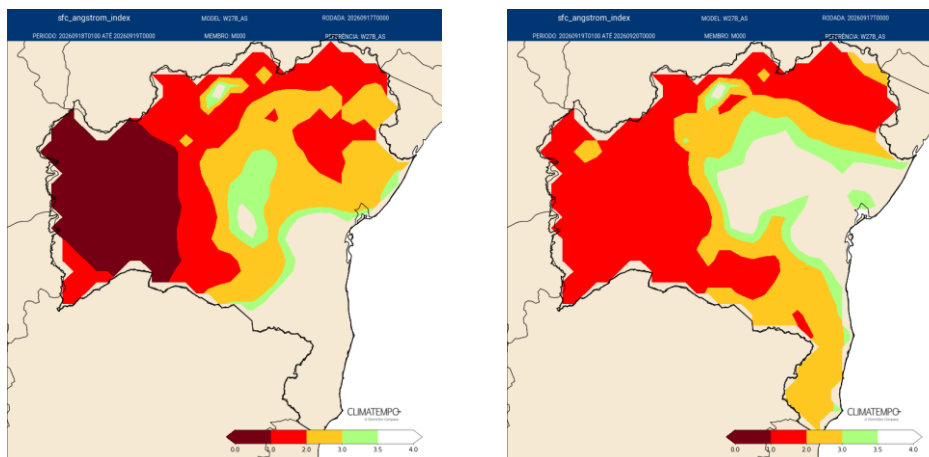


Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.

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

Risco de queimadas pelo método de Angström para os dias 18 a 19 de setembro 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: Climateempo

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 **18/09/2026**.

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

Stéliste	Nº	Satélite	Nº
GOES-19	1131	MSG-03	25
NPP-375	647	TERRA_M-T	11
NOAA-21	530	METOP-B	08
NOAA-20	381	AQUA_M-M	03
AQUA_M-T	129	TERRA_M-M	01
NPP-375D	62		

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 **18/09/2026**.

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

Município	Bioma	Contage	Região
BARRA	Cerrado	31	São Francisco
MANSIDÃO	Cerrado	19	São Francisco
SÃO DESIDÉRIO	Cerrado	18	Oeste
FORMOSA DO RIO PRETO	Cerrado	12	Oeste
GENTIO DO OURO	Caatinga	10	São Francisco
COCOS	Cerrado	09	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 **18/09/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA M-T)**.

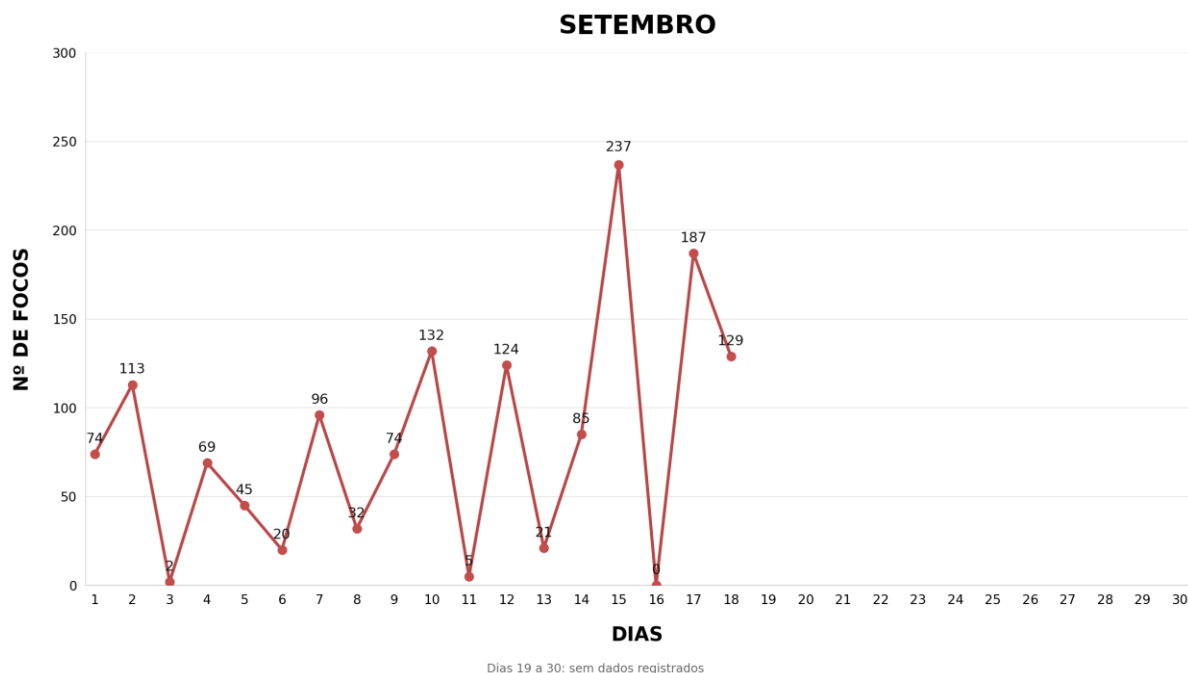


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. FONTE: INPE

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 **18/09/2026** 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	30
APA da Lagoa Itaparica	Estadual	05
APA Bacia do Rio de Janeiro	Estadual	03
EE Serra Geral do Tocantins	Federal	02