



**SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE**  
Rua Floriano Peixoto, 245, Centro  
CEP: 64430-000, São Pedro do Piauí – PI  
E - mail: [secmeioambientesãopedro@gmail.com](mailto:secmeioambientesãopedro@gmail.com)  
Fone: (86) 9 9845-3225

**Plano de prevenção, combate e mitigação de incêndios  
florestais.**

**São Pedro do Piauí 31 de maio 2023**



**SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE**  
Rua Floriano Peixoto, 245, Centro  
CEP: 64430-000, São Pedro do Piauí – PI  
E - mail: [secmeioambientesãopedro@gmail.com](mailto:secmeioambientesãopedro@gmail.com)  
Fone: (86) 9 9845-3225

**Prefeitura Municipal de São Pedro do Piauí – Pi**

**Prefeito Municipal**

JOSE MARIA RIBEIRO DE AQUINO JUNIOR

**Vice-Prefeito**

RAIMUNDO FERREIRA NUNES

**Secretária Municipal de Meio Ambiente**

MARIA DE FÁTIMA MOURA PEREIRA E SILVA

**Secretário Municipal de Infraestrutura**

GONÇALO ANTONIO BATISTA

**Secretário Municipal de Educação**

ANA THAYSA COELHO LEDA COSTA

**Secretária Municipal de Saúde**

MARIA APARECIDA DE LIMA SOBRINHO

## 1. Contextualização

No período de estiagem, é comum a ocorrência dos incêndios florestais, que tem potencial para provocar alterações nas paisagens, secar copos d'águas, aumentando a escassez d'água, aumento da temperatura, poluição do ar, empobrecimento do solo, destruição do hábitat de vários animais da nossa fauna silvestre, a diminuição da vegetação de preservação permanente, contribui para o desaparecimento de espécies vegetais.

Diante dessa série de impactos causados pelos incêndios florestais, surge a necessidade de adotarmos mecanismos que nos permitam atuar de forma eficaz no manejo, controle e extinção de incêndios florestais. Porém, mais importante do que isso, é aturarmos de forma preventiva evitando danos, muitas vezes irreparáveis ao meio ambiente.

Ações para fortalecer a prevenção e controle de incêndios florestais, assim como sistemas de monitoramento de incêndios e de desmatamento, são necessários para manter e preservar a biodiversidade dos ecossistemas.

Porém, é preciso ter uma equipe qualificada e ficar alerta principalmente no período mais crítico, pois muitas vezes os incêndios são provocados de forma criminosa por incendiários. Desta forma, neste plano serão abordados os procedimentos para a prevenção e combate a incêndios florestais.

## 2. Objetivos

Implementar metodologias de prevenção e combate a incêndios florestais através da educação ambiental e da atuação da brigada municipal, com foco nas áreas mais susceptíveis a ocorrência de incêndios

Adotar medidas preventivas que venham a controlar focos de incêndios florestais, procurando valorizar e ajustar a cultura local ao controle de queimadas, possibilitando de forma participativa o compartilhamento do conhecimento e das habilidades no uso controlado.

Conscientizar a população que receberá mensagens através dos canais de comunicação da prefeitura e da secretaria municipal de meio ambiente, informando a importância da não realização de queimadas; e esclarecendo as responsabilidades que serão aplicadas ao agente gerados dos incêndios.

Atender os propósitos preventivos e repressivos decorrentes de queimadas, assim, acionando a brigada responsável para o combate.

### 3. Metas

Ampliação das ações de monitoramento, prevenção e combate aos incêndios florestais incluindo os clandestinos e queimadas não autorizadas

Com a execução desse plano pretende-se alcançar índices satisfatórios para a redução do número de queimadas e incêndios registrados pelo INPE – Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais.

### 4. Características

O município de São Pedro do Piauí, está localizado na microrregião do Médio Parnaíba Piauiense, possui uma área territorial de 525,723 km<sup>2</sup> com um clima tropical alternadamente úmido e seco, com duração do período de seca por cerca de seis ano durante o ano, sua temperatura podendo variar entre 25°C e 36°C durante o dia. Sua vegetação tem características de um campo cerrado e florestas decidual secundaria latifoliada mista.

### 5. Histórico de Incêndios florestais

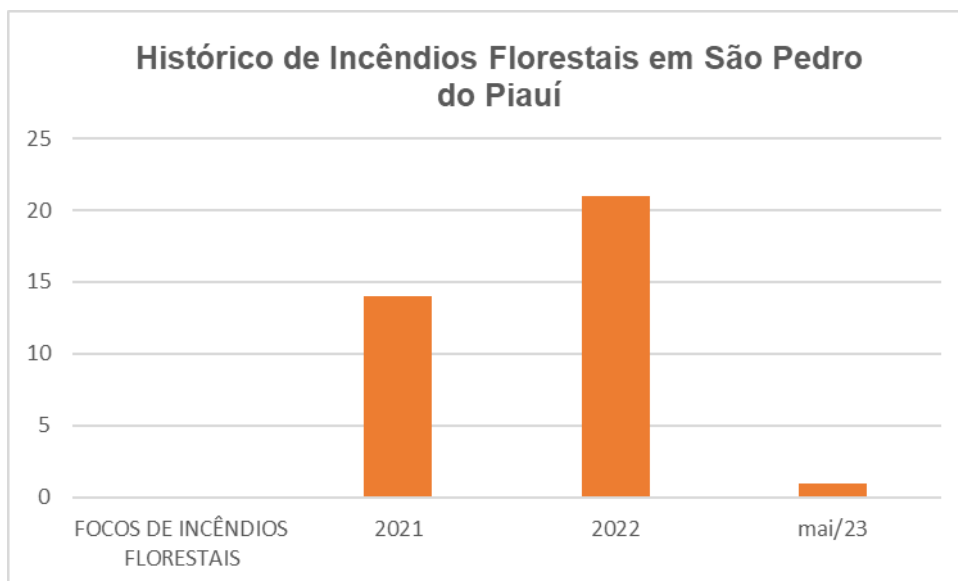


Figura 1: Focos de queimadas e incêndios entre 2021 a maio de 2023 em São Pedro do Piauí. Queimadas (INPE) 2023

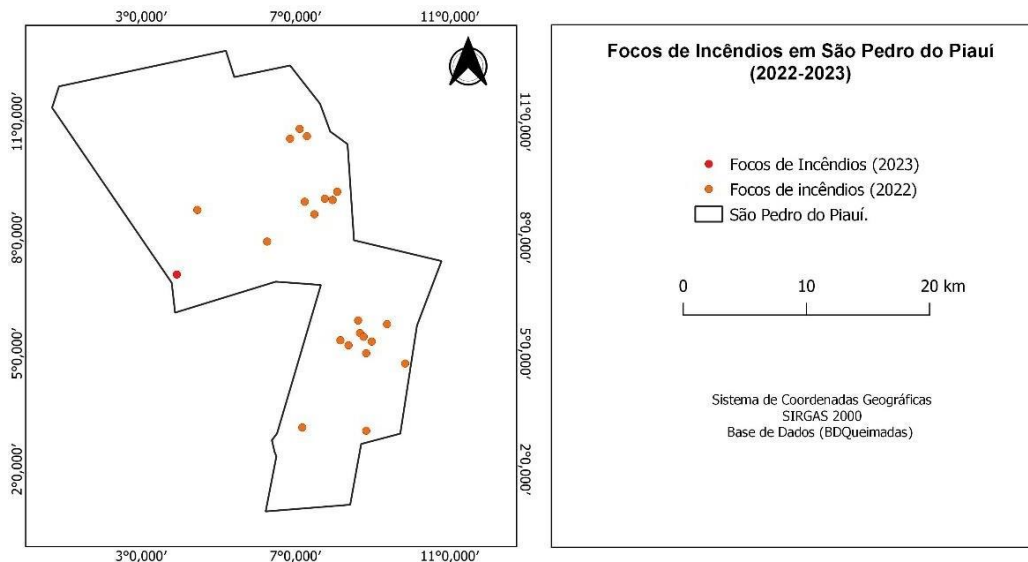


Figura 2: Focos de incêndios no município de São Pedro, dados fornecidos pelo INPE. (2022-2023)

## 6. Ações para combate a incêndios florestais

Nas atividades preventivas e de combate a incêndios florestais serão priorizadas as áreas com maiores históricos de risco de incêndios nos anos anteriores da:

- Identificação de possíveis pontos com focos de queimadas
- Campanhas educativas de prevenção ao fogo
- Capacitação de brigadistas para a prevenção e combate a incêndios e controle de queimadas.
- Fiscalização nas rodovias, percursos que passam pelo interior do município, gerando riscos a incêndios florestais.
- Campanhas educativas de prevenção ao fogo
- Palestras em escolas públicas, associações e com proprietários sobre o problema municipal com as queimadas, apresentando alternativas para o uso do fogo.
- Identificar possíveis áreas para a construção de aceiros no município.



A brigada municipal irá diariamente pelo site do INPE, a umidade relativa do ar e os riscos de queimadas a cada nível, tendo como base a observação, atenção e a emergência.

<b>NÍVEL I</b>	Observação	Umidade relativa acima de 30%
<b>NÍVEL II</b>	Atenção	Umidade relativa de 30 a 21%
<b>NÍVEL III</b>	Alerta/Emergência	Umidade relativa de 20 a 12%

Os procedimentos em cada um dos níveis operacionais, visam a minimização das consequências desses eventos, e os meios de acionamentos para a detecção dos incêndios serão feitas de forma:

- Através de rondas a ser realizadas pela equipe da brigada municipal.
- Através de ligações telefônicas, mensagens via WhatsApp, avisos presenciais, dentre outros, recebidos das comunidades do município. A brigada irá disponibilizar um número para contato

A equipe da brigada municipal será responsável pela realização dos primeiros combates no município. Em caso de necessidade de apoio, a equipe deverá solicitar aos parceiros.

Esse conjunto de ações a serem desenvolvidas nesse plano, haja uma redução no número de ocorrências de queimadas e incêndios florestais, minimize os riscos e melhore as condições de vida da população.

## 7. Engenheira Responsável



Georgia Bezerra de Almeida  
Engenheira Civil  
CREA-PI 1920695958