Focos de Calor registrados em 01 de novembro de 2025

Os focos de calor com ***densidade crítica*** concentraram-se nas regiões ***Oeste*** e ***São Francisco***. Os municípios de ***Mansidão*** e ***Santana*** se destacaram tanto pela ocorrência de focos de calor com ***densidade crítica*** quanto pela detecção de focos pelo satélite de referência **AQUA_M-T**. Nas demais regiões, os focos de calor apresentaram densidade ***média*** ou ***mínima***.

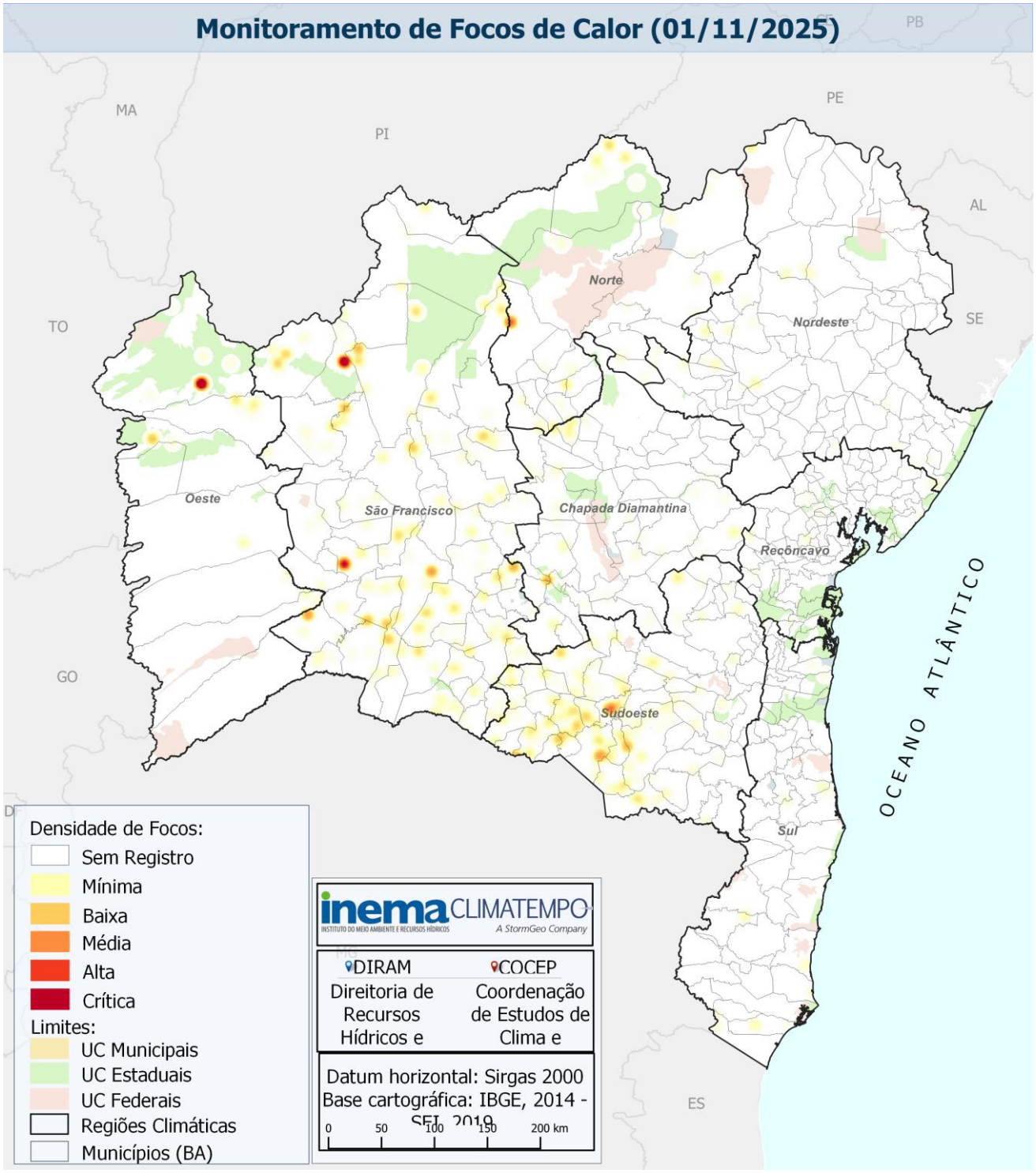

Figura 1 – Espacialização dos Focos de Calor no estado da Bahia.
Fonte dos dados: INPE **Mapa:** INEMA/CLIMATEMPO

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 01/11/2025**.

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

Satélite	Nº	*Satélite*	Nº
NOAA-20	379	TERRA_M-M	69
NOAA-21	286	NPP-375D	48
NPP-375	268	AQUA_M-M	06
AQUA_M-T	**109**	TERRA_M-T	03
GOES-19	86		

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 01/11/2025.**

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

Município	Bioma	Contagem	Região
VITÓRIA DA CONQUISTA	Mata Atlântica	10	Sudoeste
BARRA	Cerrado	09	São Francisco
CÂNDIDO SALES	Mata Atlântica	06	Sudoeste
TREMEDAL	Mata Atlântica	06	Sudoeste
MANSIDÃO	Cerrado	04	São Francisco

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 dia de **01/11/2025**, 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 01/11/2025.**

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
APA do Lago do Sobradinho	Estadual	01