



# PLANO ANUAL DE TRABALHO (PAT)

2026

## SUMÁRIO

1	PREÂMBULO .....	4
2	SISTEMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS - OPERAÇÃO SÃO PAULO SEM FOGO.....	7
3	PLANO ANUAL DE TRABALHO – PAT .....	7
3.1	OBJETIVO GERAL .....	8
3.2	FUNCIONAMENTO .....	8
3.3	PLANO ANUAL DE TRABALHO 2025: AÇÕES PREVISTAS .....	9
4	HISTÓRICO DE VERSÕES .....	17

**LISTA DE SIGLAS**

<b>SIGLAS</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>ACOM</b>	Assessoria de Comunicação
<b>CATI</b>	Coordenadoria de Assistência Técnica Integral, vinculada à SAA
<b>CavPM</b>	Comando de Aviação da Polícia Militar do Estado de São Paulo
<b>CBPMESP</b>	Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Estado de São Paulo
<b>CECOR</b>	Centro de Comunicação Rural, vinculado à CATI
<b>CEPDEC</b>	Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil
<b>CETESB</b>	CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
<b>CVS</b>	Centro de Vigilância Sanitária, vinculado à SES
<b>DPFA</b>	Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade
<b>DPLA</b>	Coordenadoria de Planejamento Ambiental
<b>DataGEO</b>	Infraestrutura de dados espaciais ambientais do Estado de São Paulo
<b>FF</b>	Fundação para a Conservação e a Produção Florestal – Fundação Florestal
<b>PAmb</b>	Polícia Militar Ambiental
<b>PAT</b>	Plano Anual de Trabalho
<b>PPCIF-Polo</b>	Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais dos Polos Regionais
<b>PPCIF-UC</b>	Plano de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais das Unidades de Conservação e demais Áreas Protegidas Estaduais
<b>SAA</b>	Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo
<b>SEAE</b>	Sistema Estadual de Atendimento de Emergências
<b>SES</b>	Secretaria Estadual da Saúde
<b>SIGAM</b>	Sistema Integrado de Gestão Ambiental
<b>SEMIL</b>	Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo
<b>SIPAI</b>	Sistema de Proteção Ambiental Integrada
<b>TCRA</b>	Sistema de Proteção Ambiental Integrada

# 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 florestal<sup>1</sup>, que pode ser definido como qualquer fogo não controlado e não planejado que incida sobre a vegetação, nativa ou plantada, em áreas rurais e que, independentemente da fonte de ignição, exija resposta.

Incêndios florestais figuram entre as mais sérias ameaças à biodiversidade e à integridade das áreas protegidas, colocam em risco brigadistas e outros trabalhadores, além de representarem importante fonte de emissões de CO<sub>2</sub>, 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, estudos<sup>2</sup> 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 Paulo<sup>3</sup>, 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 2025, enquanto a figura 2 demonstra a divisão mensal dos registros no mesmo intervalo.

---

<sup>1</sup> Definição estabelecida no artigo 2, inciso I, da Lei Estadual nº 17.460/2021.

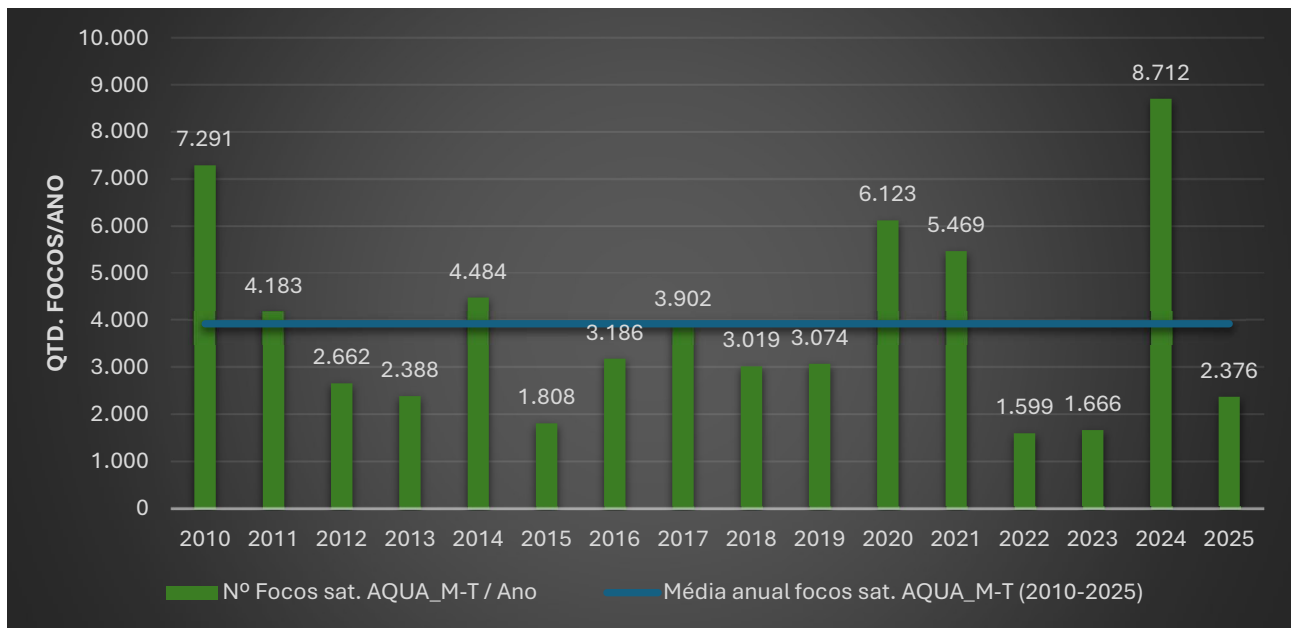
<sup>2</sup> Moreno, J.M., C. Laguna-Defior, V. Barros, E. Calvo Buendía, J.A. Marengo y Ú. Oswald Spring (eds.), 2020: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos – Informe RIOCCADAPT. McGraw-Hill, Madrid, España. Disponível em:

[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](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>

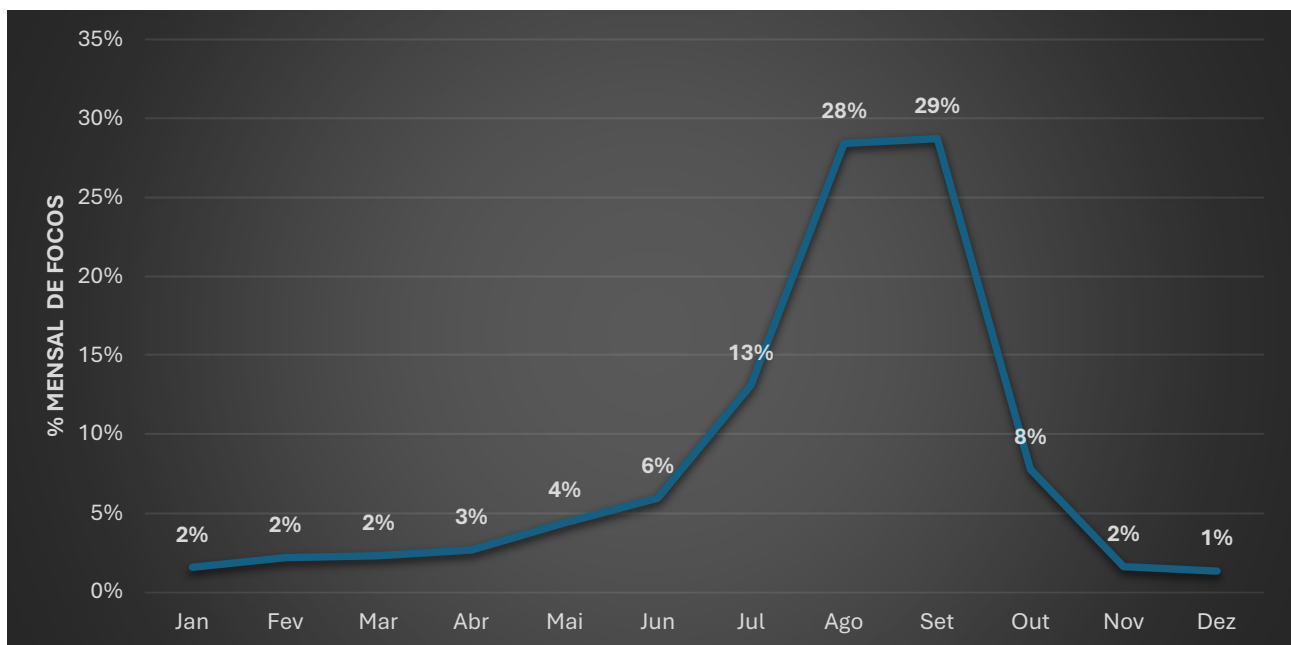
<sup>3</sup> Meio ambiente paulista: relatório de qualidade ambiental 2020. Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente. Coordenadoria de Planejamento Ambiental. São Paulo, 1ª. Ed, 2020. 424p. Disponível em: [https://smastr20.blob.core.windows.net/cpla/RQA\\_2020\\_ONLINE.pdf](https://smastr20.blob.core.windows.net/cpla/RQA_2020_ONLINE.pdf)

**Figura 1: Distribuição anual dos focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélite no estado de São Paulo no período de 2010 a 2025 e a média do período.**



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. Portal de Monitoramento de Queimadas e Incêndios. Dados do satélite de referência AQUA\_M-T. Disponível em: [https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas\\_estados/](https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/situacao-atual/estatisticas/estatisticas_estados/). Acumulado anual. Acesso em: 13/03/2026. Adaptado por SEMIL/DPFA/CEPA.

**Figura 2. Distribuição mensal (em percentual) dos focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélite no estado de São Paulo no período de 2010 a 2025.**

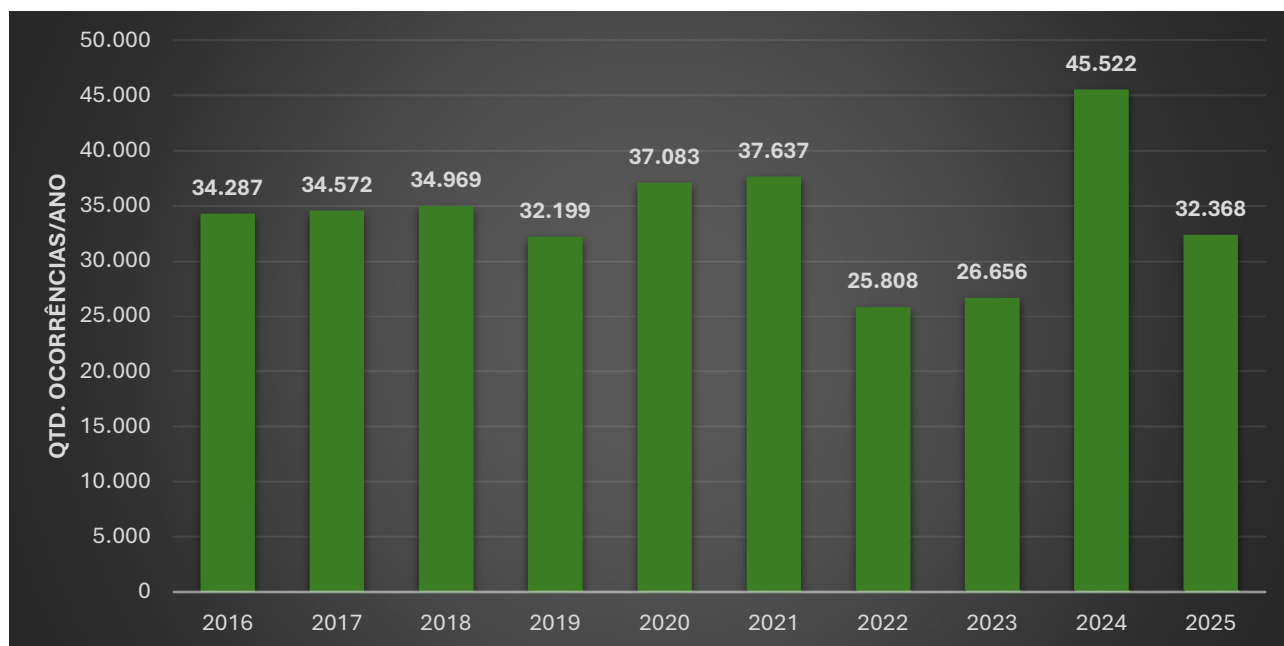


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. Portal de Monitoramento de Queimadas e Incêndios. Percentual mensal em relação ao total de registros (acumulado) no período. Referência: Satélite AQUA\_M-T. Disponível em: [www.inpe.br/queimadas](http://www.inpe.br/queimadas). Acesso em: 13/03/2026. Adaptado por SEMIL/DPFA/CEPA.

Há ainda uma forte incidência de incêndios florestais não detectados pelo sistema de monitoramento via satélite que, pelo elevado número de ocorrências, produzem importante

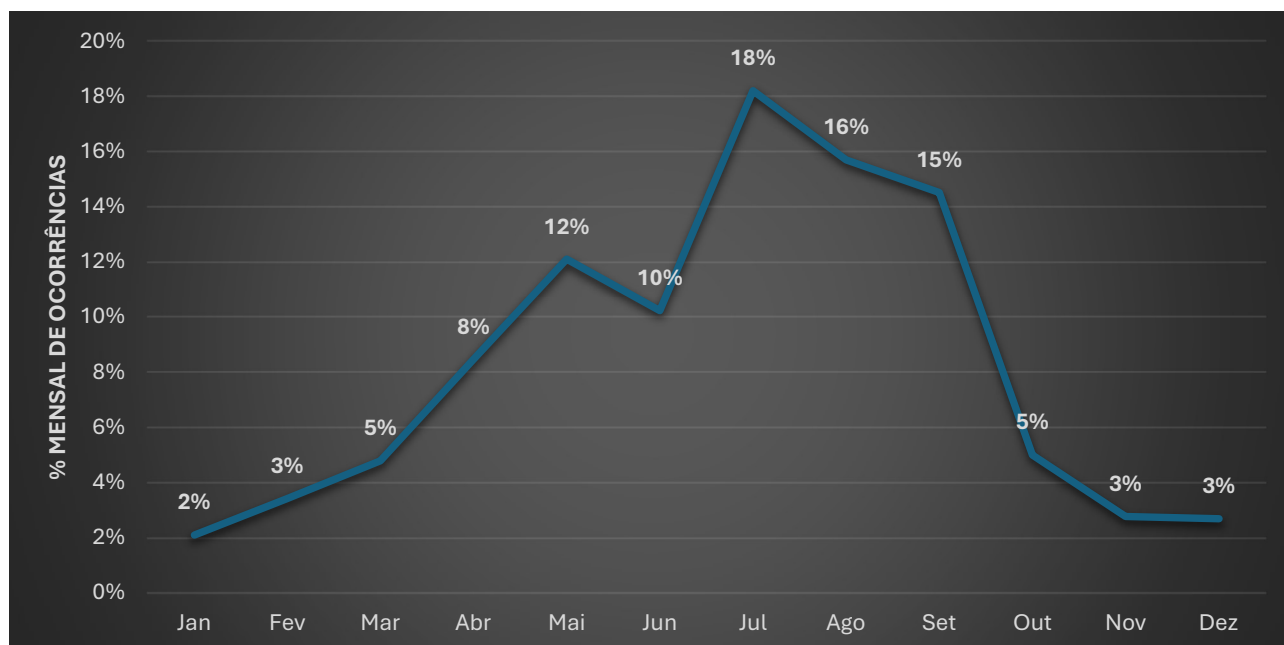
impacto ambiental. Nesse sentido, destacam-se os atendimentos emergenciais realizados pelo CBPMESP, conforme dados relativos aos anos de 2016 a 2025 (Figura 3).

**Figura 3. Distribuição anual das emergências de incêndios em vegetação atendidas pelo CBPMESP no período de 2016 a 2025.**



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/corpo-de-bombeiros>. Acesso em: 13/03/2026. Adaptado por SEMIL/DPFA/CEPA.

**Figura 4. Distribuição mensal (%) das emergências de incêndios em vegetação atendidas pelo CBPMESP no período de 2016 a 2025.**



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/corpo-de-bombeiros>. Acesso em: 13/03/2026. Adaptado por SEMIL/DPFA/CEPA.

## 2 SISTEMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS - OPERAÇÃO SÃO PAULO SEM 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. O Sistema, que no período de junho de 2011 a maio de 2023 foi chamado de Operação Corta-Fogo, recebeu um novo nome e a partir de junho de 2023 passou a ser denominado de Operação São Paulo Sem Fogo<sup>4</sup>

A Operação São Paulo Sem Fogo é formada por diversos órgãos estaduais como as Secretarias de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (Semil), por meio de sua Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental (DPFA), Segurança Pública, Secretaria da Saúde, Secretaria de Agricultura e Abastecimento e Defesa Civil do Estado. Além disso, conta também com ações do Corpo de Bombeiros, Polícia Militar Ambiental, CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, Departamento de Estradas de Rodagem (DER) e Fundação Florestal (FF). A articulação entre essas instituições ocorre por meio de um Comitê Executivo, que tem como objetivo delinear ações para o cumprimento dos princípios e diretrizes da política estadual relacionada aos incêndios florestais.

Para cumprir seus objetivos, a Operação São Paulo Sem 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 São Paulo Sem 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"> <li>✓ Planejamento das ações da temporada</li> <li>✓ Início das ações preventivas e de preparação</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Intensificação das ações preventivas e de preparação</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Maior atenção para as ações de resposta</li> <li>✓ Combate ao fogo</li> <li>✓ Intensificação da fiscalização repressiva</li> </ul>					<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Avaliação da temporada</li> <li>✓ Início do planejamento da temporada seguinte</li> </ul>	

## 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 São Paulo Sem Fogo atuem em sinergia, numa perspectiva de integração e complementaridade das ações e atividades a serem executadas. Ademais, a metodologia fomenta que as ações planejadas

<sup>4</sup> <https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/governo-do-estado-lanca-operacao-sp-sem-fogo-contra-incendios-florestais>.

sejam monitoradas e os resultados pretendidos constantemente avaliados, o que possibilita uma tomada de decisão mais assertiva.

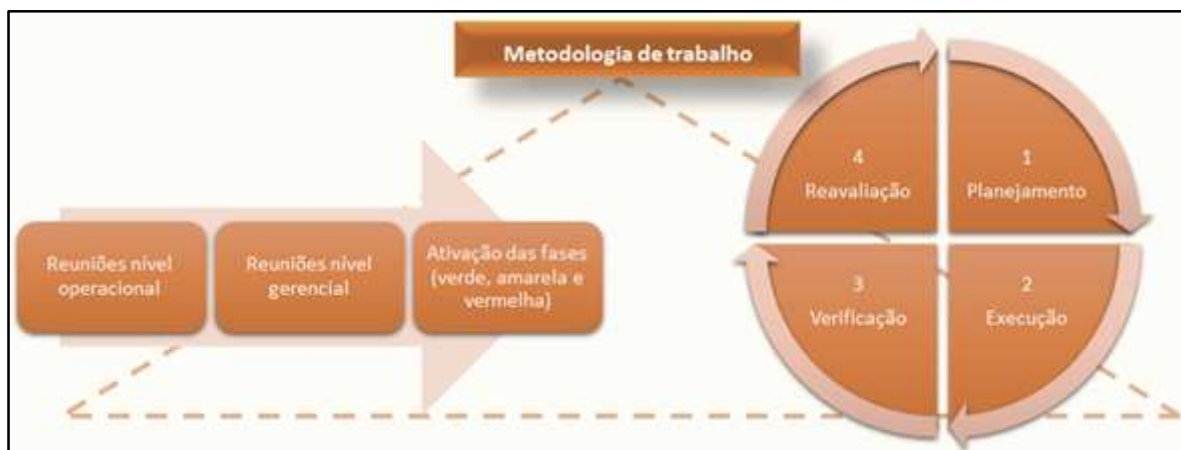
### 3.1 OBJETIVO GERAL

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 2026.

### 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.



### 3.3 PLANO ANUAL DE TRABALHO 2026: AÇÕES PREVISTAS

Nº	AÇÃO	PROGRAMA OU OBJETO ESTRATÉGICO	META	INDICADORES	PRAZO	RESPONSÁVEIS
1	Operacionalização do Comitê Executivo da Operação São Paulo Sem Fogo	Articulação Institucional	12 reuniões durante o ano	Nº de reuniões realizadas/programadas	Ação Permanente	DPFA FF CBPMESP CEPDEC PAmb CETESB SAA SES
2	Publicação de atos normativos relacionados à adoção de medidas preventivas e regulamentação do manejo Integrado do Fogo	Articulação institucional; Prevenção; Combate; Monitoramento; Controle	Publicação do Decreto para a regulamentação da Política Estadual de Manejo Integrado do Fogo	Publicação do Decreto	Agosto/2026	DPFA FF CBPMESP CEPDEC PAmb CETESB SAA
			Redação do Manual Operacional do Manejo Integrado do Fogo	Publicação do Manual	Dezembro/2026	DPFA IPA FF CETESB DER CEPDEC CBPMESP PAMB PMESP SAA SES

			Publicação das Resoluções SEMIL relacionadas a instituição das medidas preventivas a serem adotadas em propriedades rurais e rodovias	Publicação das Resoluções	Dezembro/2026	DPFA SAA ARTESP PAMB
3	Verificação das adesões de municípios à Operação São Paulo Sem Fogo.	Articulação institucional; Prevenção; Combate; Monitoramento; Controle	Rotina de verificação das adesões vigente	100% das solicitações de adesão processadas	Ação permanente	DPFA
4	Integração operacional das brigadas municipais de combate a incêndios florestais e dos equipamentos transferidos aos municípios parceiros da Operação São Paulo Sem Fogo ao SEAE.	Articulação institucional; Prevenção; Combate;	Controle de todos os materiais, viaturas, etc, fornecidos pelas Secretarias Estaduais aos Municípios.	Nº de municípios contemplados por equipamentos Nº de equipamentos integrados	Junho/2026	CEPDEC CBPMESP SAA
			Cadastrar os formados nos treinamentos preparatórios da Operação SP Sem Fogo	Número de brigadistas integrados	Dezembro/2026	
			Integração dos municípios ao CBPMESP, por meio do Município Agro	Número de municípios com interlocutores integrados ao CBPMESP	Dezembro/2026	

5	Implementação do Plano de Comunicação 2026	Prevenção	Plano Anual de Comunicação instituído	Número de ações realizadas	Outubro/2026	SECOM DPFA ACOM/SEMIL SAA (ACOM e CECOR/CATI) CBPMESP (Educação Pública) SES
6	Formação, contratação e capacitação de brigadas municipais, institucionais ou voluntárias, para combate aos incêndios florestais	Prevenção Combate	Manter a sistemática de treinamento de brigadistas através das ações, campanhas e operações de educação pública.	Nº de treinamentos e capacitações realizadas pelos órgãos de forma individual	Junho/2026	DFPA FF CBPMESP CEPDEC SAA
			Realizar treinamentos de combate conjuntos nas 16 Regiões Administrativa do Estado de São Paulo	Nº de Treinamentos Preparatórios da Operação São Paulo Sem Fogo	Junho/2026	DFPA FF CBPMESP CEPDEC SAA
			Possuir brigadistas em pelo menos 80% das UCs previstas para receber esses postos de trabalho	Nº de unidades atendidas pelos postos contratados	Maior/2026	FF
7	Sistematização das autorizações para Queima Controlada	Controle; Monitoramento	Sistemática vigente, 100% das solicitações analisadas	Atendimento das solicitações de autorizações por tipo e área autorizada	Ação Permanente	CETESB

8	Fiscalização preventiva e repressiva	Prevenção Controle Prevenção Controle	Durante os meses de maio a outubro, fiscalizar 100% (cem por cento) dos focos detectados pelo satélite de referência (AQUA_M-T) e denunciados	Nº de focos detectados Nº de focos fiscalizados e percentual de focos fiscalizados em relação ao total detectado.	Ação Permanente	PAMB
			Fiscalização das atividades associadas aos balões (fabricação, venda, transporte e soltura)	Nº de ações realizadas Nº de autuações Valor das multas aplicadas	Ação Permanente	
			Operação Huracán: Fiscalização preventiva em locais de alto risco de ocorrência de incêndios florestais	Relatório síntese contendo: Nº de vistorias/ações realizadas; Nº de propriedades/locais fiscalizados; Avaliação qualitativa das ações empreendidas	Maio/2026	
			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	Nº de TCRA vistoriados Nº de TCRA cumpridos e não cumpridos	Junho/2026	PAMB DPFA

			Vistoria em propriedades localizadas próximas a UCs para verificação da adoção de medidas preventivas	Nº de propriedades visitadas Nº de propriedades notificadas	Junho/2026	FF DPFA
			Monitoramento de focos de incêndios florestais em UCs durante a fase vermelha	Nº de UCs visitadas pelas equipes da DFPA	Outubro/2026	FF DPFA
9	Monitoramento do risco e dos incêndios florestais	Monitoramento	Manutenção do catálogo temático da Operação São Paulo Sem Fogo no DataGEO.	Ter as camadas relacionadas à Operação disponíveis no portal	Ação permanente	DPFA
			Manutenção dos Painéis Geoestatísticos da Operação SP Sem Fogo	Painéis com dados atualizados	Ação permanente	

			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.	Nº de incêndios registrados; Área total atingida	Ação permanente	FF DPFA
10	Operacionalização dos Polos Regionais da Operação São Paulo Sem Fogo e dos PPCIFs das Unidades de Conservação e demais áreas naturais protegidas do Estado de São Paulo.	Prevenção Combate	Polos operacionalizados e PPCIF-Polos atualizados.	Nº de polos operacionalizados; Nº de Unidades abrangidas; Nº PPCIF-Polo atualizados	Ação permanente	FF
			PPCIF-UC implantados e cadastrados no CBPMESP.	Nº de PPCIF-UC atualizados	Ação permanente	
11	Contratação de aeronaves de asa fixa e rotativa para combate aos incêndios florestais	Combate	Licitação realizada e Ata de Registro de Preços formalizada	Nº de regiões contempladas Quantidade de horas contratadas	Maió/2026	CEPDEC CBPMESP FF DPFA

			Revisão do Plano de Acionamento (Protocolo de Governança)	Plano Revisado	Março/2026	CEPDEC CBPMESP FF DPFA SAA SES CETESB DER PAMB
			Estratégia operacionalizada	Nº de acionamentos realizados; Quantidade de horas utilizadas; Valor investido	Ação permanente	CEPDEC CBPMESP FF DPFA
12	Execução das ações de atendimento emergencial às ocorrências de incêndios florestais	Combate	Rotina de combate vigente	Nº de ocorrências atendidas pelo Corpo de Bombeiros e respectiva área queimada	Ação permanente	CBPMESP (Coordenação) CEPDEC FF CFB CAvPM Municípios SAA Apoio: Sociedade civil organizada; Setores Produtivos.

13	Fortalecimento da articulação institucional com órgãos públicos das três esferas de governo (Federação, Estado, Municípios), bem como com entidades representativas de setores produtivos e com empresas do setor privado, além de demais atores que possam contribuir com a redução dos riscos e na resposta aos incêndios florestais	Articulação institucional	Articulações realizadas	Nº de reuniões, eventos realizados ou parcerias estabelecidas	Dezembro/2026	DFPA FF CBPMESP CEPDEC PAmb CETESB SAA SES
----	--	---------------------------	-------------------------	---	---------------	---

## 4 HISTÓRICO DE VERSÕES

Esta seção apresenta o histórico de versões e o registro das alterações realizadas no Plano Anual de Trabalho.

<b>Versão do documento</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição das alterações / observações</b>
V.1	26/02/2026	Disponibilização do documento em versão editável ao CE da Operação SP Sem Fogo
V.2	16/03/2026	Atualização das informações do documento pela DPFA
V.3	17/04/2026	Compilação das sugestões de texto pela DPFA
V.4	22/04/2026	Após avaliação conjunta na reunião mensal do CE
V.5	12/05/2026	Ajustes redacionais