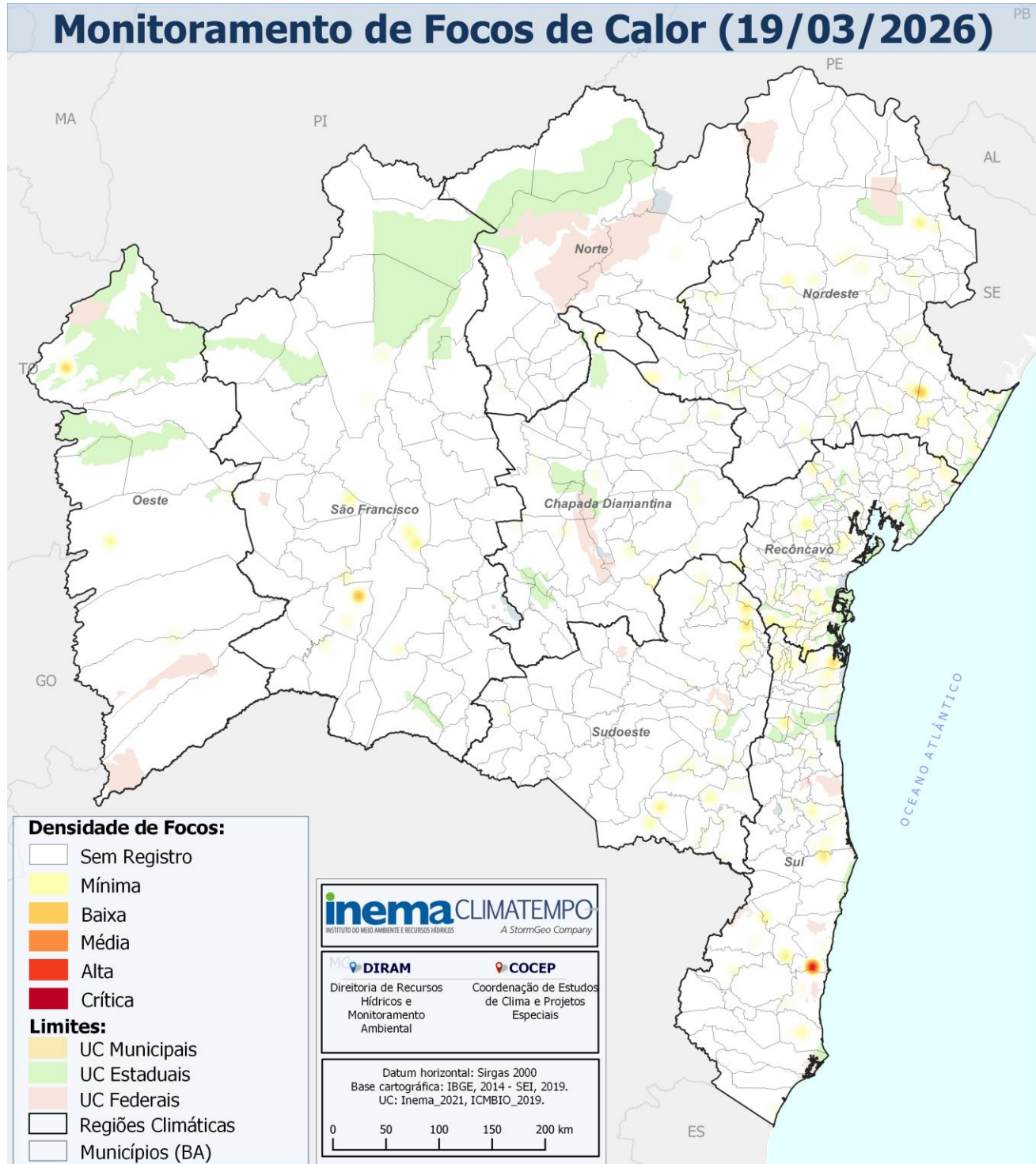


**Focos de Calor registrados em 19 de Março de 2026**

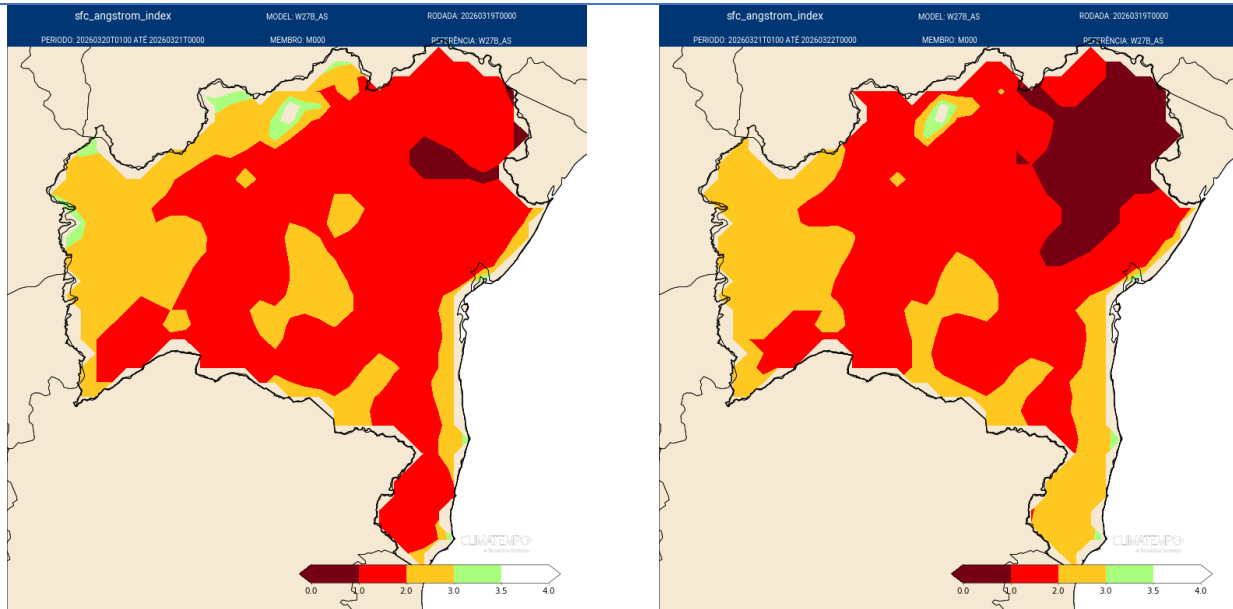
Apenas a **Região Sul** apresentou registro de focos de calor com densidade variando de **Mínima** a **Crítica**, o município **Porto Seguro** se destaca tanto pela densidade Crítica de focos de calor quanto pela detecção de focos pelo satélite de referência **AQUA-MT**. Em todas as outras regiões do Estado a densidade de focos de calor não ultrapassou a densidade **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 20 e 21 de março 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: 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 19/03/2026**.

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

**FONTE: INPE.**

Satélite	Nº	Satélite	Nº
NOAA-20	143	TERRA_M-M	01
NPP-375	142	AQUA_M-M	01
NOAA-21	100	GOES-19	01
<b>AQUA_M-T</b>	<b>21</b>	TERRA_M-T	01
NPP-375D	16		

**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 19/03/2026**.

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

Município	Bioma	Contagem	Região
PORTO SEGURO	Mata Atlântica	07	Sul
MIGUEL CALMON	Caatinga	03	Nordeste
JANDAÍRA	Mata Atlântica	02	Nordeste
MARAÚ	Mata Atlântica	02	Sul
JUCURUÇU	Mata Atlântica	02	Sul

### 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 **01/03/2025** a **19/03/2026**, em todo o estado da Bahia, considerando os dados do **Satélite de Referência (AQUA M-T)**.

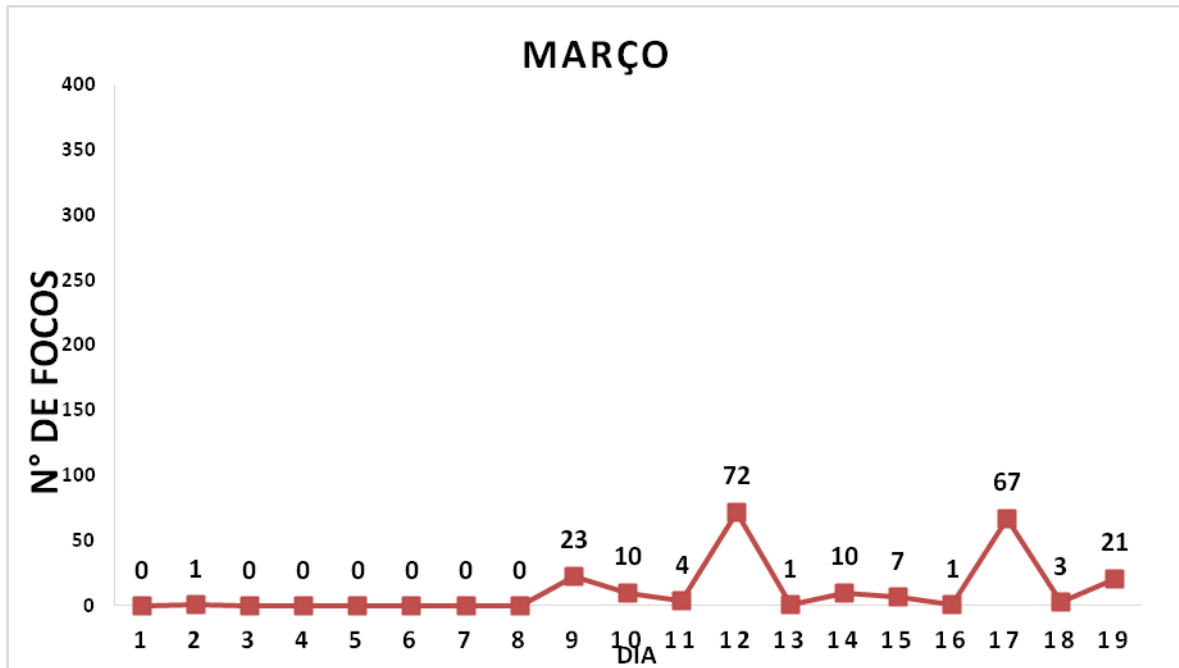


Gráfico – Número diário de Focos de Calor na Bahia através de Satélite de Referência. **FONTE:** INPE.

### 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 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 19/03/2026** 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
PN e Histórico do Monte Pascoal	Federal	07
APA da Baía de Camamu	Estadual	03
APA do Litoral Norte do Estado da Bahia	Estadual	02