



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**

PLANO DE TRABALHO

CGI-CLIMA

COMITÊ GESTOR INTERSETORIAL DO ORÇAMENTO CLIMÁTICO - CGI-CLIMA

FICHA TÉCNICA

COMITÊ GESTOR INTERSETORIAL DO ORÇAMENTO CLIMÁTICO | CGI-CLIMA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E EFICIÊNCIA | SEPLAN

Ariane Maris Gomes Lacerda - Titular

Thalita Tiengo Hamanaka - Suplente

SECRETARIA EXECUTIVA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS | SECLIMA

Alessandro Bender - Titular

José Teles Mendes - Suplente

SECRETARIA MUNICIPAL DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE | SVMA

Tamires Carla de Oliveira - Titular

Sandro Luís Palanca - Suplente

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. CRONOGRAMA GERAL	5
3. PLANEJAMENTO E INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS	6
ATIVIDADE 1: Revisão do PlanClima SP	6
ATIVIDADE 2: Aplicação da Metodologia do Orçamento Climático no PLOA	7
4. DADOS E GOVERNANÇA	8
ATIVIDADE 1: Projeto City Data Alliance (CDA)	8
ATIVIDADE 2: Aprimoramento da Metodologia de Etiquetagem das Ações Climáticas	9
ATIVIDADE 3: Justiça Climática.....	10
5. MONITORAMENTO E TRANSPARÊNCIA.....	11
ATIVIDADE 1: Disponibilização de informações sobre o Orçamento Climático no Portal do Orçamento	11
ATIVIDADE 2: Desenvolvimento de Painel de Monitoramento Orçamentário.....	12
ATIVIDADE 3: Inventário de Gases de Efeito Estufa (contínuo)	13
ATIVIDADE 4: Monitoramento do PlanClima	14
ATIVIDADE 5: Integração do Inventário de Gases de Efeito Estufa com a Execução Orçamentária	15

1. INTRODUÇÃO

O presente Plano de Trabalho foi elaborado em atendimento ao disposto no art. 9º do [Decreto Municipal nº 64.688, de 4 de novembro de 2025](#), que institui o Comitê Gestor Intersetorial do Orçamento Climático – CGI-Clima.

O Comitê tem como finalidade definir as diretrizes e prioridades do Orçamento Climático no Município de São Paulo, bem como aprovar normas e acompanhar a execução desta agenda, promovendo a integração entre planejamento, orçamento e política climática.

Este plano estabelece as etapas de atuação do Comitê, seu cronograma de execução e os mecanismos de acompanhamento das atividades voltadas ao aprimoramento da governança, monitoramento e desenvolvimento do Orçamento Climático do Município de São Paulo.

2. CRONOGRAMA GERAL

TEMÁTICA	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	PERÍODO
Planejamento e Instrumentos Estratégicos	Revisão do PlanClima SP	SECLIMA	Jan-Jun/ 2026
Dados e Governança	Projeto City Data Alliance (CDA)	SECLIMA e SEPLAN	Jan-Jul/ 2026
Planejamento e instrumentos estratégicos	Aplicação da Metodologia do Orçamento Climático no PLOA	SEPLAN	Jun-Set/ Anual
Monitoramento e Transparência	Monitoramento do PlanClima	SECLIMA	Jun/Anual
Monitoramento e Transparência	Desenvolvimento de Painel de Monitoramento do Orçamento Climático	SEPLAN	Jan-Jul/ 2027
Dados e Governança	Aprimoramento da Metodologia de Etiquetagem das Ações Climáticas	SECLIMA e SEPLAN	Mai/Anual com início em 2027
Dados e Governança	Justiça Climática	SECLIMA e SEPLAN	Mai/Anual com início em 2027
Monitoramento e Transparência	Disponibilização de informações sobre o Orçamento Climático no Portal do Orçamento	SEPLAN	Contínuo
Monitoramento e Transparência	Inventário de Gases de Efeito Estufa (contínuo)	SVMA	Variável*
Monitoramento e Transparência	Integração do Inventário de Gases de Efeito Estufa com a Execução Orçamentária	SVMA e SEPLAN	Mai/Anual

*Notas explicativas disponíveis na página específica da atividade.

3. PLANEJAMENTO E INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS

ATIVIDADE 1: Revisão do PlanClima SP

OBJETIVO: Revisar o PlanClima SP - Plano de Ação Climática do Município de São Paulo como instrumento estratégico do planejamento climático da cidade, assegurando sua atualização e integração com os processos de planejamento e orçamento público, de forma a fortalecer a incorporação da agenda nas tomadas de decisão.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a revisão técnica do PlanClima SP, incluindo a atualização de diretrizes, a consolidação de contribuições intersetoriais, a validação e a preparação de versão final para publicação.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Elaborar versão prévia para validações posteriores	SECLIMA	Jan/2026
Publicar versão pré-publicação final	SECLIMA	Mar/2026
Publicar de versão final	SECLIMA	Jul/2026

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registro do status de execução das entregas em ata e publicação.

ATIVIDADE 2: Aplicação da Metodologia do Orçamento Climático no PLOA

OBJETIVO: Aplicar a metodologia do orçamento climático anualmente no processo de elaboração do PLOA – Projeto de Lei Orçamentária Anual, de modo a fortalecer a integração entre planejamento climático e orçamento público.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende o acompanhamento da aplicação da metodologia do orçamento climático no processo de elaboração do PLOA, com a análise da identificação e classificação das ações orçamentárias de acordo com os critérios climáticos definidos e apropriação de valores orçamentários, bem como a validação técnica no âmbito do CGI-Clima, a consolidação de contribuições e o apoio ao aprimoramento da metodologia ao longo do ciclo orçamentário.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Revisar e classificar as ações orçamentárias	SEPLAN	Jun-Jul/Anual
Enviar para ratificação dos órgãos intersetoriais	SEPLAN	Jul-Ago/Anual
Validar classificações	SECLIMA	Ago/Anual
Aprovar classificações nas reuniões do CGI-Clima	CGI-Clima	Set/Anual
Consolidar apropriação de valores	SEPLAN	Set/Anual
Incorporar resultados no PLOA	SEPLAN	Set/Anual

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata até a entrega do Projeto de Lei Orçamentária Anual em 30 de setembro.

4. DADOS E GOVERNANÇA

ATIVIDADE 1: Projeto City Data Alliance (CDA)

OBJETIVO: Fortalecer a integração entre dados climáticos, planejamento e orçamento público por meio da participação do Município de São Paulo no projeto City Data Alliance (CDA) com a Bloomberg Philanthropies, visando aprimorar a governança de dados, a metodologia, a implementação e apoiar a tomada de decisão no orçamento climático.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a participação em sessões semanais de coaching com a equipe da Bloomberg Philanthropies, desenvolvimento em conjunto da metodologia de etiquetagem das ações e realização de piloto em amostra de ações, incluindo sua validação, e apropriação de valores orçamentários.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Participar das sessões de coaching online	SEPLAN e SECLIMA	Jan-Mar/2026
Aplicar a metodologia em uma amostra de ações	SEPLAN	Fev-Mar/2026
Consolidar e apresentar os resultados	SEPLAN	Março/2026
Classificar todas as ações conforme a metodologia	SEPLAN e SECLIMA	Fev-Abr/2026
Validar a classificação no CGI-Clima	CGI-Clima	Julho/2026
Realizar a apropriação de valores para todas as ações classificadas	SEPLAN	Julho/2026

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata e apresentação dos avanços relacionados às atividades no âmbito do projeto City Data Alliance.

ATIVIDADE 2: Aprimoramento da Metodologia de Etiquetagem das Ações Climáticas

OBJETIVO: Aprimorar a metodologia de etiquetagem das ações orçamentárias associadas à agenda climática do Município de São Paulo, de forma a qualificar a identificação, classificação e monitoramento das despesas públicas relacionadas à mitigação e adaptação climática.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a revisão e o aprimoramento dos critérios de etiquetagem das ações orçamentárias vinculadas à agenda climática, incluindo a análise da metodologia vigente, a incorporação de contribuições intersetoriais e a integração com as iniciativas de orçamento climático.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Revisar metodologia vigente de etiquetagem das ações	SEPLAN, SECLIMA e SVMA	Jan-Dez/2026
Levantar e consolidar contribuições intersetoriais	CGI-Clima	Mar-Abr/2027
Ajustar critérios de classificação de ações orçamentárias	SEPLAN	Mar-Abr/2027
Validar metodologia aprimorada no âmbito do CGI-Clima	CGI-Clima	Mar-Abr/2027
Consolidar metodologia final com aplicação nos dados de execução orçamentária	SEPLAN	Mai/2027
Publicar o relatório final	SEPLAN	Mai/Anual com início em 2027

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata e monitoramento das etapas de revisão, validação e consolidação da metodologia de etiquetagem das ações climáticas e publicação.

ATIVIDADE 3: Justiça Climática

OBJETIVO: Incorporar a perspectiva da justiça climática ao Orçamento Climático, por meio do desenvolvimento de metodologia para identificar as ações orçamentárias que contribuem para a redução das vulnerabilidades socioambientais e para a promoção da equidade frente aos impactos das mudanças climáticas.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende o desenvolvimento e a validação de metodologia para identificar as ações do Orçamento Climático que contribuem para a promoção da justiça climática, considerando seus impactos para pessoas, grupos e territórios mais vulneráveis às mudanças climáticas. Para fortalecimento institucional, a atividade inclui ainda a participação em ações de conscientização em cursos e workshops, bem como estudos para aprofundar a análise da justiça climática a partir da regionalização das ações do Orçamento Climático, considerando aspectos como vulnerabilidade socioambiental, acesso ao saneamento básico e exposição a eventos climáticos extremos.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Desenvolver metodologia para identificação de ações orçamentárias que favoreçam a justiça climática	SECLIMA e SEPLAN	Ago-Set/26
Aplicar metodologias no Orçamento Climático para análise	SECLIMA e SEPLAN	Out-Nov/26
Validar metodologia no âmbito do CGI-Clima	CGI-Clima	Mar-Abr/2027
Consolidar metodologia final com aplicação nos dados de execução orçamentária	SEPLAN	Mai/2027
Publicar o relatório final	SEPLAN	Mai/Anual com início em 2027

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata e monitoramento das etapas de desenvolvimento, teste e validação da metodologia de identificação das ações do Orçamento Climático que contribuem para a promoção da justiça climática e publicação.

5. MONITORAMENTO E TRANSPARÊNCIA

ATIVIDADE 1: Disponibilização de informações sobre o Orçamento Climático no Portal do Orçamento

OBJETIVO: Promover a transparência e o acesso às informações relacionadas ao orçamento climático do Município de São Paulo, por meio da disponibilização de conteúdo em ambiente digital, contribuindo para a divulgação das metodologias, instrumentos e resultados alcançados.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende o planejamento, a estruturação e a manutenção de seção dedicada ao orçamento climático no Portal do Orçamento da Secretaria Municipal de Planejamento e Eficiência, contemplando a disponibilização de informações institucionais, documentos de referência, metodologias, publicações e demais conteúdos relacionados à implementação e ao acompanhamento do orçamento climático.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Definir estrutura do site	SEPLAN	Jan-Fev/2026
Levantar documentos relacionados	SEPLAN	Fev-Mar/2026
Alinhar com CODATA para desenvolver a seção	SEPLAN	Mar/2026
Disponibilizar documentos e informações periodicamente	SEPLAN	Contínuo

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata e publicações.

ATIVIDADE 2: Desenvolvimento de Painel de Monitoramento Orçamentário

OBJETIVO: Desenvolver painel de monitoramento orçamentário, com a finalidade de facilitar a visualização, o acompanhamento e a divulgação das informações relacionadas à agenda climática municipal, apoiando a tomada de decisão e a transparência.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a estruturação e o desenvolvimento de painel em Power BI, incluindo a definição da forma de visualização dos dados e a organização dos conteúdos a serem disponibilizados que permitam o acompanhamento das informações relacionadas à agenda climática municipal.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Definir estrutura, conteúdo e visualizações do painel	SEPLAN	Jan-Mar/2027
Desenvolver protótipo do painel em Power BI	SEPLAN	Mar-Mai/2027
Validar estrutura e forma de apresentação das informações	CGI-Clima	Jun/2027
Disponibilizar painel de monitoramento do orçamento climático	SEPLAN	Jul/2027

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata e monitoramento das etapas de desenvolvimento e disponibilização do painel e publicação do painel.

ATIVIDADE 3: Inventário de Gases de Efeito Estufa (contínuo)

OBJETIVO: Cumprir determinação imposta pelo artigo 5º da Lei nº 14.933/2009, que institui a Política de Mudança do Clima no Município de São Paulo, bem como propiciar o acompanhamento de resultado global em emissão do Município segundo metodologia internacionalmente aceita.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a realização dos cálculos de emissões anuais de gases de efeito estufa nos termos da metodologia adotada, a partir dos dados das atividades fornecidos pelas organizações gerenciadoras das atividades emissoras.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Solicitar informações às organizações produtoras dos dados das atividades	SVMA	Variável ¹
Suplementar informações a partir de dados publicados na internet pelas organizações gerenciadoras das atividades	SVMA	Variável ²
Realizar cálculos adicionais, quando for o caso, para estimativa dos valores de atividades para os quais não tenham sido identificados/obtidos os valores pelas organizações gerenciadoras das atividades	SVMA	Variável ³
Realizar cálculos nos termos da metodologia adotada, solicitação de validação pela C40	SVMA	Variável ⁴
Publicar o Inventário	SVMA	Dez/Anual

¹ O período é variável porque as organizações gerenciadoras das atividades e, por consequência, produtoras das informações primárias para o cálculo, informam seus dados com variação no tempo. Também há vezes em que as organizações oferecem dados para dois anos, outras vezes apenas para um ano.

² O período é variável porque não necessariamente as organizações gerenciadoras das atividades mandam as informações necessárias para o cálculo para nós e, assim, precisamos buscar na internet outros dados.

³ O período é variável porque muitas vezes, o dado fornecido suscita dúvidas, ou é incompleto etc., e há necessidade de fazer estimativas, que precisam ser embasadas em pressupostos válidos cientificamente.

⁴ A solicitação de validação pela C40 às vezes suscita pedidos de esclarecimento e, também, eles não têm prazo para nos responder. Portanto não é possível indicar um período específico.

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado pela publicação e através de eventos dos quais a SVMA participa.

ATIVIDADE 4: Monitoramento do PlanClima

OBJETIVO: Realizar o monitoramento físico das metas e ações do PlanClima, com vistas a acompanhar sua implementação.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende o monitoramento geral da execução física do PlanClima realizado em fluxo contínuo pela SECLIMA. O principal produto das atividades é a publicação dos Relatórios Anuais de Acompanhamento do PlanClima. Além disso, a SECLIMA está também desenvolvendo dashboard, a ser disponibilizado publicamente, para visualização dos principais indicadores do Plano.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Publicar dashboard para visualização dos principais indicadores do Plano	SECLIMA	Jul/26
Realizar encontros do Comitê de Mudança do Clima e Ecoeconomia (CMCE)	SECLIMA	Contínuo
Coletar de dados para elaboração dos Relatórios Anuais do PlanClima	SECLIMA	Abr-Mai/Anual
Desenvolver Relatórios Anuais	SECLIMA	Mai-Jun/Anual
Publicar Relatórios Anuais	SECLIMA	Jun/Anual

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: Atas de reuniões do CMCE, publicação dos Relatórios Anuais no site da SECLIMA, disponibilização do dashboard.

ATIVIDADE 5: Integração do Inventário de Gases de Efeito Estufa com a Execução Orçamentária

OBJETIVO: Promover a integração entre as informações do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa e os dados de execução do Orçamento Climático, a fim de ampliar a transparência, facilitar o monitoramento das políticas climáticas e subsidiar a tomada de decisão.

ESCOPO DA ATIVIDADE: A atividade compreende a definição da forma de integração entre as informações do Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa e a base de dados de execução do Orçamento Climático, incluindo a organização das informações e o desenvolvimento de visualização integrada para subsidiar o acompanhamento das políticas climáticas do Município.

PLANO DE AÇÃO:

Tarefa	Responsável	Período
Identificar as bases de dados do Inventário de Gases de Efeito Estufa e da execução do Orçamento Climático	SVMA e SEPLAN	Jan/Anual
Definir a forma de integração e apresentação das informações	SEPLAN	Fev/Anual
Desenvolver estrutura para consolidação e visualização integrada das informações	SEPLAN	Mar/Anual
Validar as informações integradas no âmbito do CGI-Clima	CGI-CLIMA	Abr/Anual
Publicar relatório	SEPLAN	Mai/Anual

FORMA DE ACOMPANHAMENTO: O acompanhamento da atividade será realizado por meio de informes periódicos nas reuniões do CGI-Clima, com registros em ata.