



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

*PLANO DE AÇÃO  
DE COMBATE A  
INCÊNDIOS  
(PACI)*

*PERÍODO DE  
ESTIAGEM 2025*



*Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos*

**Caconde/SP, 2025**



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**Plano de Ação de Combate a Incêndios (PACI) – Período de**  
**Estiagem 2025 – Caconde/SP**

**1. Introdução**

Este plano visa garantir a proteção da população, do meio ambiente e da infraestrutura do município de Caconde contra incêndios durante o período de estiagem de 2025. Considerando a alta incidência de incêndios em determinada época do ano, inclusive com grande índice em 2024, as ações preventivas, de resposta e recuperação são essenciais.

É importante considerar que o plano aqui elaborado se trata de uma perspectiva e ajuste de metas para que a Prefeitura Municipal possa realizar com o intuito e finalidade de prevenir e combater eventuais focos de incêndios.

Frisa-se que o Município Caconde teve seu histórico abalado e agravado em relação as queimadas no último ano de 2024, sendo que Caconde infelizmente, foi alvo de incêndio de grande magnitude, tendo que contar com apoio estadual inclusive de aeronaves para o seu controle. Nesse sentido, é de suma importância que os objetivos e as metas para a prevenção de incêndio para o ano de 2025 estejam estabelecidas perante o poder público municipal, de modo a direcionar toda a equipe da administração municipal nesse papel de suma importância.

É sabido que a Lei Estadual nº 14.944/2024 que instituiu a Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo tem por objetivos disciplinar e promover a articulação entre instituições, reduzir a incidência e os danos de incêndios florestais, proteger a biodiversidade, promover a sustentabilidade. E o Município de Caconde busca cumprir com tais objetivos.

Registra-se que o Município conta com um Conselho Municipal de Defesa Civil e que conta com o auxílio da Defesa Civil do Estado, bem como dos demais órgãos competentes para a defesa desse tema de máxima importância.

Por fim, registra-se que além do cumprimento do dever para com todos, do acompanhamento da comunidade, da Casa legislativa municipal, também foi



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

instaurado um Procedimento Administrativo de Acompanhamento junto ao GAEMA, sob o nº 0702.0000027/2025 para o Município de Caconde, sobre o assunto em voga, sendo o esforço comum de todos uma única finalidade: prevenir incêndios durante o período de estiagem do corrente ano.

## **2. Objetivos**

- **Prevenção:** Reduzir a ocorrência de incêndios florestais durante o período de estiagem, inclusive em propriedade rurais e urbanas.
- **Resposta rápida:** Maximizar a eficácia das ações de combate a incêndios.
- **Recuperação:** Minimizar os impactos ambientais, sociais e econômicos após os incêndios.

### **2.1 Objetivo Específicos**

- Diminuir os focos de calor oriundos de queimadas urbanas e rural;
- Estimular o papel social de cada cidadão em cuidar do meio ambiente;
- Prevenir o agravamento de doenças respiratórias causadas pelas queimadas;
- Responsabilizar na forma da lei os infratores ambientais.

## **3. Metodologia**

A metodologia deste plano de ação de combate a incêndio é fundamental para garantir a segurança das pessoas, a proteção do meio ambiente, do patrimônio e a minimização dos danos em caso de incêndio. Assim, deverá ser bem estruturada e incluir diversas etapas para garantir que todas as ações necessárias sejam tomadas de forma eficaz e rápida.

Para o desenvolvimento desta metodologia será levado em consideração a expectativa de estiagem severa, bem como as ocorrências registradas no ano anterior.

### **a. Abrangência**

A campanha educativa e repressiva abrangerá toda a cidade de Caconde, contemplando área urbana, rural e o Distrito de Barrânia.

### **b. Público Alvo**



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

Comunidade em geral, moradores do Município e Distrito.

**c. Período de Execução**

O período de execução deste projeto terá a duração de 9 meses.

**d. Diagnóstico e Mapeamento Ambiental**

Efetuar o levantamento das Áreas de Risco Ambiental: Identificar as áreas do município mais suscetíveis a incêndios, como florestas, áreas de preservação, áreas agrícolas e zonas de vegetação nativa. Isso também inclui a análise dos impactos que o fogo pode causar em ecossistemas, fauna e flora.

Ainda, será necessário levantar informações sobre recursos hídricos locais (rios, lagos, poços, etc.), fauna, flora, e áreas de cultivo que podem ser afetadas pelo fogo.

Por fim, deverá haver a identificação de Áreas Sensíveis, de modo a delimitar áreas ambientais de alto valor ecológico, como reservas naturais, unidades de conservação e habitats de espécies ameaçadas, que exigem atenção especial durante o combate ao incêndio.

**e. Estrutura e Equipe de Resposta Ambiental**

Formar uma equipe de funcionários para compor a brigada municipal de combate a incêndios, que passará por treinamento específico para atuar na preservação ambiental. Essa equipe será responsável por coordenar as ações de combate e minimizar os impactos ambientais.

Ainda, será viável o alinhamento de Parcerias com órgãos estaduais e federais de meio ambiente, para garantir a implementação de práticas adequadas de combate a incêndio e minimização de danos ambientais. Além disso, com a própria comunidade local, notadamente junto ao Sindicato Rural do Município.

Divisão de Tarefas: Definir claramente as responsabilidades de cada membro da equipe, com foco na proteção do meio ambiente, como identificar e proteger fauna local, controlar os danos à vegetação e evitar a contaminação de recursos hídricos.

**f. Estratégias de Prevenção de Incêndios**

Campanhas de Conscientização Ambiental: Realizar campanhas de conscientização para a população, especialmente nas zonas de risco, sobre a importância de evitar práticas que possam causar incêndios, como queimadas ilegais, e o uso seguro de fogo para limpeza de terrenos.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

**g. Equipamentos e Tecnologias para Combate a Incêndios**

Buscar melhorar a infraestrutura e equipamentos para o acesso das equipes de combate em áreas remotas, garantindo que não sejam danificadas áreas de preservação durante as operações.

Num possível combate, mapear previamente a possibilidade de utilizar fontes de água naturais ou armazenadas em reservatórios próximos, como lagos, rios ou represas, para o combate ao incêndio, de forma a minimizar a utilização de produtos químicos ou contaminantes.

**h. Procedimentos para Resposta ao Incêndio**

É necessário traçar estratégias de Combate com Baixo Impacto Ambiental. Isso porque, durante o eventual combate, deve-se priorizar métodos que causem menos danos ao ecossistema, como o uso de aceiros (faixas limpas para impedir a propagação do fogo) e contenção de focos de incêndio com recursos naturais.

Ainda, deverá também haver sempre a busca pela proteção da Fauna e Flora, de modo a criar protocolos específicos para a proteção da fauna e flora, orientando as equipes a resgatar animais em risco e evitar a destruição de áreas de vegetação nativa.

Por fim, deverá ser traçada estratégia, seja pelas mídias de redes sociais, ou comunicações oficiais acerca da comunicação com a Comunidade, que deve ser mantida para que a população esteja sempre informada sobre as áreas afetadas e as medidas a serem tomadas, incluindo planos de evacuação, quando necessário.

**i. Educação e Capacitação**

A equipe de brigadistas será treinada com foco no impacto ambiental dos incêndios e nas melhores práticas para minimizar os danos durante o combate. Além disso, serão promovidos programas educacionais sobre o meio ambiente para a comunidade local, reforçando a importância da preservação ambiental. Além disso, é primordial que exista a promoção de programas educacionais sobre o meio ambiente para a comunidade local.

### **3. Análise de Riscos**



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

- **Condições climáticas:** A estiagem, com baixa umidade e altas temperaturas, aumenta o risco de incêndios. Além disso, a situação pode ser agravada com situações de ventos fortes. Durante o ano inteiro, de um modo geral o clima é morno. Ao longo do ano, em geral a temperatura varia de 10 °C a 29 °C e raramente é inferior a 6 °C ou superior a 33 °C.
- **Áreas vulneráveis:** Identificar áreas propensas a incêndios florestais, áreas rurais e comunidades próximas a áreas de risco.
- **Recursos disponíveis:** Mapear os recursos humanos, equipamentos e materiais necessários para o combate ao incêndio.

#### 4. Estrutura e Organização

- **Comando e Controle:** Estabelecer um **Comitê de Prevenção e Combate a Incêndios**, com representantes da Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Polícia Militar Ambiental, Departamentos Municipais e entidades locais. Além disso, organizar a brigada de incêndio, de modo que possa ter seus integrantes capacitados e aptos numa possível necessidade.
- **Local de Operações:** Criar um local para centralizar as operações para coordenação das ações, com comunicação direta com as autoridades e a população.
- **Unidades de Combate:** Designar equipes de brigadistas, tanto urbanos quanto rurais, inclusive com a cooperação de munícipes, para atuarem conforme os focos de incêndio.

#### 5. Ações Preventivas

- **Educação e Conscientização:**
  - Realizar campanhas de conscientização nas escolas, centros comunitários e mídias locais sobre os riscos dos incêndios e as medidas preventivas.
  - Realizar campanhas em parceria com o sindicato rural do município, visto abarcar um grande número de produtores rurais.
  - Promover a redução do uso de fogo em áreas rurais e zonas de risco, informando sobre as leis e penalidades.
- **Controle de Vegetação:**



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

- Realizar a limpeza de terrenos baldios e áreas públicas, removendo materiais inflamáveis.
- Orientar a população sobre o controle da vegetação ao redor de propriedades privadas, especialmente em áreas de risco.
- **Fiscalização:**
  - Intensificar a fiscalização em áreas rurais, principalmente em locais de cultivo e pastagem, para evitar queimadas ilegais.
  - Aumentar o controle sobre as atividades agrícolas que possam gerar focos de incêndio, como o uso de fogo para limpeza de pastagens.

## **6. Ações de Resposta**

- **Monitoramento e Alerta:**
  - Utilizar sistemas de monitoramento climático e de incêndios para prever possíveis focos, em parceria com a Defesa Civil estadual e federal.
  - Criar canais de comunicação diretos com a população, por meio de rádio, WhatsApp, e aplicativos de alerta.
- **Equipe de Combate:**
  - Garantir que as equipes de brigadistas estejam equipadas e treinadas com material adequado, incluindo abafadores, bombas costais, tratores para aceiros, entre outros.
  - Ter caminhões-pipa e veículos de apoio, para a distribuição de água em áreas de difícil acesso.
- **Ações no Solo e no Ar:**
  - Dividir a cidade em setores para facilitar a alocação de equipes de resposta rápida.
  - Garantir meios para que sendo necessário, bombeiros possam atuar em zonas de difícil acesso, especialmente na zona rural.

## **7. Plano de Recuperação Pós-incêndio**

- **Avaliação de Danos:**
  - Avaliar os danos causados por incêndios nas áreas afetadas, incluindo os danos ambientais, infraestruturais e sociais.



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

- **Assistência à População:**
  - Orientar as famílias afetadas quanto ao suporte psicológico e médico disponível, bem como orientar e incentivar a participação em campanhas de arrecadação de alimentos, roupas e materiais de construção para os atingidos.
- **Recuperação Ambiental:**
  - Implementar programas de reflorestamento nas áreas queimadas.
  - Monitorar os efeitos a longo prazo no solo e nos corpos hídricos.

#### **8. Parcerias e Colaborações**

- **Colaboração com órgãos estaduais e federais:** Buscar apoio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de São Paulo, da Defesa Civil e do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).
- **Parcerias:** Trabalhar com organizações não governamentais que atuam na proteção ambiental e combate a incêndios florestais. Em nosso Município, uma parceria a ser estabelecida que já vem de anos anteriores é com o Sindicato Rural, devendo ser retomadas tais tratativas.
- **Capacitação e Treinamento:** Parcerias com escolas técnicas para treinamentos de brigadistas e outros voluntários.

#### **9. Recursos Necessários**

- **Materiais:** Equipamentos de proteção individual (EPIs), bombas de água, caminhões-pipa, materiais de comunicação, etc.
- **Pessoal:** Brigadistas, bombeiros, equipes de resgate, psicólogos, entre outros.
- **Infraestrutura:** Centros de comando e operações, postos de socorro temporários e espaços de apoio para abrigar afetados.
- **Contrato:** providenciar a disponibilização de disque incêndio com atendimento 24 horas.

#### **10. Cronograma de Execução**



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE CACONDE**  
ESTADO DE SÃO PAULO

<b>Ação</b>	<b>Período</b>
Levantamento de áreas de risco e de maior vulnerabilidade no Município	Abril de 2025
Campanhas educativas e de conscientização	Maió a Junho de 2025
Treinamento de brigadistas	Junho de 2025
Monitoramento contínuo	Julho a Novembro de 2025
Ações de combate e recuperação	Durante o período de estiagem
Avaliação pós eventual incêndio	Dezembro de 2025

### 11. Conclusão

Este plano de ação busca proporcionar uma resposta rápida eficaz, objetiva, coordenada e integrada, minimizando eventuais danos causados pelos incêndios em Caconde. A colaboração entre os diversos atores da sociedade, o governo e a população local será crucial para o sucesso das ações preventivas e de resposta.

Por fim, frisa-se que o presente plano é traçado com o intuito estratégico e objetivo de agir no combate a incêndios durante o período de estiagem do ano corrente, podendo e devendo sofrer alterações caso necessário, inclusive contando com o apoio não só desta administração pública municipal para sua elaboração e execução, mas com todos os órgãos que tenham a mesma finalidade aqui instituída, frisando que haverá empenho para sua execução.

Caconde/SP, 04 de abril de 2025.

**Jorge Nori**  
Diretor de Agricultura