

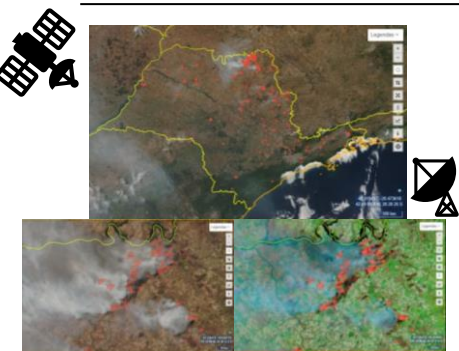


Operação Corta-Fogo

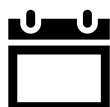
X

Manejo Integrado do Fogo - MIF

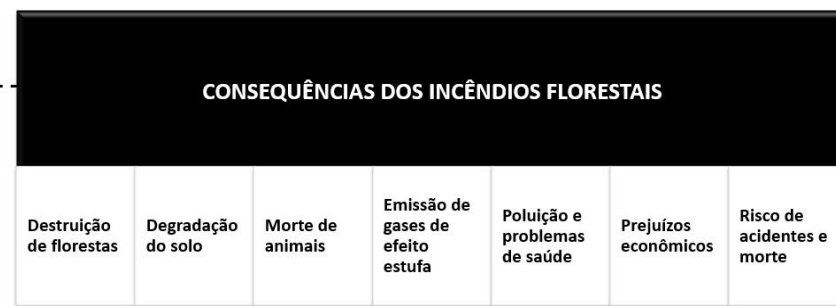
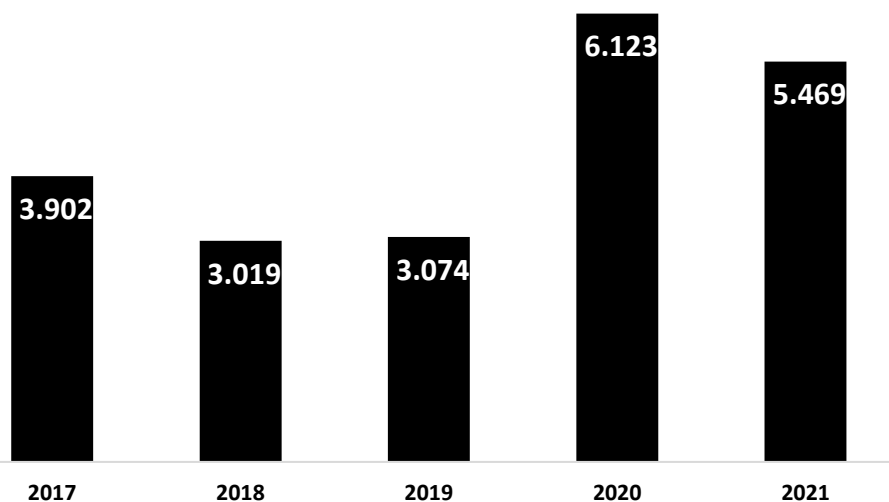
• Incêndios florestais: contexto



- ✓ No estado de São Paulo os incêndios florestais são frequentes, incidindo sobre os remanescentes de vegetação nativa, inclusive áreas naturais protegidas, afetando culturas agrícolas, pastagens e florestas plantadas.
- ✓ A ocorrência de incêndios é mais constante entre junho e outubro, sendo agosto e setembro os meses com maior número de eventos.



Focos* em SP: 2017 a 2021



* Apresenta o acumulado anual referente aos focos de calor (queimadas e incêndios florestais) detectados pelo satélite AQUA_M-T no estado de São Paulo no período de 2017 a 2021.

• Operação Corta-Fogo

OPERAÇÃO
CORTA FOGO
Campo sem fogo. Campo com vida.

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

OPERAÇÃO
CORTA FOGO
Campo sem fogo. Campo com vida.

Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

Objetivos

- ✓ Diminuir a incidência, intensidade e a severidade dos incêndios florestais
- ✓ Coordenar, integrar e articular ações preventivas e de combate
- ✓ Estimular alternativas ao uso do fogo para o manejo agrícola, pastoril e florestal
- ✓ Reduzir os impactos ambientais negativos decorrentes do fogo



Programas

Prevenção



Monitoramento

Controle



Combate

Comitê Executivo

Secretaria da Segurança Pública



Casa Militar e Defesa Civil



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



CFB

Fases											
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Fase Verde			Fase Amarela		Fase Vermelha					Fase Verde	
✓ Planejamento das ações da temporada			✓ Intensificação das ações preventivas e de preparação		✓ Maior atenção para as ações de resposta ✓ Combate ao fogo ✓ Intensificação da fiscalização repressiva					✓ Avaliação da temporada ✓ Início do planejamento da temporada seguinte	
✓ Início das ações preventivas e de preparação											



Objetivo

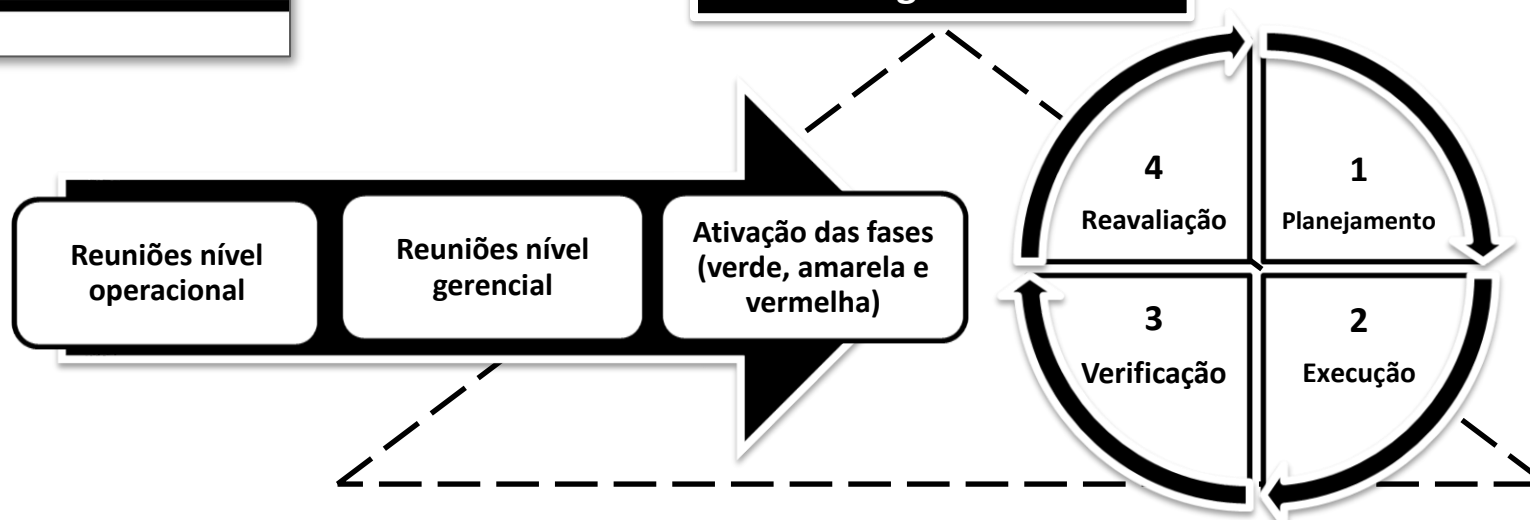
- Delinear as estratégias de atuação e as ações de prevenção, controle, monitoramento e combate a incêndios florestais a serem realizadas pelas instituições estaduais, atuantes no Comitê Executivo, durante o ano de 2021.

2021 ▶

25 Ações

39 Metas

Metodologia de trabalho



• Operação Corta-Fogo: ações integradas



Campanhas preventivas



Fiscalização contra uso irregular do fogo e balões



Ações estratégicas nas UC estaduais: Polos, PPCIF e investimentos



Articulação com municípios: Adesão e parceria com MVA



Preparação e Combate: treinamentos, contratação de aeronaves e ações de resposta



Acesso à informação: Painéis Geoestatísticos no site da Operação e Catálogo temático no DataGEO

• Operação Corta-Foco: destaques 2021

OPERAÇÃO
CORTA FOCO
Campo sem fogo. Campo com vida.

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

OPERAÇÃO **CORTA FOCO** Campo sem fogo. Campo com vida. 2021



Novas parcerias para campanhas (Postos, Metro, CPTM, EMTU)



Guia de orientações: como proteger sua propriedade



Alerta SMS (40199) enviados pela Defesa Civil



Investimento em UC
+ R\$ 10 milhões



Treinamentos
+ de 2.500 participantes



Aeronaves para combate
+ de 300 horas de voo

• Plano Anual de Trabalho – PAT 2022

Objetivos estratégicos

Fortalecer a articulação interinstitucional

Reduzir os riscos e atuar nas causas dos incêndios florestais

Aumentar o preparo para enfrentar o fogo

Ampliar e melhorar a capacidade de resposta aos incêndios florestais

Ações previstas



Plano de Comunicação



Fiscalização



Treinamentos e capacitações



Contratação de aeronaves

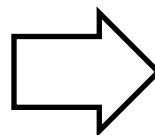


Contingência de fauna atingida



Parceria Consulado EUA

Nova diretriz



Manejo Integrado do Fogo

OPERAÇÃO
CORTA FOGO
Campo sem fogo. Campo com vida.

2022

Plano Anual de Trabalho - PAT



Secretaria da Segurança Pública | Casa Militar e Defesa Civil | Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



• Perspectivas 2022: Manejo Integrado do fogo - MIF



Manejo Integrado do Fogo: modelo de abordagem para enfrentar os problemas e as questões apresentadas pelos malefícios e benefícios do fogo dentro do contexto dos ambientes naturais e dos sistemas socioeconômicos nos quais ocorrem (Myers 2006*).

Manejo Integrado do Fogo

- Restauração do papel ecológico do fogo
- Respeito ao uso tradicional e adaptativo do fogo
- Queimas prescritas
- Queimas controladas
- Prevenção e combate aos incêndios

- Proibição do uso do fogo em vegetação nativa
- Queimas controladas
- Prevenção e combate aos incêndios

Política do Fogo Zero

* Myers, R.L. Convivendo com o fogo: manual dos ecossistemas & subsistência com o Manejo Integrado do Fogo. Iniciativa Global para o Manejo do Fogo. The Nature Conservancy. 2006. 30p.

LEI nº 17.460 de 28/11/2021 – Institui a Política Estadual de Manejo Integrado do Fogo

Destaques

Princípios

- Percepção do fogo como parte integrante de sistemas ecológicos, econômicos e socioculturais.
- Substituição do uso do fogo em ambientes sensíveis a esse tipo de ação, sempre que possível.
- Substituição do uso do fogo como prática agrossilvipastoril por práticas sustentáveis, sempre que possível.

Diretrizes

- Integração de instituições e gestão participativa (governo, sociedade civil, povos indígenas, comunidades tradicionais e iniciativa privada) na promoção do MIF.
- Priorização de investimentos em estudos, pesquisas e projetos científicos e tecnológicos destinados ao MIF.
- Avaliação de cenários de mudança do clima.
- Valorização das práticas de uso tradicional e adaptativo do fogo.

Objetivos específicos

- Reduzir os impactos dos incêndios florestais e do uso não autorizado e indevido do fogo, por meio do estabelecimento do manejo integrado do fogo.
- Promover a utilização do fogo de forma controlada, prescrita ou tradicional, de maneira a respeitar a diversidade ambiental e sociocultural e a sazonalidade em ecossistemas associados ao fogo.
- Aumentar a capacidade de enfrentamento aos incêndios florestais no momento dos incidentes.
- Promover a queima prescrita como ferramenta para o controle de espécies exóticas ou invasoras.

MIF na Operação Corta-Fogo 2022

Obtenção de referências conceituais, técnicas e práticas (seminários, intercâmbio de experiências, reuniões técnicas, diálogo com academia).

Implantação de projeto piloto de uso prescrito do fogo em Unidades de Conservação estaduais.

Revisão da Legislação vigente (Lei 10.547/2000 e Decreto 56.571/2010)

Regulamentação da Lei Estadual nº 17.460/2021 – Política Estadual de Manejo Integrado do Fogo.

OPERAÇÃO CORTA FOGO

Campo **sem** fogo. Campo **com** vida.

Comitê Executivo

Coordenação

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente - SIMA
Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade - CFB



cortafogo.ambiente@sp.gov.br



<https://www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/cortafogo/>

| Secretaria da Segurança Pública

| Casa Militar e Defesa Civil

| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



FUNDAÇÃO FLORESTAL



CETESB

CFB