

Plano Anual de Trabalho - PAT



Secretaria da Segurança Pública

Casa Militar e Defesa Civil

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



FUNDAÇÃO FLORESTAL



CETESB

CFB

SUMÁRIO

1 – Preâmbulo	3
2 – Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais - Operação Corta-Fogo	6
3 – Plano Anual de Trabalho – PAT	7
3.1 Objetivo Geral	7
3.2 Funcionamento	7
3.3 – Plano Anual de Trabalho 2022: ações previstas	9



LISTA DE SIGLAS

SIGLA	DESCRIÇÃO
ACOM	Assessoria de Comunicação da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente
CavPM	Comando de Aviação da Polícia Militar do Estado de São Paulo
CBPMESP	Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo
CEPDEC	Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil
CETESB	CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CFB	Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade
CPLA	Coordenadoria de Planejamento Ambiental
DataGEO	Infraestrutura de dados espaciais ambientais do Estado de São Paulo
DEJEM	Diária Especial por Jornada Extraordinária de Trabalho Policial Militar
EAD	Ensino à Distância
FECOP	Fundo Estadual de Prevenção e Controle da Poluição
FF	Fundação Florestal
PAmb	Polícia Militar Ambiental
PAT	Plano Anual de Trabalho
PPCIF-Polo	Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais dos Polos Regionais da Operação Corta-Fogo
PPCIF-UC	Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais das Unidades de Conservação e demais Áreas Protegidas Estaduais
RPPN	Reserva Particular do Patrimônio Natural
SEAE	Sistema Estadual de Atendimento de Emergências
SiCOE	Sistema de Comando de Operações e Emergências
SIDEC	Sistema Integrado de Defesa Civil
SIGAMGEO	Aplicativo de informações geográficas do Sistema Integrado de Gestão Ambiental - SIGAM
SIMA	Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo
VASB	Voluntário em Apoio aos Serviços de Bombeiro

1 – PREÂMBULO

A variabilidade climática e os eventos extremos vêm afetando severamente o Brasil e o estado de São Paulo nos últimos anos. Essa variabilidade pode causar a diminuição da precipitação aumentando o período de estiagem, o risco de incêndio florestal, a intensidade e a severidade dos episódios de fogo. O fogo pode alastrar-se rapidamente por extensas áreas de vegetação em poucas horas, especialmente nos períodos de seca, surgindo o que se denomina de incêndio florestal¹, que pode ser definido como “todo fogo sem controle que incide sobre qualquer forma de vegetação, podendo ser provocado pelo homem (de forma intencional ou por negligência) como por causa natural (raios)”.

Incêndios florestais figuram entre as mais sérias ameaças à biodiversidade e à integridade das áreas protegidas, além de representarem importante fonte de emissões de CO₂, acentuando o fenômeno das mudanças climáticas. O fogo descontrolado também agrava a poluição do ar e pode afetar a saúde da população. Associa-se aos incêndios, ainda, os danos econômicos, como perda de patrimônio e dispêndio de recursos públicos na prevenção e combate e custos dos serviços de saúde decorrentes de atendimentos médico-hospitalares. Com o advento das mudanças climáticas, estudos² apontam uma maior probabilidade de incêndios florestais, alargamento da temporada de fogo, além de aumento da intensidade, extensão e severidade deste tipo de desastre.

No estado de São Paulo, os incêndios florestais são frequentes e exercem grande pressão sobre a biodiversidade. Episódios de fogo sem controle são recorrentes nas áreas naturais protegidas sob tutela do estado de São Paulo³, além de incidirem também em áreas cultivadas e terras particulares, provocando impactos ambientais negativos aos biomas e ecossistemas presentes no território paulista. A ocorrência de incêndios florestais no estado de São Paulo é mais constante entre junho e outubro, sendo agosto e setembro os meses com maior número de eventos. A figura 1 apresenta a distribuição anual dos focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélite no estado de São Paulo no período de 2010 a 2021, enquanto a figura 2 demonstra a divisão mensal dos registros no mesmo intervalo.

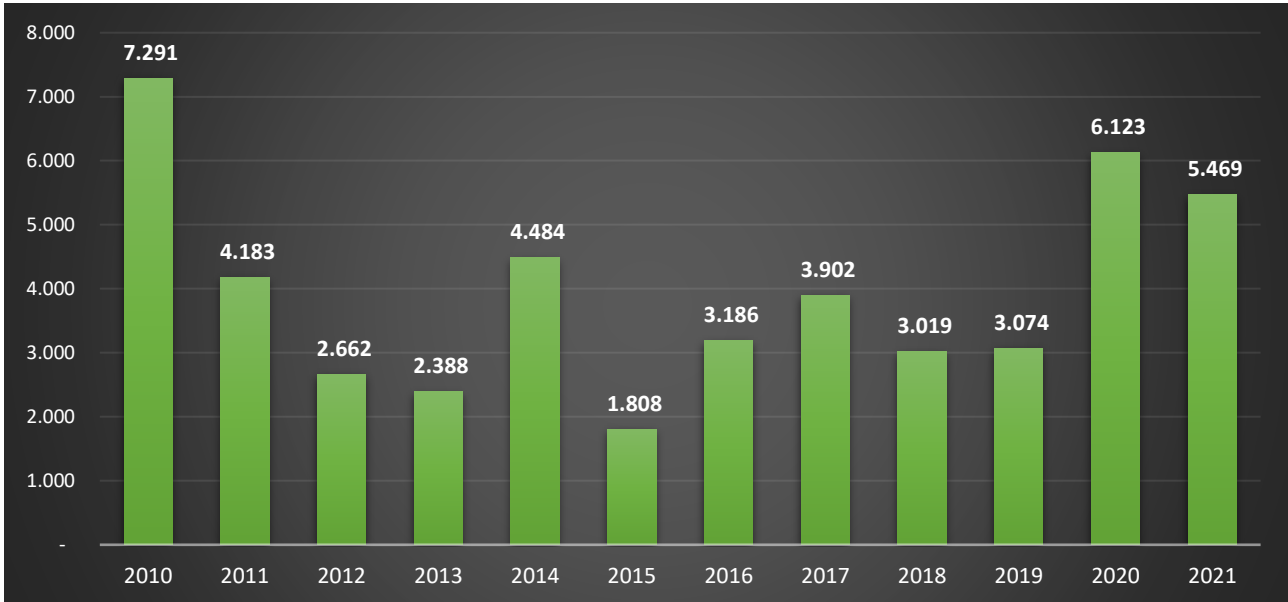
¹ Definição estabelecida no artigo 20 da Lei Estadual nº 10.547/2000 e no artigo 20 do Decreto Federal nº 2.661/1998.

² Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo y Ú. Oswald Spring (eds.), 2020: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos – Informe RIOCCADAPT. McGraw-Hill, Madrid, España. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/342847084_Incendios_forestales_En_Adaptacion_frente_a_los_riesgos_del_cambio_climatico_en_los_paises_iberamericanos_-_Informe RIOCCADAPT/link/5f08960a45851550509a4a01/download

Adam J. P. Smith, Matthew W. Jones, John T. Abatzoglou, Josep G. Canadell, Richard A. Betts. 2020: Climate Change Increases the Risk of Wildfires. Science Brif. Disponível em: <https://public.wmo.int/en/media/news/climate-change-increases-risk-of-wildfires>

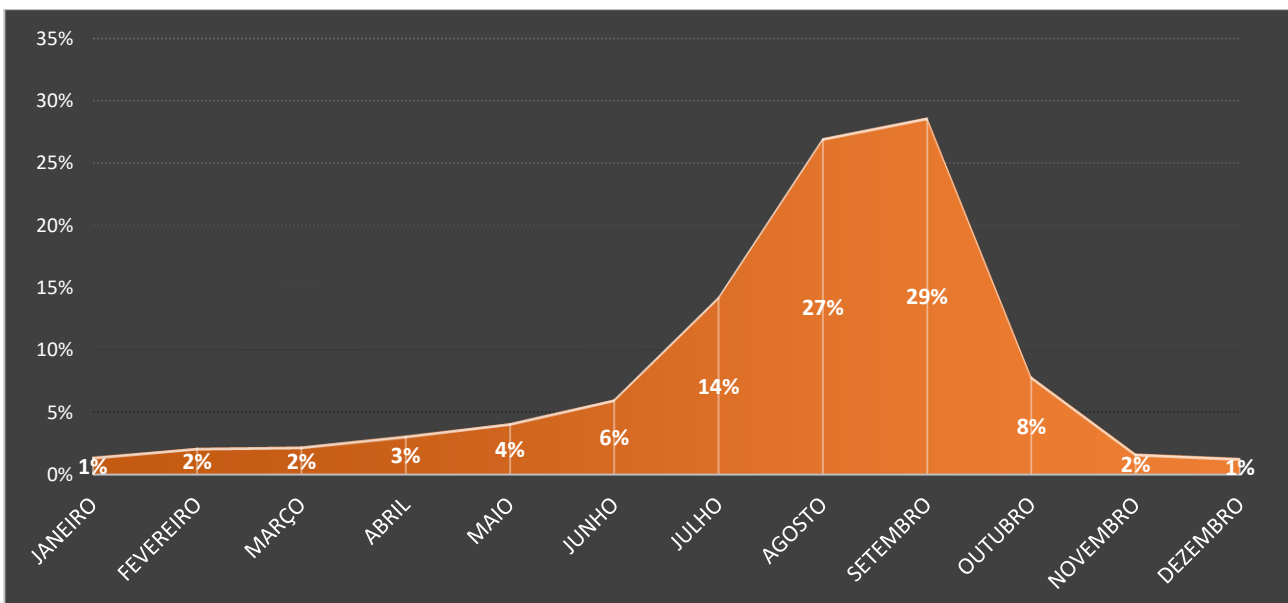
³ Meio ambiente paulista: relatório de qualidade ambiental 2020. Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Coordenadoria de Planejamento Ambiental. São Paulo, 1ª. Ed, 2020. 424p. Disponível em: https://smastr20.blob.core.windows.net/cpla/RQA_2020_ONLINE.pdf

Figura 1: Distribuição anual dos focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélite no estado de São Paulo no período de 2010 a 2021.



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. Portal de Monitoramento de Queimadas e Incêndios. Dados do satélite AQUA_M-T. Disponível em: www.inpe.br/queimadas. Acumulado anual. Referência: Satélite AQUA_M-T. Acesso em: 01/02/2022. Adaptado por SIMA/CFB.

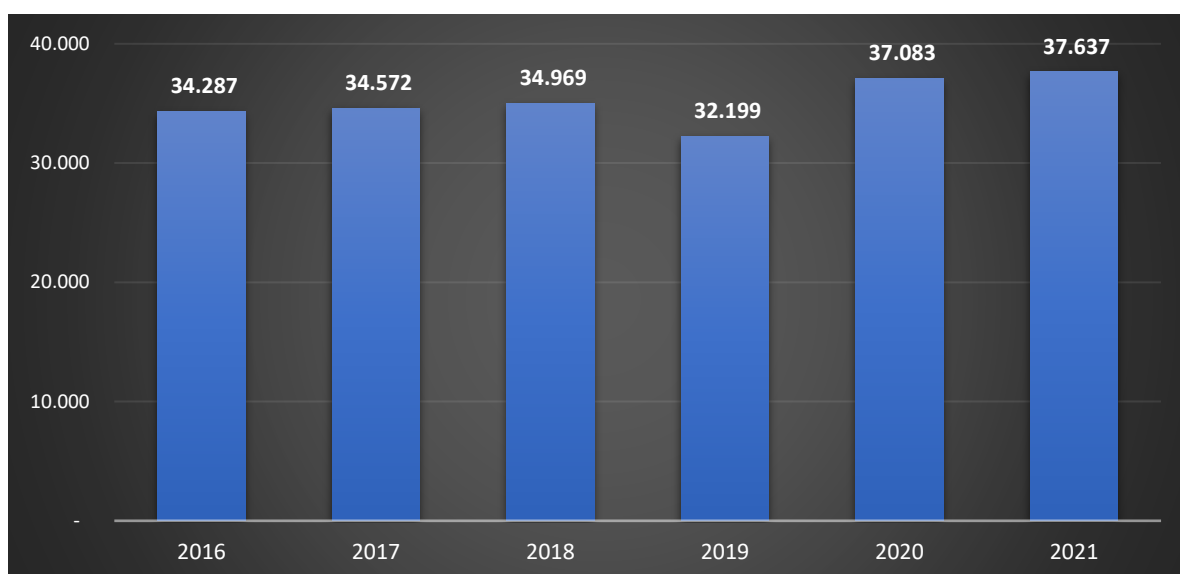
Figura 2. Distribuição mensal dos focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélite no estado de São Paulo no período de 2010 a 2021.



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. Portal de Monitoramento de Queimadas e Incêndios. Percentual mensal em relação ao total de registros (acumulado) no período. Referência: Satélite AQUA_M-T. Disponível em: www.inpe.br/queimadas. Acesso em: 01/02/2022. Adaptado por SIMA/CFB.

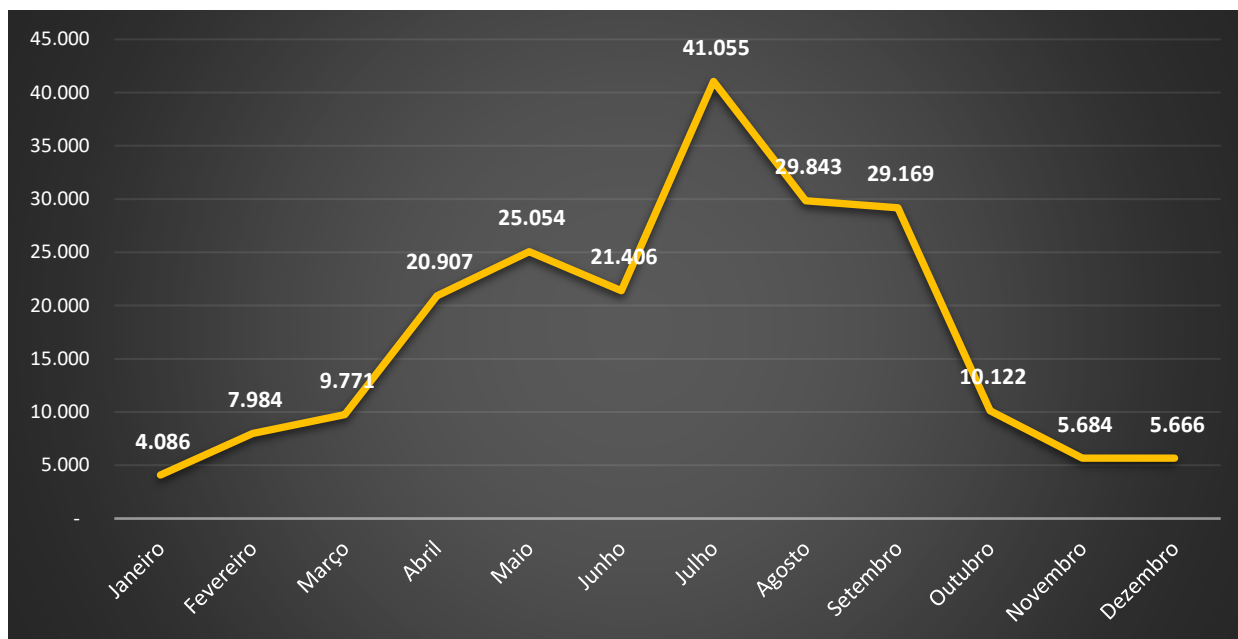
Há ainda uma forte incidência de incêndios florestais não detectados pelo sistema de monitoramento via satélite que, pelo elevado número de ocorrências, produzem importante impacto ambiental. Nesse sentido, destacam-se os atendimentos emergenciais realizados pelo CBPMESP, conforme dados relativos aos anos de 2016 a 2021 (Figuras 3 e 4).

Figura 3. Distribuição anual das emergências de incêndios em vegetação atendidas pelo CBPMESP no período de 2016 a 2021.



Fonte: Secretaria de Segurança Pública. Estatísticas. Dados do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo. Disponível em: <https://www.ssp.sp.gov.br/Estatistica/CorpoBombeiro.aspx>. Acesso em: 01/02/2022. Adaptado por SIMA/CFB.

Figura 4. Distribuição mensal das emergências de incêndios em vegetação atendidas pelo CBPMESP no período de 2016 a 2021.



Fonte: Secretaria de Segurança Pública. Estatísticas. Dados do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo. Disponível em: <https://www.ssp.sp.gov.br/Estatistica/CorpoBombeiro.aspx>. Acumulado mensal referente ao período de 2016 a 2021. Acesso em: 01/02/2022. Adaptado por SIMA/CFB.

2 – SISTEMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS - OPERAÇÃO CORTA-FOGO

O Governo do Estado de São Paulo conta com o Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, instituído em 2010, que visa: diminuir os focos de incêndio no estado; reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE) oriundas das queimadas; proteger áreas com cobertura vegetal contra incêndios; erradicar a prática irregular do uso do fogo, respeitando o disposto no Decreto Estadual nº 56.571/2010; e fomentar o desenvolvimento de alternativas ao uso do fogo para o manejo agrícola, pastoril e florestal.

A Operação Corta-Fogo, como é chamado este Sistema, é formada por diversos órgãos estaduais como a Coordenadoria Estadual de Proteção Defesa Civil (CEPDEC), o Corpo de Bombeiros da Polícia Militar, a Polícia Militar Ambiental, a CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo e a Fundação Florestal (FF). A coordenação do sistema é realizada pela Secretaria Estadual de Infraestrutura e Meio Ambiente, por intermédio da Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade. A articulação entre essas instituições ocorre por meio de um Comitê Executivo, que tem como objetivo delinear ações integradas e complementares, mediante o desenvolvimento de quatro programas: prevenção, controle, monitoramento e combate aos incêndios florestais.

Para cumprir seus objetivos, a Operação Corta-Fogo desenvolve uma série de atividades de forma permanente ao longo do ano, sendo dividida em fases (**Verde**, **Amarela** e **Vermelha**) de acordo com as necessidades e prioridades que cada período exige.

Figura 5. Fases da Operação Corta-Fogo

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Fase Verde			Fase Amarela		Fase Vermelha					Fase Verde	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Planejamento das ações da temporada ✓ Início das ações preventivas e de preparação 			<ul style="list-style-type: none"> ✓ Intensificação das ações preventivas e de preparação 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maior atenção para as ações de resposta ✓ Combate ao fogo ✓ Intensificação da fiscalização repressiva 					<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avaliação da temporada ✓ Início do planejamento da temporada seguinte 	

3 – PLANO ANUAL DE TRABALHO – PAT

Com amparo legal disposto no Decreto Estadual nº 56.571/2010 e na implementação do Plano Anual de Trabalho busca permitir que as instituições executoras da Operação Corta-Fogo atuem em sinergia, numa perspectiva de integração e complementariedade das ações e atividades a serem executadas. Ademais, a metodologia fomenta que as ações planejadas sejam monitoradas e os resultados pretendidos constantemente avaliados, o que possibilita uma tomada de decisão mais assertiva. Ademais, por figurar como um dos “Projetos Estratégicos” da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente, a Operação Corta-Fogo conta com o acompanhamento contínuo do Comitê de Apoio a Gestão Ambiental do Estado de São Paulo, fórum instituído pelo Governador com a função de prestar assessoria consultiva para definição das estratégias de condução da agenda ambiental do Estado de São Paulo. De tal modo, o PAT da Operação Corta-Fogo passou a constar, em 2021, como uma das metas a serem acompanhadas e monitoradas pelo aludido Comitê, bem como pelo Gabinete do Governador.

3.1 OBJETIVO GERAL

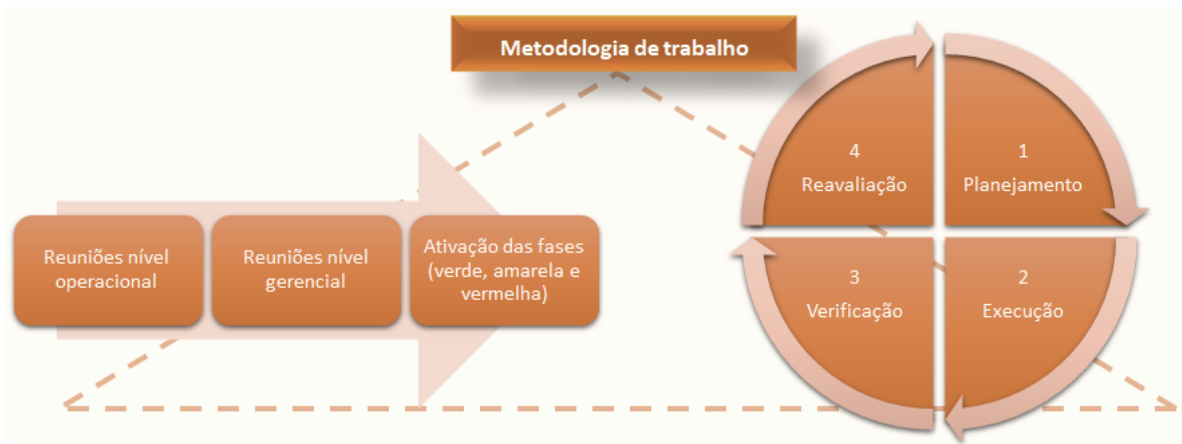
Delinear as estratégias de atuação e as ações de prevenção, controle, monitoramento e combate a incêndios florestais a serem realizadas pelas instituições estaduais, atuantes no Comitê Executivo, durante o ano de 2022.

3.2 FUNCIONAMENTO

O funcionamento do Plano Anual de Trabalho está baseado em quatro etapas: 1) planejamento e definição das ações a serem realizadas no ano; 2) execução das ações planejadas 3) verificação dos resultados obtidos; 4) reavaliação das ações.

A metodologia de trabalho envolvendo a elaboração e o acompanhamento do Plano Anual de Trabalho ocorre no âmbito do Comitê Executivo.

Figura 6. Diagrama de funcionamento e etapas do Plano Anual de Trabalho.



3.3 – PLANO ANUAL DE TRABALHO 2022: AÇÕES PREVISTAS

Ações	Programa ou Objetivo Estratégico Associado	Metas	Indicadores	Prazo	Responsáveis
1) Operacionalização do Comitê Executivo da Operação Corta-Fogo	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação institucional 	1.1) Fases verde e amarela: 01 reunião por fase; Fase vermelha: 01 reunião por mês	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de reuniões realizadas por fase 	✓ Ação Permanente	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • FF • CBPMESP • CEPDEC • PAmb • CETESB
		1.2) Ampliar o rol de órgãos presentes no Comitê Executivo	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de novos órgãos participantes 		
2) Manejo Integrado do Fogo	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação institucional • Prevenção • Combate • Monitoramento • Controle 	2.1) Criação de Grupo de Trabalho para implementação da Política Estadual de Manejo Integrado do Fogo.	<ul style="list-style-type: none"> • GT instituído 	✓ Maio/2022	<ul style="list-style-type: none"> • CFB

		2.2) Obter referências conceituais, técnicas e práticas sobre Manejo Integrado do Fogo	<ul style="list-style-type: none"> Nº de eventos e reuniões técnicas realizadas compreendendo a temática de manejo integrado do fogo 	✓ Dezembro/2022	<ul style="list-style-type: none"> CFB FF CBPMESP CEPDEC PAmb CETESB
		2.3) Projeto piloto de queima prescrita de pequena escala em duas unidades de conservação	<ul style="list-style-type: none"> Nº de UC abrangidas 	✓ Dezembro/2022	<ul style="list-style-type: none"> FF
3) Adesões de municípios à Operação Corta-Fogo.	<ul style="list-style-type: none"> Articulação institucional Prevenção Combate Monitoramento Controle 	3.1) Rotina de adesões vigente	<ul style="list-style-type: none"> Nº de municípios aderentes Percentual em relação ao total de municípios do Estado 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> CFB
4) Ações de contingência para fauna impactada pelo fogo	<ul style="list-style-type: none"> Articulação institucional 	4.1) Promover ações de articulação entre órgãos, entidades e	<ul style="list-style-type: none"> Nº ações realizadas 	✓ Dezembro/2022	<ul style="list-style-type: none"> CFB

	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenção • Combate 	instituições que atuam na temática de fauna atingida por incêndios florestais.			
5) Parceria com Consulado dos Estados Unidos da América	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação institucional • Prevenção • Combate • Monitoramento • Controle 	5.1) Realização de, no mínimo, 01 seminário técnico com agências governamentais e especialistas dos Estados Unidos na temática de incêndios florestais	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de eventos realizados 	✓ Dezembro/2022	<ul style="list-style-type: none"> • CFB
6) Concessão de equipamentos de combate a incêndios florestais aos municípios parceiros da Operação Corta-Fogo, bem como integração operacional ao SEAE.	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação institucional • Prevenção • Combate 	6.1) Acompanhamento das concessões realizadas por meio do FECOP e do Programa 'Nova Frota São Paulo Não Para'.	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de municípios beneficiados. • Nº de equipamentos fornecidos. • Valor investido. 	✓ Dezembro/2022.	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • GABINETE/SIMA • CETESB/FECOP • CBPMESP
		6.2) Monitoramento da entrega e início da operacionalização dos equipamentos	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de municípios contemplados • Nº de equipamentos em operação 	✓ Dezembro/2022.	
		6.3) Integração dos equipamentos ao SEAE	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de municípios contemplados • Nº de equipamentos integrados 	✓ Dezembro/2022.	

7) Fomento às boas práticas de prevenção e combate aos incêndios florestais em RPPN – Reservas Particulares do Patrimônio Natural.	<ul style="list-style-type: none"> • Articulação institucional • Prevenção • Combate 	7.1) Realização de, no mínimo, uma oficina com as RPPN envolvendo a temática de incêndios florestais.	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de oficinas realizadas • Nº de participantes • Nº de RPPN participantes 	✓ Junho/2022	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • FF • Apoio: FREPESP – Federação das RPPN do Estado de São Paulo • CBPMESP
8) Plano de Comunicação 2022.	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenção 	8.1) Plano instituído	<ul style="list-style-type: none"> • Quantidade de ações de comunicação realizadas 	✓ Maio/2022	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • ACOM/SIMA
9) Formação e capacitação de brigadas municipais, institucionais ou voluntárias, para combate aos incêndios florestais	<ul style="list-style-type: none"> • Combate 	9.1) Realização das OPOE – Oficinas Preparatórias para Operação Estiagem.	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de participantes cadastrados como VASB • Municípios participantes 	✓ Abril/2022 (início)	<ul style="list-style-type: none"> • CBPMESP • CEPDEC • FF
		9.2) Treinamento operacional nos Polos Regionais	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de treinamentos realizados • Nº de participantes cadastrados como VASB 	✓ Abril/2022 (início)	
		9.3) Treinamento para Brigadistas/Bombeiros Civis contratados pela FF	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de treinamentos realizados • Nº de participantes treinados 	✓ Junho/2022	

		9.4) Cadastramento das brigadas municipais, institucionais ou voluntárias na home page do CBPMESP para a integração no SEAE	<ul style="list-style-type: none"> Nº de brigadas cadastradas no SEAE 	✓ Julho/2022	
10) SICOE – Sistema de Comando de Operações e Emergências	<ul style="list-style-type: none"> Combate 	10.1) Realização de treinamentos em EAD sobre o SICOE para SIMA (CFB e FF)	<ul style="list-style-type: none"> Quantidade de pessoas capacitadas 	✓ Junho/2022	<ul style="list-style-type: none"> CBPMESP CFB FF
		10.2) Realização de simulados de emprego do SICOE	<ul style="list-style-type: none"> Nº simulados realizados 		
11) Revisão e republicação da Portaria CFA 16/2017 (Nexo causal em incêndios de origem desconhecida)	<ul style="list-style-type: none"> Controle 	11.1) Revisão dos critérios vigentes e atualização da Portaria CFA nº 16/2017	<ul style="list-style-type: none"> Portaria revista e republicada 	✓ Abril/2022	<ul style="list-style-type: none"> CFB PAmb CETESB
12) Sistemática de Autorização para Queima Controlada.	<ul style="list-style-type: none"> Controle Monitoramento 	12.1) Sistemática vigente	<ul style="list-style-type: none"> Nº de autorizações por tipo; área autorizada 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> CETESB
		12.2) Disponibilização de camadas geoespaciais no	<ul style="list-style-type: none"> Nº de camadas disponibilizadas por 	✓ Junho/2022	<ul style="list-style-type: none"> CETESB

		SIGAMGEO Público e no DataGEO ₂ com informações das autorizações emitidas (por tipo e ano de emissão)	plataforma (SIGAMGEO Público / DataGEO)		<ul style="list-style-type: none"> • CFB • CPLA
13) Fiscalização preventiva e repressiva	<ul style="list-style-type: none"> • Controle 	13.1) Durante os meses de maio a outubro, fiscalizar 100% (cem por cento) dos focos detectados pelo satélite de referência (AQUA_M-T)	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de focos detectados • Nº de focos fiscalizados e percentual de focos fiscalizados em relação ao total detectado. • Nº de autuações • Valor das multas aplicadas 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • PAmb

		13.2) Fiscalização das atividades associadas aos balões (fabricação, venda, transporte e soltura)	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de ações realizadas • Nº de autuações • Valor das multas aplicadas 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • P Amb
		13.3) Operação Huracan: Fiscalização preventiva em locais de alto risco de ocorrência de incêndios florestais	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de vistorias/ações realizadas • Nº de propriedades/locais fiscalizados 	✓ Maio/2022	<ul style="list-style-type: none"> • P Amb • CFB

		13.4) Vistoria de verificação de cumprimento de TCRA de medidas de prevenção contra novas degradações, firmados em decorrência de infrações pelo uso irregular do fogo em áreas agropastoris	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de TCRA vistoriados • Nº de TCRA cumpridos e não cumpridos 	✓ Dezembro/2022	<ul style="list-style-type: none"> • P Amb • CFB
		13.5) Fiscalização e monitoramento das autorizações para Queima Controlada e atendimento de denúncias de poluição do ar provocada pela fumaça dos incêndios	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de ações realizadas • Nº de autuações • Valor das multas aplicadas 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • CETESB
		14.1) Rotina de monitoramento em funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de informações e relatórios produzidos 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • CFB

14) Monitoramento do risco e dos incêndios florestais	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento 	14.2) Atualização das fontes de dados de monitoramento disponíveis no site da Operação Corta-Fogo	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de atualizações realizadas 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • CFB
		14.3) Manutenção do catálogo temático da Operação Corta-Fogo no DataGEO.	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de camadas disponíveis • Nº de novas camadas 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • CPLA
15) Registro e acompanhamento das ocorrências de incêndios florestais nas Unidades de Conservação e demais Áreas Protegidas estaduais, por intermédio da ferramenta “Boletim de Ocorrência de Incêndio Florestal (BOI)”, disponível no Sistema de Proteção Ambiental Integrada – SIPAI, vinculado ao SIGAM.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento 	15.1) Sistema em funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de incêndios registrados • Área total atingida 	✓ Ação permanente	<ul style="list-style-type: none"> • FF • CFB
16) Integração SÍDEC (Sistema Integrado de Defesa Civil) e DataGEO.	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoramento 	16.1) Integração concluída	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de reuniões realizadas 	✓ Maio/2022	<ul style="list-style-type: none"> • CFB • CEPDEC • CPLA • CBPMESP

			<ul style="list-style-type: none"> Nº de camadas e informações disponibilizadas 		
<p>17) Operacionalização dos Polos Regionais da Operação Corta-Fogo e dos PPCIF das Unidades de Conservação e demais áreas naturais protegidas do Estado de São Paulo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Prevenção Combate 	<p>17.1) Revisão da localização e área de abrangência dos Polos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Revisão realizada. Resolução 12/2020 retificada. 	<p>✓ Maio/2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> FF CBPMESP
		<p>17.2) Polos operacionalizados e PPCIF-Polos atualizados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de polos operacionalizados. Nº de Unidades abrangidas. Nº PPCIF-Polo atualizados. 	<ul style="list-style-type: none"> Ação permanente 	
		<p>17.3) PPCIF-UC implantados e cadastrados no CBPMESP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de PPCIF-UC atualizados. 	<ul style="list-style-type: none"> Ação permanente 	
		<p>17.4) Contratação de brigadistas/bombeiros civis para os Polos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de postos de brigadistas/bombeiros civis. 	<p>✓ Junho/2022</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> Nº de Polos contemplados 		
		17.5) Criação de modelo padrão de PPCIF para as Áreas de Proteção Ambiental - APA	<ul style="list-style-type: none"> Modelo padrão criado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dezembro/2022 	<ul style="list-style-type: none"> FF CFB
18) Contratação de aeronaves de asa fixa para combate aos incêndios florestais	<ul style="list-style-type: none"> Combate 	18.1) Licitação realizada e Ata de Registro de Preços formalizada	<ul style="list-style-type: none"> Nº de regiões contempladas Quantidade de horas contratadas 	<ul style="list-style-type: none"> Maio/2022 	<ul style="list-style-type: none"> CEPDEC CBPMESP FF CFB
		18.2) Revisão do Plano de Acionamento	<ul style="list-style-type: none"> Plano revisado 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maio/2022 	
		18.3) Estratégia operacionalizada	<ul style="list-style-type: none"> Nº de acionamentos realizados Quantidade de horas utilizadas Valor investido 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ação permanente 	

<p>19) Execução das ações de atendimento emergencial às ocorrências de incêndios florestais</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Combate 	<p>19.1) Rotina de combate vigente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nº de ocorrências atendidas pelo Corpo de Bombeiros e respectiva área queimada 	<p>✓ Ação permanente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CBPMESP (Coordenação) • CEPDEC • FF • CFB • CAvPM • Municípios • Apoio: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sociedade civil organizada ◦ Iniciativa Privada
---	---	--	--	--------------------------	---

Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais

Comitê Executivo

Casa Militar

Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade (Coordenação)

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Fundação Florestal

Secretaria da Segurança Pública

Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo

Polícia Militar Ambiental

Imagens

Acervo SIMA

Fundação Florestal

São Paulo, março de 2022.

Secretaria da Segurança Pública

Casa Militar e Defesa Civil

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente



FUNDAÇÃO FLORESTAL



CETESB

CFB