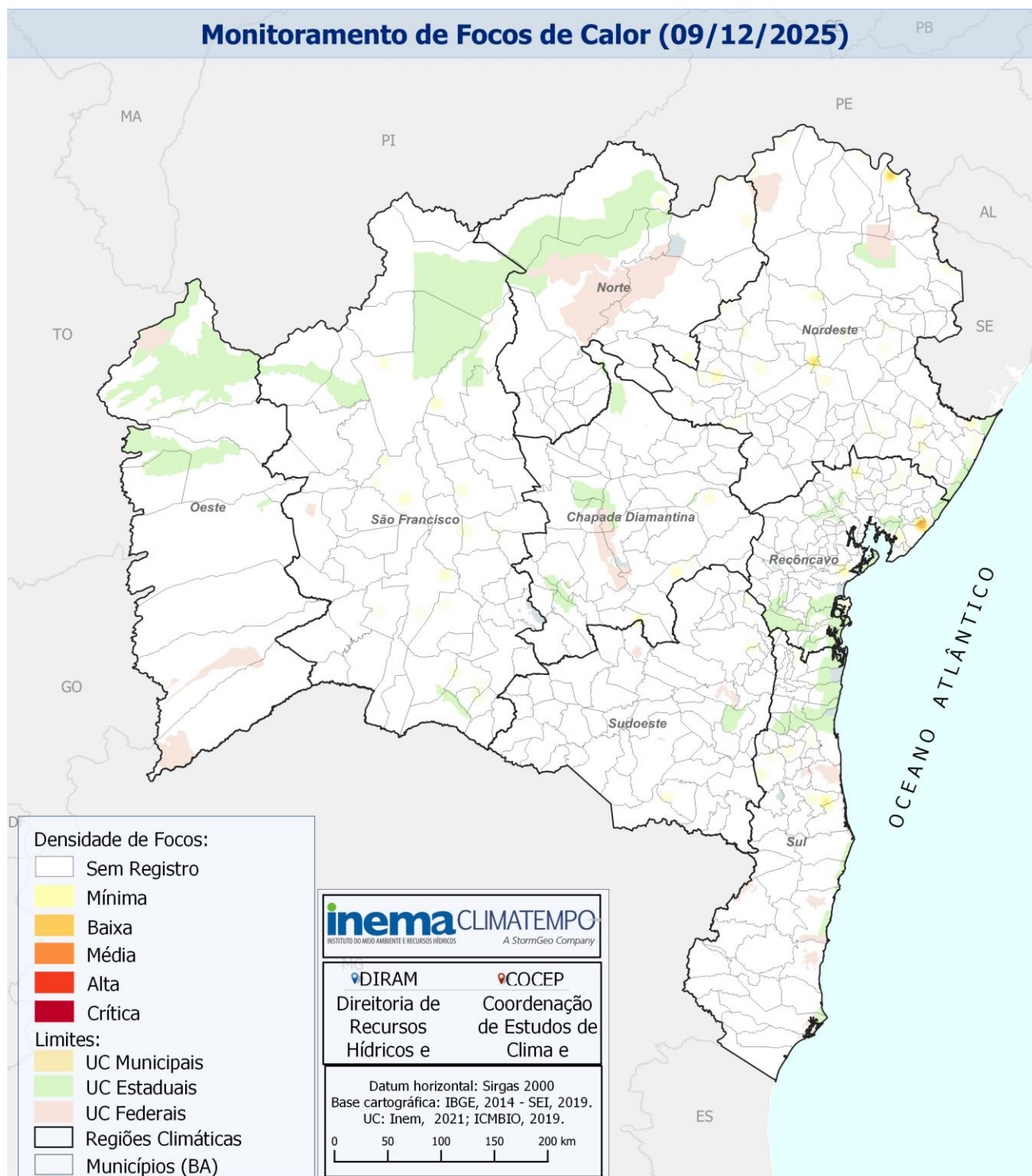


## Focos de Calor registrados em 09 de Dezembro de 2025

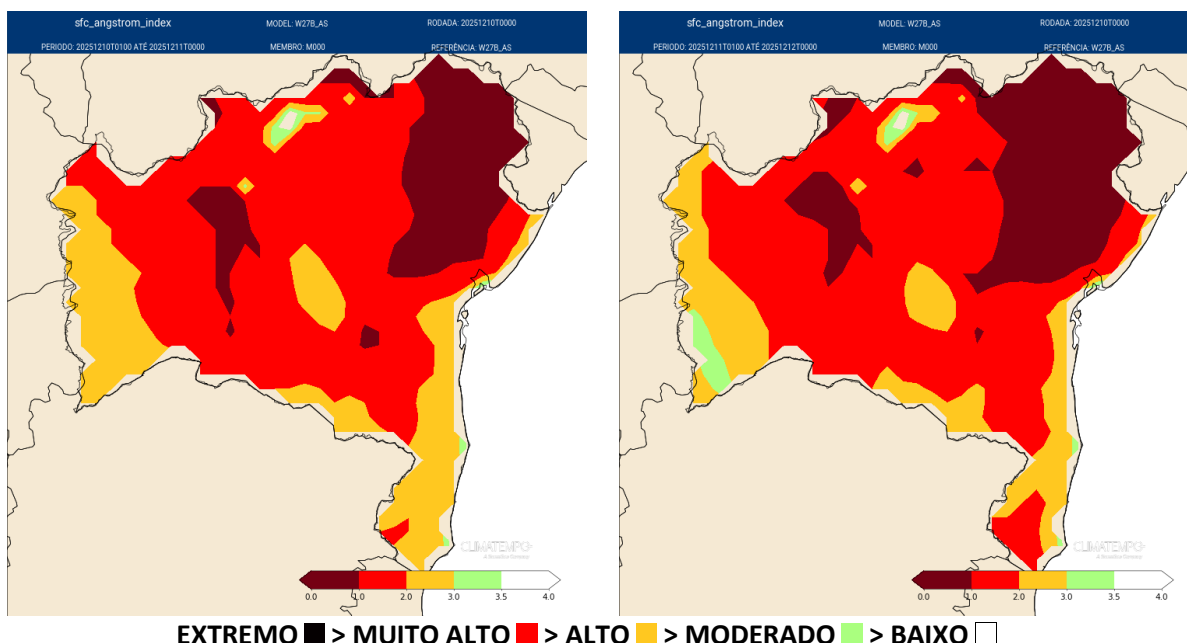
Os focos de calor na região do Recôncavo obtiveram densidades variando entre **mínima** a **média**. Nas demais regiões, os focos de calor apresentaram densidade **baixa**, **mínima** ou **sem registro**.



**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 10 e 11 de dezembro de 2025 – FRA



**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

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 09/12/2025**.

**Tabela 1** – Número de Focos de Calor por satélite.

**FONTE:** INPE.

| Satélite | Nº | Satélite  | Nº |
|----------|----|-----------|----|
| NOAA-21  | 56 | AQUA_M-T  | 14 |
| NOAA-20  | 50 | TERRA_M-T | 04 |
| NPP-375  | 30 | METOP-B   | 01 |

## 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 09/12/2025**.

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

| Município         | Bioma          | Contagem | Região             |
|-------------------|----------------|----------|--------------------|
| BARRA DA ESTIVA   | Caatinga       | 02       | Chapada Diamantina |
| CANAVIEIRAS       | Mata Atlântica | 02       | Sul                |
| MARCIONÍLIO SOUZA | Caatinga       | 01       | Chapada Diamantina |
| CANSANÇÃO         | Caatinga       | 01       | Nordeste           |
| CONDE             | Mata Atlântica | 01       | Nordeste           |

### 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 **01/12/2025** a **09/12/2025**, 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.

### 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 as UCs que obtiveram o maior número de Focos de Calor do **dia 09/12/2025** 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 Litoral Norte do Estado da Bahia | Estadual | 01          |