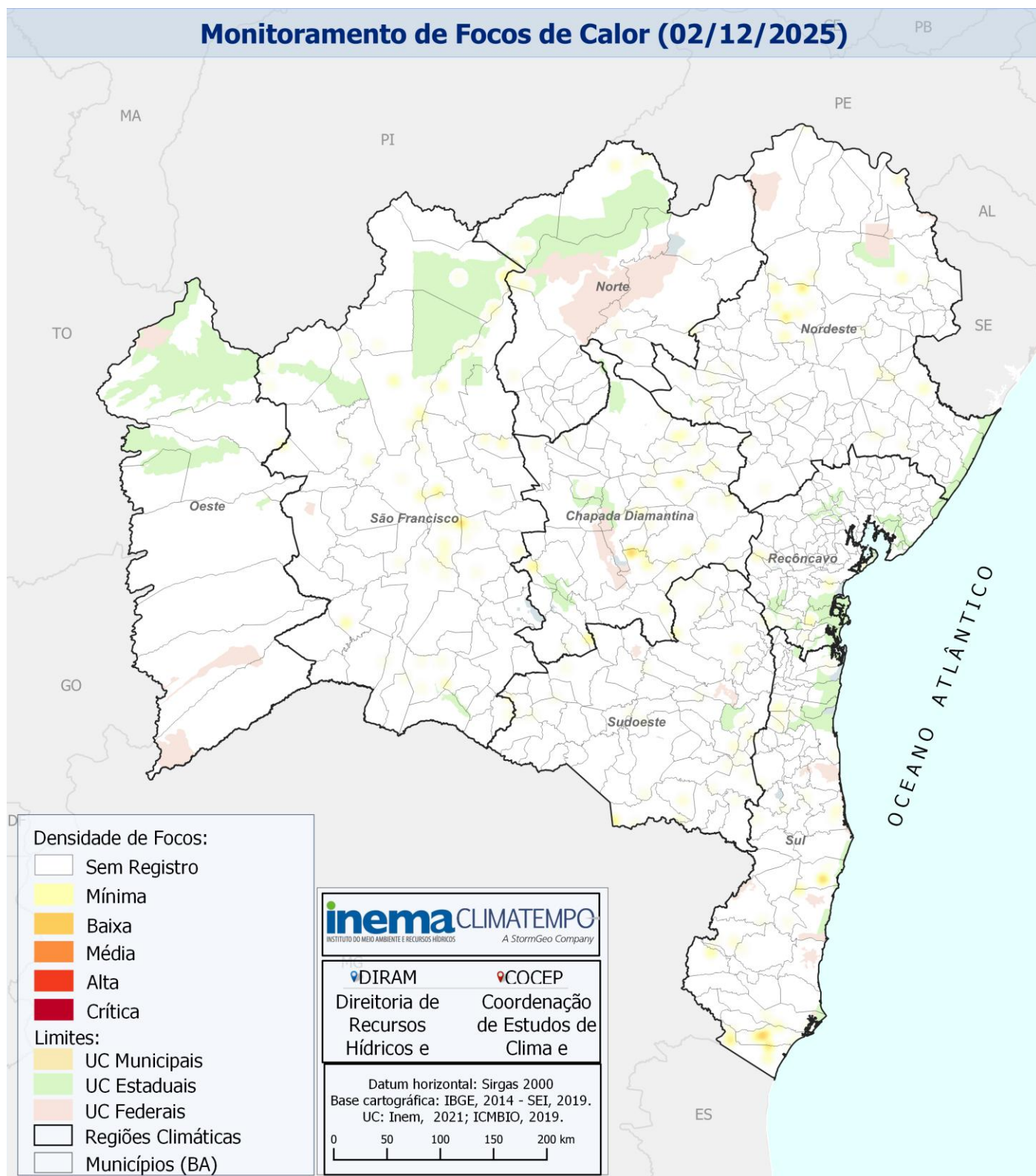


## Focos de Calor registrados em 02 de Dezembro de 2025

Os focos de calor com densidade baixa concentraram-se na região do São Francisco, Chapada Diamantina, Sul e Nordeste. Nas demais regiões, os focos de calor apresentaram densidade *mínima* ou *sem registro*.



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

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

### 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 02/12/2025**.

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

**FONTE: INPE.**

| Satélite | Nº  | Satélite  | Nº |
|----------|-----|-----------|----|
| NPP-375  | 118 | TERRA_M-T | 16 |
| NOAA-20  | 110 | TERRA_M-M | 13 |
| NOAA-21  | 73  | GOES-19   | 10 |
| AQUA_M-T | 45  | NPP-375D  | 03 |

### 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)**. Tabela 2 mostra os municípios com maior número de focos de calor, considerando os dados do **Satélite de Referência, no dia 02/12/2025**.

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

| Município            | Bioma          | Contagem | Região             |
|----------------------|----------------|----------|--------------------|
| NOVA VIÇOSA          | Mata Atlântica | 04       | Sul                |
| ENCRUZILHADA         | Mata Atlântica | 03       | Sudoeste           |
| MACAJUBA             | Caatinga       | 02       | Chapada Diamantina |
| BOA VISTA DO TIJUPIM | Caatinga       | 02       | Chapada Diamantina |
| ITAGUAÇU DA BAHIA    | Caatinga       | 02       | 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 **01/12/2025** a **02/12/2025**, 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 02/12/2025** 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 Lago do Sobradinho                            | Estadual | 01          |
| APA das Dunas e Veredas do Baixo-Médio São Francisco | Estadual | 01          |