Focos de Calor registrados em 31 de outubro de 2025

Os focos de calor com ***densidade crítica*** concentraram-se nas regiões ***Oeste, São Francisco*** e ***Norte***. Nas demais regiões, os focos de calor apresentaram densidade ***baixa*** ou ***mínima***.

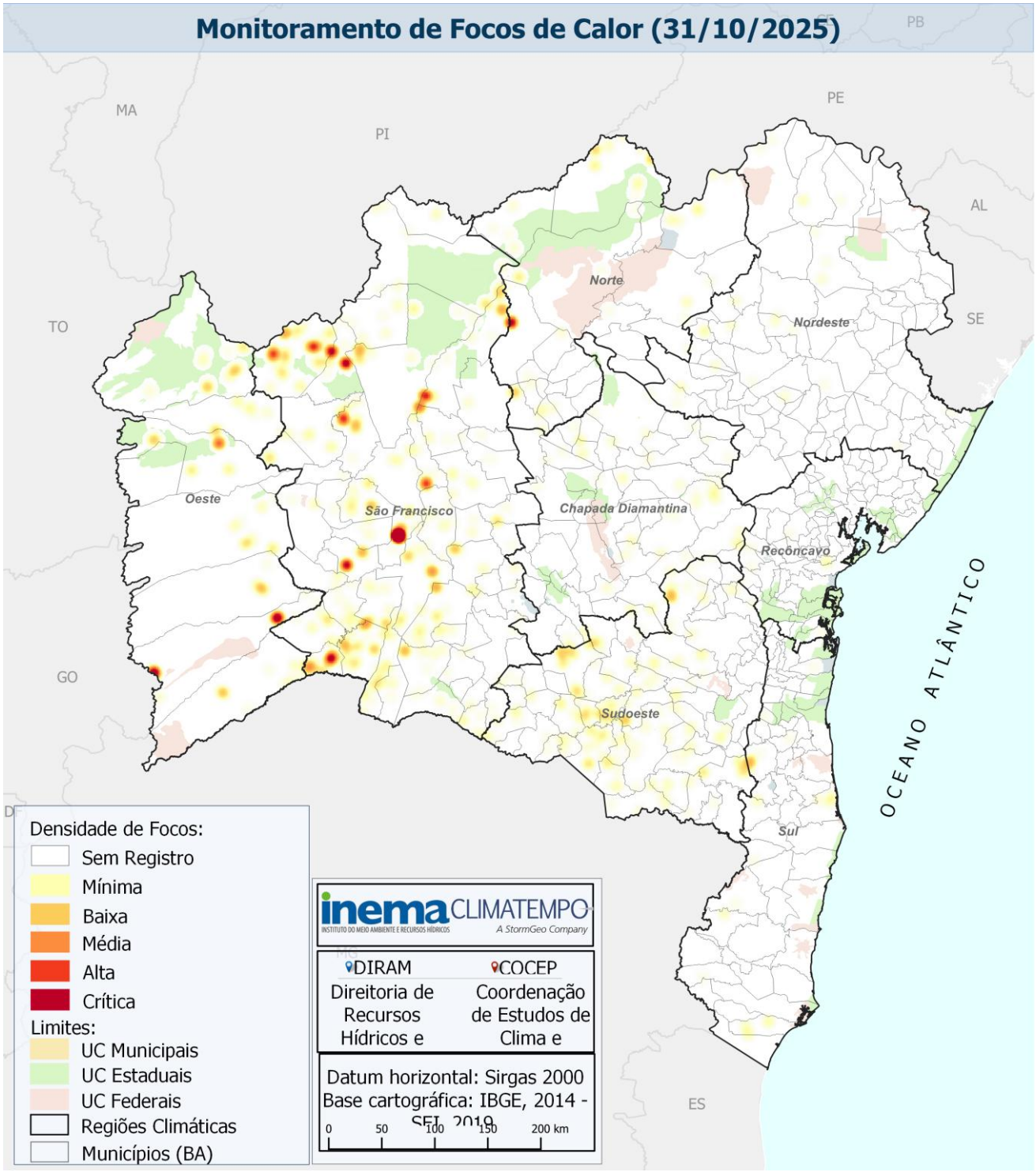

Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.
Fonte dos dados: INPE **Mapa:** INEMA/CLIMATEMPO

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

Atualmente, são utilizados vários satélites que possuem sensores ópticos operando na faixa termal-média de 4µm e que o INPE consegue receber. Com isso, são processadas operacionalmente todas as imagens dos **satélites polares (*NOAA-18, NOAA-19 e METOP-B, NASA TERRA e AQUA, NPP-Suomi e NOAA-20*)** e dos **satélites geoestacionários (*GOES-16 e MSG-3*).** Cada satélite de órbita polar produz pelo menos dois conjuntos de imagens por dia, e os geoestacionários geram quatro imagens por hora.

A Tabela 1 mostra o número de focos registrados por satélite, no estado da Bahia, **no dia 31/10/2025**.

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

Satélite	Nº	*Satélite*	Nº
NOAA-20	670	NPP-375D	142
NOAA-21	405	TERRA_M-T	61
NPP-375	388	**AQUA_M-T**	**09**
GOES-19	266		

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 e assim permitir a análise de tendências nos números de focos para mesmas regiões e entre regiões em 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 os municípios com maior número de focos de calor, considerando os dados do **Satélite de Referência**, **no dia 31/10/2025.**

Município	Bioma	Contagem	Região
MANOEL VITORINO	Caatinga	03	Sudoeste
CANSANÇÃO	Caatinga	02	Nordeste
ITAPETINGA	Mata Atlântica	01	Sudoeste
CANAVIEIRAS	Mata Atlântica	01	Sul
MARACÁS	Caatinga	01	Sudoeste

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

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 **01/10/2025** a **31/10/2025**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA_M-T).**

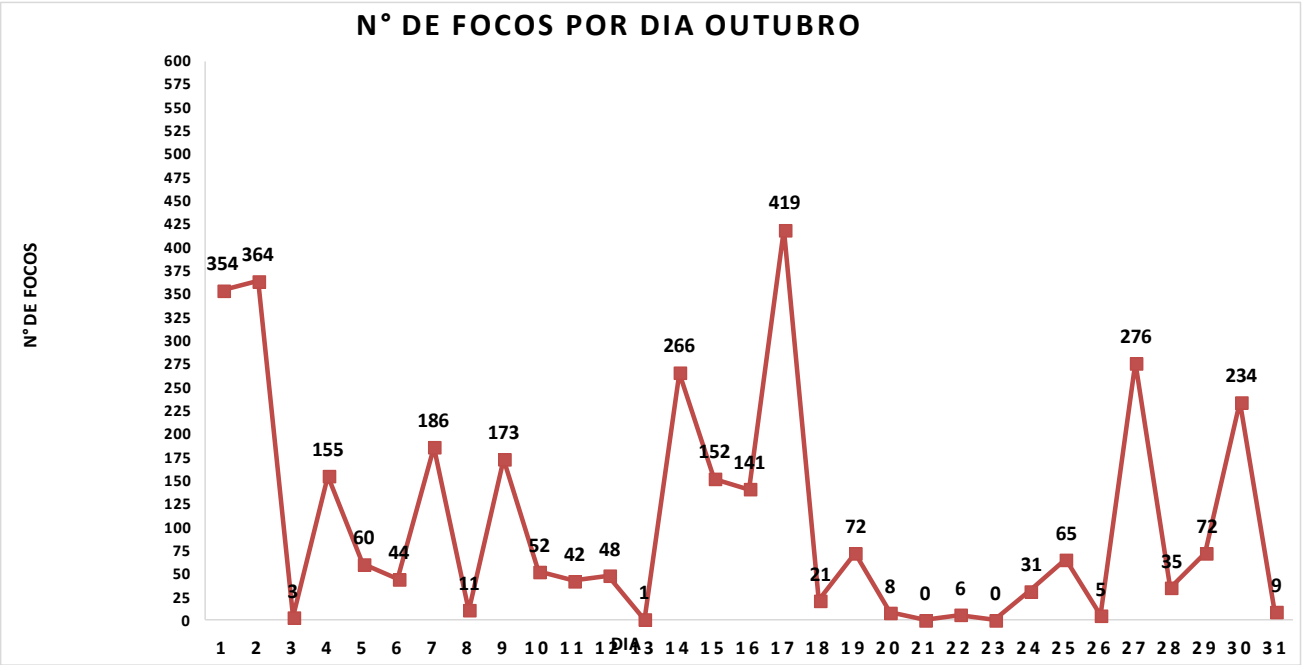

Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. **FONTE:** INPE.

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.

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 e função de preservação do patrimônio natural existente.

Quanto à sua restrição de uso, elas se dividem em UCs de proteção integral e UCs 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 garantida 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 abaixo apresenta o número de Focos de Calor, por UC, considerando apenas o **Satélite de Referência (AQUA_M-T), no dia 31/10/2025.**

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
Não houve focos de calor		