

Gestão de Riscos Sociais e Ambientais em Tempos de Crise Climática

A visão do órgão ambiental e a experiência da Bahia

Eduardo Farias Topázio
INEMA – Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

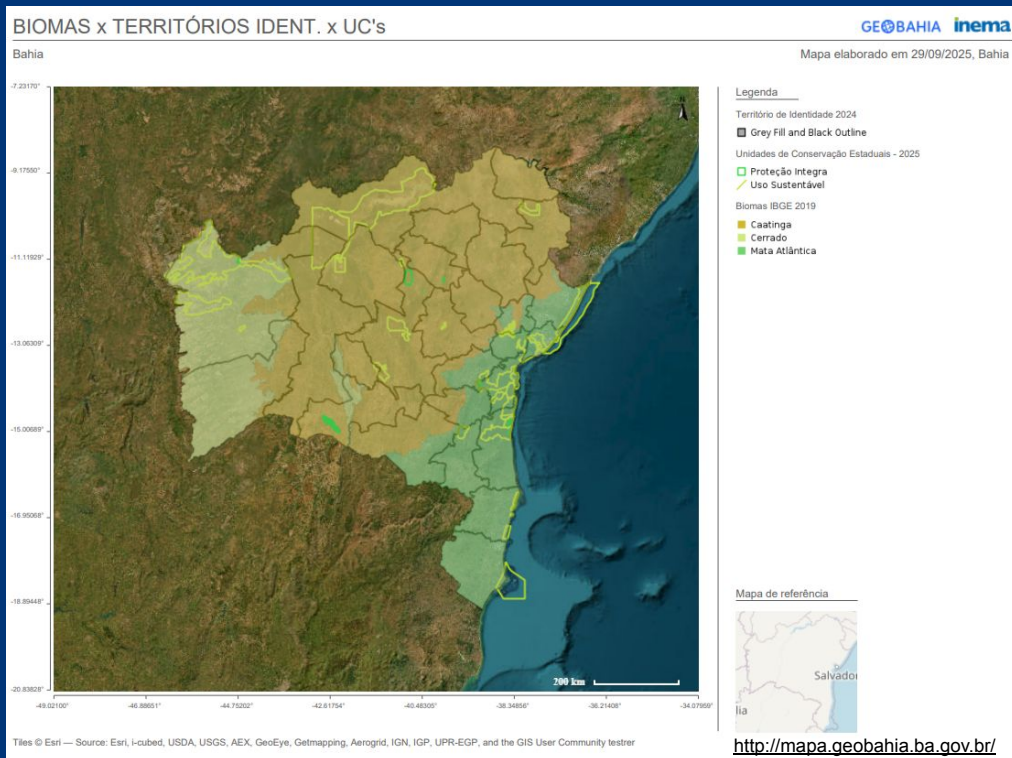
O INEMA

Criado pela Lei nº 12.212/2011, o Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – INEMA, autarquia vinculada à Secretaria do Meio Ambiente – SEMA, tem entre suas competências institucionais executar as ações e programas relacionados à Política Estadual de Meio Ambiente e de Proteção à Biodiversidade, da Política Estadual de Recursos Hídricos, da Política Estadual sobre Mudança do Clima e da Política Estadual de Educação Ambiental.

O INEMA atua no âmbito do Sistema Estadual de Meio Ambiente (SISEMA) com competência para:

- Fiscalização Ambiental;
- Licenciamento Ambiental;
- Gestão de Unidades de Conservação;
- Monitoramento da Qualidade Ambiental e dos Recursos Hídricos;
- entre outras.

Os desafios sociais e ambientais da Bahia



Extensão Territorial: 564.760 km² (IBGE, 2024);

População: 14.141.626 hab. (IBGE, 2024);

Territórios de Identidade: 27

Biomas: Caatinga, Cerrado e Mata Atlântica;

CAR / CEFIR: 1.238.175 imóveis rurais

Unidades de Conservação: 45

RPGA's: 25

O INEMA

A Lei nº 12.050/2011 estabelece a responsabilidade do INEMA na execução das ações previstas no Plano Estadual sobre Mudança do Clima.

Atua na implementação de instrumentos como:

- Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa;
- Mapa de Vulnerabilidade Climática;
- Zoneamento Ecológico-Econômico.

Participa da articulação interinstitucional com:

- Fórum Baiano de Mudanças Climáticas;
- Comitês de bacias hidrográficas;
- Defesa Civil e órgãos meteorológicos.

Promove ações de:

- Mitigação e adaptação climática;
- Educação ambiental voltada para mudanças do clima;
- Prevenção de desastres ambientais e incêndios florestais.

Cenário das mudanças climáticas na Bahia

Com maior volume de chuva nas últimas décadas no mês de dezembro, Bahia tem desafio para reconstrução de cidades

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), nas cidades de Lençóis, Caravelas e Ilhéus, o total de chuva é o maior para dezembro desde 1961.

Por Natally Acioli, g1 BA
30/12/2021 06h00 - Atualizado há 3 anos



Foto aérea das enchentes causadas por fortes chuvas em Ilhéus, no sul da Bahia, no domingo (26) — Foto: Cleiton Dias/GTV Drones/AFIP

<https://g1.globo.com/bahia/noticia/2021/12/30/com-maior-volume-de-chuva-nas-ultimas-decadas-no-mes-de-dezembro-bahia-tem-desafio-para-reconstrucao-de-cidades-otm/>

Chuvas na Bahia já deixam 20 mortos; mais de 470 mil pessoas foram afetadas

Já são 116 municípios baianos afetados - 100 deles estão em situação de emergência

Cleber Souza, da CNN, em São Paulo

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/chuvas-na-bahia-ja-deixam-20-mortos-mais-de-470-mil-pessoas-foram-afetadas/>

Cerca de 2 milhões de pessoas são afetadas pela seca extrema na Bahia em 2025

O sudoeste é uma das regiões mais afetadas



Foto: Foto: Henrique Mendes

Por: Metro1 no dia 20 de maio de 2025 às 09:30

Atualizado no dia 20 de maio de 2025 às 09:34

<https://www.metro1.com.br/noticias/bahia/164982-cerca-de-2-milhoes-de-pessoas-sao-afetadas-pela-seca-extrema-na-bahia-em-2025>



Cenário das mudanças climáticas na Bahia



Disponível em:

https://www.ba.gov.br/inema/sites/site-inema/files/migracao_2024/arquivos/wp-content/uploads/2024/11/INVENT%C3%81RIO-DE-GASES-DE-EFEITO-ESTUFA-BAHIA-V4.0.pdf

Mudanças Climáticas x Incêndios Florestais

Governo Federal

Governo federal realiza alinhamento para discutir medidas de prevenção e combate a incêndios florestais

O Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) participou, na última quinta-feira (25/9), da terceira reunião da Sala de Situação...

2 dias atrás



Um só Planeta

Mudança climática turbinou incêndios na Europa como fez com Brasil em 2024, diz cientista do Copernicus

Após o verão europeu, o saldo de emissões geradas pelas matas queimadas é quase o triplo do registrado no ano passado inteiro.

5 dias atrás



CNN Brasil

Entenda como as mudanças climáticas têm aumentado os incêndios florestais

O que está causando os incêndios florestais? Cientistas dizem que os verões mais quentes e secos da região do Mediterrâneo a colocam em alto...

1 mês atrás



Folha de S Paulo

Crise climática preparou cenário para incêndios florestais 22% mais intensos na Europa

Condições para a temporada recorde de queimadas foram estabelecidas meses antes na Turquia, na Grécia e no Chipre, mostra estudo de...

1 mês atrás



VEJA

Incêndios mostram que Espanha precisa se 'reajustar' às mudanças climáticas, diz Sánchez

O primeiro-ministro da Espanha, Pedro Sánchez, disse nesta terça-feira, 19, que os incêndios florestais que destruíram mais de 382 mil...

1 mês atrás



EP 4 - CERRADO SEM FOGO

Queimadas no Cerrado ameaçam produção agropecuária

Em 30 dias foram quase 10 mil focos de queimadas nos estados do Mato-piba

POF Canal Rural BA @ Vinicius Ramos

🔔 26/09/2025 19:35

<https://www.canalrural.com.br/nacional/bahia/queimadas-no-cerrado-ameacam-producao-agropecuaria/amp/>

DESTAQUE 1

Bombeiros combatem incêndios florestais no oeste da Bahia

🕒 PUBLICADO EM 01/08/2025 - ATUALIZADO EM 01/08/2025 ÀS 06:29

SARA SANTOS

<https://socioedonline.com/bombeiros-combatem-incendios-florestais-no-oeste-da-bahia/>



PROGRAMA BAHIA SEM FOGO

O Programa de Prevenção e Combate a Incêndios em Florestas – Programa Bahia Sem Fogo, foi instituído em 16/07/2025 através do Decreto Estadual nº 23.835, que tem entre suas atividades definidas, planejar e desenvolver atividades voltadas à prevenção, monitoramento e resposta, recuperação de áreas degradadas e responsabilização de incêndios florestais, nas Unidades de Conservação sob responsabilidade do Estado, nas áreas de interesse ambiental, suas zonas de amortecimento ou em áreas florestais que coloquem em risco a vida humana.

Programa Bahia Sem Fogo

O Programa Bahia Sem Fogo concentra seus esforços nas ações de prevenção e combate aos incêndios florestais na Bahia. Dentre as atividades executadas no âmbito do programa estão as Caravanas com ações de sensibilização em escolas, rodas de conversa em comunidades e brigadas, além de encontro com gestores municipais. Também são desenvolvidas atividades fiscalizatórias através das Rondas Verdes, com equipes de diversas instituições (SEMA, INEMA, CBM, Polícia Militar e outras), que atuam desde o monitoramento das áreas, planejamento das ações de campo e fiscalização *in loco*.





PROGRAMA BAHIA SEM FOGO

Série histórica do estado: **Bahia**

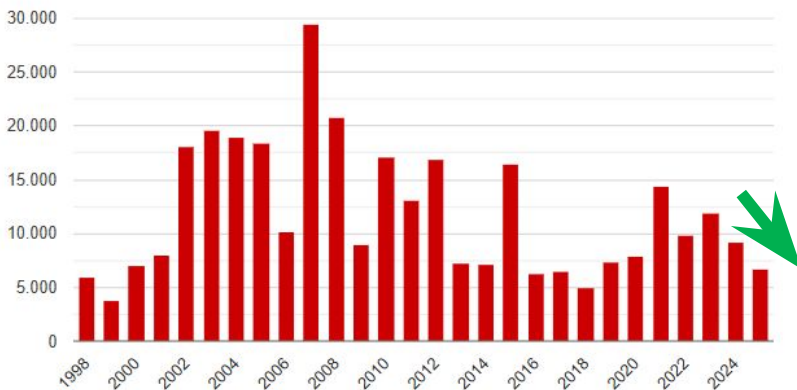


Figura 1 - Série histórica do total de focos ativos detectados pelo satélite de referência, no período de 1998 até 28/Set.
https://terrabrazilis.doi.gov.br/visualizadores/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_estados/

Obrigado!



Eduardo Topázio

Diretor Geral – INEMA
General Director – INEMA

eduardo.topazio@inema.ba.gov.br