



PORTFÓLIO DE OPORTUNIDADES CLIMÁTICAS PARA CAMPINAS/SP

Investindo na cidade para as pessoas,
natureza e o clima

SECRETARIA DO
CLIMA, MEIO AMBIENTE
E SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA DE
CAMPINAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Dário Saadi

Prefeito

**SECRETARIA MUNICIPAL DO CLIMA, MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE (SECLIMAS)**

Braz dos Santos Adegas Júnior

Secretário

DEPARTAMENTO DE MITIGAÇÃO E ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

Marcela Cristiane Pupin

Diretora

EQUIPE TÉCNICA

SECLIMAS

Ângela Cruz Guirao

Bióloga

Gabinete do Secretário

Juliano Braga

Ecólogo

Departamento de Mitigação

e Adaptação Climática

Carla de Souza Camarneiro

Engenheira Ambiental

Departamento de Licenciamento Ambiental

Mario Jorge Bonfante Lançone

Engenheiro Ambiental

Departamento de Licenciamento Ambiental

Vitor Moraes Ribeiro

Geógrafo

Departamento de Mitigação

e Adaptação Climática

Gabriel Dias Mangolini Neves

Engenheiro Ambiental

Departamento de Licenciamento Ambiental

APOIO TÉCNICO:



WRI BRASIL

Henrique Evers

Gerente de Desenvolvimento Urbano

Bruno Incau

Coordenador de Financiamento e Economia Urbana

Raisa Soares

Analista Sênior de Ação Climática Integrada

Tiago Silveira

Analista de Financiamento Urbano

Este material foi construído graças ao trabalho e insumos do Grupo Técnico do Comitê Municipal de Enfrentamento aos Impactos da Mudança do Clima de Campinas, com apoio técnico do WRI Brasil.

Data de publicação: Novembro, 2025

**Ponto de contato para parcerias, informações
adicionais ou perguntas sobre o documento:**

Ângela Cruz Guirao

Email: angela.guirao@campinas.sp.gov.br

CARTA DE APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que apresento o Portfólio de Oportunidades Climáticas para Campinas/SP, um instrumento estratégico para viabilizar oportunidades de parceria necessárias para a consolidação da agenda climática no município.

Campinas vem se consolidando como protagonista na agenda climática nacional e internacional. Nos últimos anos, nossa cidade promoveu avanços significativos. Assumimos compromissos para a redução de gases de efeito estufa (GEE) e resiliência; reporte anual internacional; instituição da Política Municipal e do Comitê Municipal de Enfrentamento aos Impactos da Mudança do Clima; inventários de GEE anuais; elaboração do Plano Local de Ação Climática; parcerias acadêmicas e envolvimento da sociedade civil. Esse trabalho coletivo resultou em diretrizes e ações concretas que fortalecem nossa resiliência urbana, ampliam a infraestrutura verde, reduzem emissões e aproximam a população das decisões que moldam o futuro climático.

Este Portfólio de Oportunidades Climáticas para Campinas/SP é fruto desse esforço contínuo. Ele reúne iniciativas estruturantes que traduzem nossa visão de futuro em projetos capazes de gerar impactos reais e transformadores. Mais do que um planejamento, representa um chamado à cooperação entre poder público, sociedade civil, setor privado e comunidade científica.

Estamos diante de grandes desafios, mas também de grandes oportunidades. Campinas seguirá mobilizando suas forças para que as soluções locais dialoguem com os compromissos globais, contribuindo para um planeta mais justo, equilibrado e sustentável.

Com essa publicação, reafirmamos que o futuro climático de Campinas está sendo construído hoje. Com coragem, responsabilidade e inovação.

Dário Saadi

Prefeito de Campinas



Ipês Amarelos Escola Carlos Gomes,
Avenida Anchieta
Foto: Carlos Bassan

SOBRE CAMPINAS

Terceira cidade mais populosa do estado de São Paulo e 14º do país, Campinas destaca-se como um importante centro regional que impulsiona seu entorno, e também todo o interior paulista. A cidade conta com uma vibrante diversidade cultural e de pessoas, sendo um polo logístico, de inovação e ciência do Brasil.

POPULAÇÃO
(2022)

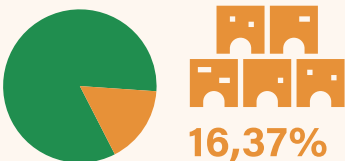


1.139.047 habitantes

ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO - IDH (2020)



POPULAÇÃO EM FAVELAS E COMUNIDADES URBANAS (2020)

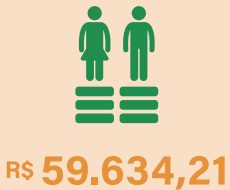


VAB - VALOR ADICIONADO BRUTO



R\$ 59,1 bilhões

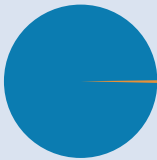
PIB PER CAPITA (2021)



COEFICIENTE DE GINI DE CONCENTRAÇÃO DE RENDA (2010)

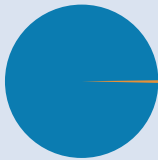


ATENDIMENTO TOTAL DE ÁGUA (2024)



99,69 %

ATENDIMENTO URBANO DE ÁGUA (2024)



99,84 %



PERDAS NA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA (2024)



19,67%

ATENDIMENTO TOTAL DE ESGOTO (2024)



95,89%

ATENDIMENTO URBANO DE ESGOTO (2024)

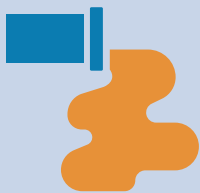


96,42%

TRATAMENTO TOTAL DE ESGOTO (2024)



83,94%

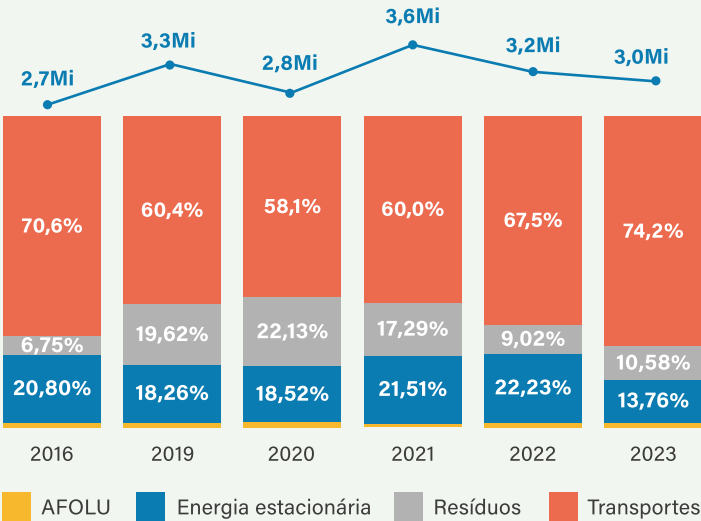


EMISSÕES DE CO₂ PER CAPITA (2023)



2,55t

EMISSÕES DE CO₂ POR SETOR (2016 A 2023)



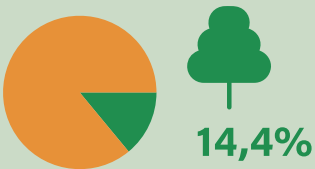
ÁREA TERRITORIAL



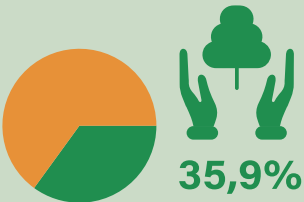
794,571 km² Área total
245,14 km² Área urbanizada

4

COBERTURA VEGETAL (MATA ATLÂNTICA E CERRADO) (2020)



TERRITÓRIO PROTEGIDO POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



TOTAL DE NASCENTES



2.315

Fonte: IBGE (Censos 2010 e 2022), SIMA (2020), Seade (2023), SANASA (2024), SECLIMAS (2025).

A cidade reúne vantagens estratégicas em infraestrutura logística — como o Aeroporto Internacional de Viracopos, um dos mais movimentados do país, entroncamentos rodoviários e ferrovia em expansão —, além de abrigar grandes empresas, universidades de excelência (UNICAMP, PUC-Campinas), centros de pesquisa de referência (CNPq, CPQD) e instituições de inovação. Esse conjunto faz de Campinas um dos principais polos de ciência, tecnologia e sustentabilidade do Brasil, posição reforçada pelo 13º lugar no ranking nacional de cidades inteligentes (Connected Smart Cities, 2025).

No campo econômico, o município tem sua base no setor terciário, com destaque para comércio, educação, saúde e serviços especializados. Em seguida, o setor industrial consolida a força produtiva da cidade, responsável por cerca de 1/3 da produção industrial paulista, especialmente em indústrias de alta tecnologia e no parque metalúrgico. As recentes leis de inovação e os incentivos fiscais ampliam as oportunidades de negócios, fortalecendo um ambiente propício ao desenvolvimento sustentável.

A cidade alcançou o 6º lugar no Ranking de Competitividade dos Municípios do CLP (Centro de Liderança Pública) com nota 59,79, destacando-se na capacidade de gerar bem-estar à população em pilares como saúde, educação e inovação.

Em 2025, Campinas obteve o 1º lugar no Ranking do Saneamento publicado pelo Instituto Trata Brasil. O ranking é composto pela análise de três “dimensões” distintas do saneamento básico de cada município: “Nível de Atendimento”, “Melhoria do Atendimento” e “Nível de Eficiência”.



Ipês rosas
Avenida Faria Lima
Foto: Carlos Bassan



Avião Atlas
Viracopos
Foto: Carlos Bassan



Innovation Week
Foto: Daniel Ribeiro

PERCORRENDO O CAMINHO DA AÇÃO CLIMÁTICA

O planeta enfrenta graves consequências decorrentes das emissões de gases de efeito estufa (GEE) provocadas por atividades humanas, e cientistas alertam para a necessidade de ação urgente. Mais da metade da população mundial vive em centros urbanos como Campinas (São Paulo - Brasil), locais que concentram vulnerabilidades e ao mesmo tempo oportunidades de transformar esta realidade, por serem coletivamente responsáveis por grande parte das emissões globais de GEE.

Campinas e seus campineiros já enfrentam impactos sociais, econômicos e ambientais que exigem estratégias coordenadas de mitigação, adaptação e resiliência. **Como resposta a este contexto, a Prefeitura de Campinas publicou seu Plano Local de Ação Climática (PLAC) em 2024, como parte de sua estratégia para enfrentar as causas e efeitos das mudanças climáticas em seu território.** Na ocasião do lançamento, apenas 14 municípios brasileiros tinham um instrumento de planejamento com o mesmo intuito.

A publicação do PLAC é um importante marco para a cidade e deixa diretrizes para o caminho adiante, com foco em executar e viabilizar sua implementação. O PLAC é parte de um projeto maior de cidade e planeta, e o próprio plano reconhece que seu real impacto e implementação só será alcançado com a mobilização e envolvimento da sociedade civil, iniciativa privada, da academia e diferentes níveis de governo.

Este documento é um passo deste caminho. Seu objetivo é apresentar projetos derivados do PLAC às partes interessadas, com o intuito de identificar, promover e viabilizar oportunidades de parceria necessárias para seu desenvolvimento e implementação. É importante ressaltar que todas as ações do PLAC são prioritárias e necessárias para a resiliência da cidade e um maior bem estar de seus cidadãos. O Grupo Técnico do Comitê Municipal de Enfrentamento aos Impactos da Mudança do Clima (Comitê do Clima), liderada pela SECLIMAS, elencou uma seleção estratégica apresentada neste documento, ressaltando os impactos em adaptação, resiliência ou redução de emissões de cada ação. Destacamos que, mesmo com essa divisão, as ações foram elaboradas considerando a ação climática integrada, e possuem sinergias nas três frentes.

Por fim, ao impulsionar as ações do PLAC, Campinas reforça sua contribuição ao federalismo climático no Brasil, já que suas iniciativas estão alinhadas tanto à Contribuição Nacionalmente Determinada (NDC) do país quanto aos planos climáticos do Estado de São Paulo, como o Plano de Adaptação e Resiliência Climática (PEARC) e o Plano de Ação Climática 2050. O enfrentamento da crise climática exige que todos os níveis de governo atuem juntos, e Campinas mostra como essa ação multinível pode se traduzir em resultados concretos no território, colocando em prática conceitos essenciais transversalizados no PLAC como saúde única e justiça climática.



Parque Portugal - Lagoa do Taquaral
Foto: Rogério Capela

O QUE É O PLANO LOCAL DE AÇÃO CLIMÁTICA DE CAMPINAS (PLAC)?



O Plano Local de Ação Climática de Campinas (PLAC) é um documento orientador e estratégico que entrega à cidade um caminho integrado e inclusivo - alinhado com suas prioridades sociais, ambientais e econômicas - voltado à mitigação de emissões de gases de efeito estufa e aumento da resiliência da cidade frente aos impactos das mudanças climáticas. O PLAC contém 20 ações, 96 subações e metas para 2032, 2040 e 2050, além de marcos de implementação para guiar o início de sua execução.

O PLAC foi elaborado pela Prefeitura Municipal de Campinas, com apoio do WRI Ross Center for Sustainable Cities, com participação de diferentes institutos de pesquisa, instituições e sociedade civil, e foi instituído pelo Decreto nº 23.435/2024. Sua elaboração se iniciou em abril de 2023 e se encerrou em maio de 2024, e contou com a elaboração de 06 relatórios intermediários disponíveis no site da prefeitura.

CONHEÇA O PLAC CAMPINAS



Sumário Executivo



Relatório Completo

CONHEÇA O PORTAL DO CLIMA DE CAMPINAS

campinas.sp.gov.br/sites/portaldoclima

VISÃO

Até 2050, Campinas se consolidará como uma cidade sustentável e resiliente, de um modo democrático e inclusivo, com desenvolvimento de baixo carbono, priorizando justiça climática e socioambiental.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO PLAC

- Garantir que os serviços urbanos sejam resilientes, de baixo carbono, eficientes e acessíveis a todos;
- Promover um desenho urbano compacto, conectado e resiliente que priorize as pessoas e a natureza;
- Proteger as comunidades, o ambiente natural e construído contra os riscos climáticos;
- Garantir que ninguém seja deixado para trás, adotando abordagens e ações inclusivas e equitativas;
- Fomentar um desenvolvimento local sustentável de baixo carbono e a redução das emissões de gases de efeito estufa na cidade.

EIXOS ESTRATÉGICOS DO PLAC E SEUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Energia renovável, confiável e edificações resilientes para todos

Estabelecer proativamente um sistema de energia renovável, eficiente, confiável e edificações resilientes.



Saneamento básico resiliente

Garantir a universalização e um gerenciamento integrado do saneamento básico que mitigue a emissão dos gases de efeito estufa e as consequências dos eventos climáticos.



Mobilidade urbana e sistemas sustentáveis de transporte

Promover uma infraestrutura que priorize a mobilidade ativa, inclusiva e de boa qualidade, bem como adote medidas de transição para o transporte motorizado de baixo carbono.



Desenvolvimento urbano e rural inteligente em relação ao clima

Assegurar ações de resiliência urbana e rural por meio da promoção de políticas socioambientais para reduzir vulnerabilidades.



Educação, resiliência e integração climática

Integrar as ações setoriais de mitigação e adaptação e fortalecer a comunicação com a população, por meio da assistência e da educação climática.



Viveiro de Mudás.
Foto: Carlos Bassan

O PROTAGONISMO DE CAMPINAS NA AÇÃO CLIMÁTICA

Desde a última década, Campinas assumiu voluntariamente, perante instituições brasileiras e órgãos internacionais, o compromisso de tomar medidas alinhadas às ações globais para o enfrentamento das mudanças climáticas, tornando-se importante referência nacional no tema.

Campinas integra importantes iniciativas e possui visibilidade nacional e internacional na pauta climática. Desde 2013, assumiu compromissos voluntários e integra redes globais e brasileiras voltadas à ação climática:

- Cities Race To Zero;
- Cities Race To Resilience;
- Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e Energia;
- Compromisso SP Carbono Zero;
- Construindo Cidades Resilientes (MCR2030);
- Aliança pela Ação Climática;
- Declaração de Edimburgo;
- Pacto de Milão.

Globalmente, Campinas conquistou a nota A- na plataforma internacional CDP Cities (Carbon Disclosure Project), um reconhecimento de excelência na gestão climática. O CDP avalia cidades em emissões, água e resíduos. Este resultado reforça o compromisso de Campinas com a agenda climática. O Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e Energia brindou à cidade, em 2025, as medalhas de mitigação, adaptação e energia.



No âmbito do Programa SP Carbono Zero, Campinas recebeu o selo Platina pela Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (Semil) do Estado de São Paulo. O Programa visa incentivar organizações a estabelecerem trajetórias de descarbonização alinhadas à campanha Race to Zero da ONU e oferece identificar as melhores oportunidades nos setores de energia, agropecuária, florestas e mudanças no uso do solo, resíduos e efluentes e processos industriais.



Campinas vem buscando integrar no planejamento territorial as Soluções Baseadas na Natureza. Como exemplo temos o Programa de Corredores Ecológicos que define as diretrizes para garantia do fluxo gênico; o Programa de Parques Lineares, onde, baseado na internalização na legislação municipal, caminhamos para aumentar as áreas verdes com função social na área urbana da cidade de maneira coparticipativa, multisetorial e envolvendo todas as partes interessadas; o Programa de microflorestas, que busca o aumento da biodiversidade em espaços “vazios” da cidade, além de ações para implantação de Soluções baseadas na Natureza vinculadas à microdrenagem associadas ao processo de novos loteamento e implantação de novos equipamentos públicos.

As ações climáticas de Campinas são integradas e transversais, permeando todas as áreas da gestão pública. Na mobilidade, a cidade investe em transporte coletivo sustentável e incentivo à mobilidade ativa, com projetos de ampliação de ciclovias e implantação de corredores exclusivos para ônibus. Na saúde, atua na prevenção

dos impactos climáticos sobre populações vulneráveis, com campanhas educativas e planos de contingência para ondas de calor e eventos extremos. No planejamento urbano, Campinas incorpora critérios de resiliência e infraestrutura verde nos novos empreendimentos, promovendo o uso racional dos recursos naturais.

E na educação, atua na formação de rede de parcerias para promover Educação Socioambiental e Climática formal e não formal, com escolas de ensino Estadual e Municipal, Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas Aplicadas à Agricultura (CEPAGRI), da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) e LabEduc-CEPAGRI (Laboratório de Educação Socioambiental e Climática do CEPAGRI). Dessa rede colaborativa nasceu o curso “Educação Climática: Práticas Educacionais Transformadoras”, que busca criar um espaço participativo e democrático para a troca de conhecimentos e experiências sobre Educação Climática, contribuindo para que os(as) professores(as) se sintam preparados(as) para abordar o tema em sala de aula, incentivando-os(as) a desenvolver projetos que considerem o contexto socioambiental de suas escolas.



Microfloresta no Parque Itajaí
Foto: Carlos Bassan

IMPLEMENTANDO E FINANCIANDO A AÇÃO CLIMÁTICA EM CAMPINAS

A Prefeitura de Campinas trabalha ativamente para mobilizar, dentro de seu orçamento, os recursos necessários para as ações do PLAC.

O Comitê do Clima coordena internamente a integração das ações climáticas, garantindo os recursos necessários para o período conforme a dotação orçamentária de cada pasta, com ações incluídas no Plano Plurianual (2026-2029). Fundos municipais específicos também são amplamente acessados para financiar ações, como é o caso do Fundo de Recuperação, Manutenção e Preservação do Meio Ambiente (PROAMB).

Ainda assim, a mobilização de recursos e parceiros externos é fundamental para construir capacidades e viabilizar a implementação no território. O PLAC fez um exercício inicial de identificar diversas fontes

possíveis de financiamento para suas ações, assim como outras atividades necessárias para fornecer melhores condições no acesso à fontes externas. Dentre as 20 ações e 96 subações do PLAC:

→ **Todas identificaram a possibilidade de financiamento público municipal e de instituições financeiras de desenvolvimento;**

→ **80% têm recomendação de financiamento público federal e do setor privado;**

→ **65% têm indicação de financiamento público federal.**

PARCERIA ALÉM DO FINANCIAMENTO DIRETO

A ação climática em Campinas conta com uma rede de parceiros que apoia as diversas frentes de trabalho com pesquisas, levantamento de dados, capacitações, elaboração de estudos técnicos, mobilização social e metodologias diversas que abrem o caminho para implementação do PLAC e busca de recursos financeiros. Dentre elas, destacam-se: WRI Brasil, ICLEI - Governos

Locais pela Sustentabilidade, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Universidade de São Paulo (USP/ Programa Biota Síntese), Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas), Conservation International, Fundação Esporte, Arte e Cultura (FEAC) e City Climate Finance Gap Fund, Sociedade Alemã para Cooperação Internacional (GIZ).



Visita técnica do WRI Brasil, SEMIL e CETESB a Campinas
Foto: Luciano Pivo/WRI Brasil

PORTFÓLIO DE AÇÕES E OPORTUNIDADES CLIMÁTICAS PARA CAMPINAS

Nome da oportunidade

Título que identifica a oportunidade

Slogan

Resume o propósito de valor da oportunidade.

Descrição da oportunidade:

Explica de maneira breve o que é o projeto, como ele funciona e qual o seu objetivo.

Eixo do PLAC

Apresenta a quais eixos do PLAC a oportunidade se relaciona.

Subação do PLAC

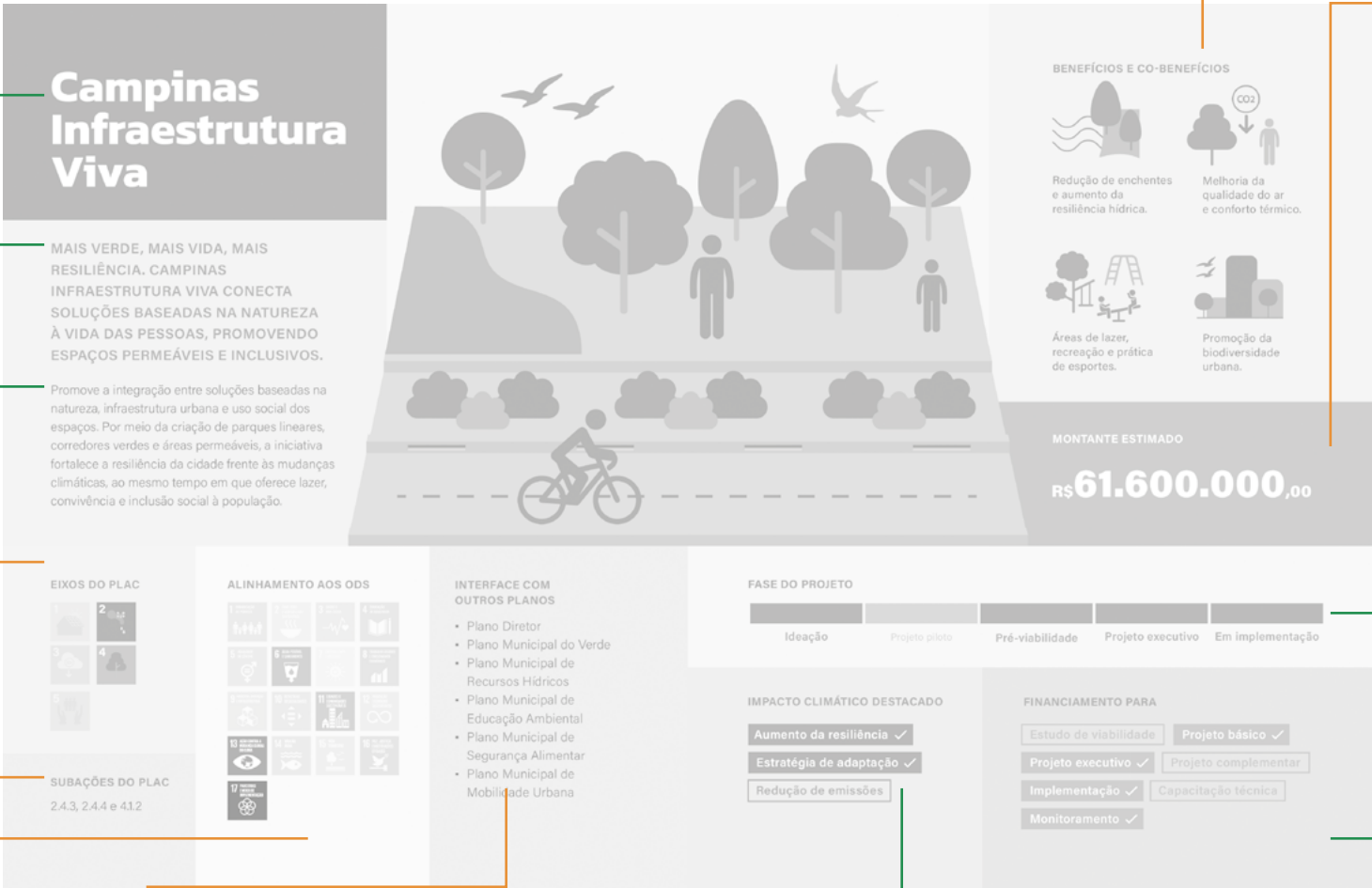
Apresenta quais subações do PLAC compõem essa oportunidade, aqui representadas por seus códigos (eixo, ação e subação, nesta ordem).

Alinhamento aos ODS

Mostra quais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU esta oportunidade ajuda a alcançar, representando seu alinhamento à agenda global.

Alinhamento a outros Planos de Campinas

Indica o alinhamento desta oportunidade a estratégias, diretrizes e/ou ações de outros planos municipais de Campinas além do PLAC, como planos setoriais, de metas ou diretor.



Benefícios e Co-benefícios:

As vantagens extras que o projeto trará além do seu objetivo principal

Montante Estimado

Estimativa de valores necessários para realizar a oportunidade. É importante ressaltar que a maioria dos valores expostos é uma estimativa e estão sujeitos a mudanças com a evolução da maturidade da oportunidade.

Fase do projeto

Em que etapa o projeto está:

Ideação: etapa inicial de conceber e gerar as primeiras ideias para o que o projeto será ou resolverá.

Projeto Piloto: aplicação em pequena escala do conceito para testar sua viabilidade e coletar feedback antes de um lançamento completo.

Pré-viabilidade: análise para determinar se o projeto é técnica, econômica e legalmente sustentável a longo prazo, antes de investir mais recursos.

Projeto Executivo: fase de detalhamento completo com especificações técnicas e planos necessários para a construção ou implementação do projeto.

Já em Implementação: estágio onde o projeto está sendo ativamente construído, desenvolvido ou lançado conforme o planejamento detalhado.

Financiamento

Indica as necessidades atuais desta oportunidade que representam possibilidade efetivas de parceria, ou seja, para que se está buscando financiamento ou parcerias nesta oportunidade

Impacto climático destacado

Indica quais os resultados de maior impactos esperados para cidade com a implementação desta ação, focados em resiliência, adaptação e/ou mitigação. Segundo o glossário do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC):

Adaptação: Processo de adaptação ao clima e seus efeitos reais ou esperados. Em sistemas humanos, a adaptação procura diminuir ou evitar danos, ou mesmo explorar oportunidades benéficas. Em sistemas naturais, refere-se ao processo de ajuste ao clima atual e seus efeitos; a intervenção humana pode facilitar a adaptação ao clima esperado e seus efeitos.

Resiliência: Capacidade dos sistemas sociais, econômicos e ecológicos interconectados de lidar com um evento perigoso, tendência ou perturbação, respondendo ou se reorganizando de forma a manter sua função, identidade e estrutura essenciais.

Mitigação: Intervenção humana para reduzir as fontes e melhorar os reservatórios de gases de efeito estufa.

Campinas Infraestrutura Viva

MAIS VERDE, MAIS VIDA, MAIS RESILIÊNCIA. CAMPINAS INFRAESTRUTURA VIVA CONECTA SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA À VIDA DAS PESSOAS, PROMOVENDO ESPAÇOS PERMEÁVEIS E INCLUSIVOS.

Promove a integração entre soluções baseadas na natureza, infraestrutura urbana e uso social dos espaços. Por meio da criação de parques lineares, corredores verdes e áreas permeáveis, a iniciativa fortalece a resiliência da cidade frente às mudanças climáticas, ao mesmo tempo em que oferece lazer, convivência e inclusão social à população.



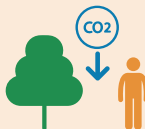
BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Redução de enchentes e aumento da resiliência hídrica.



Áreas de lazer, recreação e prática de esportes.



Melhoria da qualidade do ar e conforto térmico.



Minimizar o impacto do calor.

Promoção da biodiversidade urbana.



MONTANTE ESTIMADO

R\$ **61.600.000,00**

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

2.4.3, 2.4.4 e 4.1.2

ALINHAMENTO AOS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Campinas Solidária e Sustentável
- Plano Diretor;
- Plano Municipal do Verde;
- Plano Municipal de Recursos Hídricos;
- Plano Municipal de Educação Ambiental;
- Plano Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional;
- Plano Municipal de Mobilidade Urbana;
- Programa da Primeira Infância Campineira - PIC.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões ✓

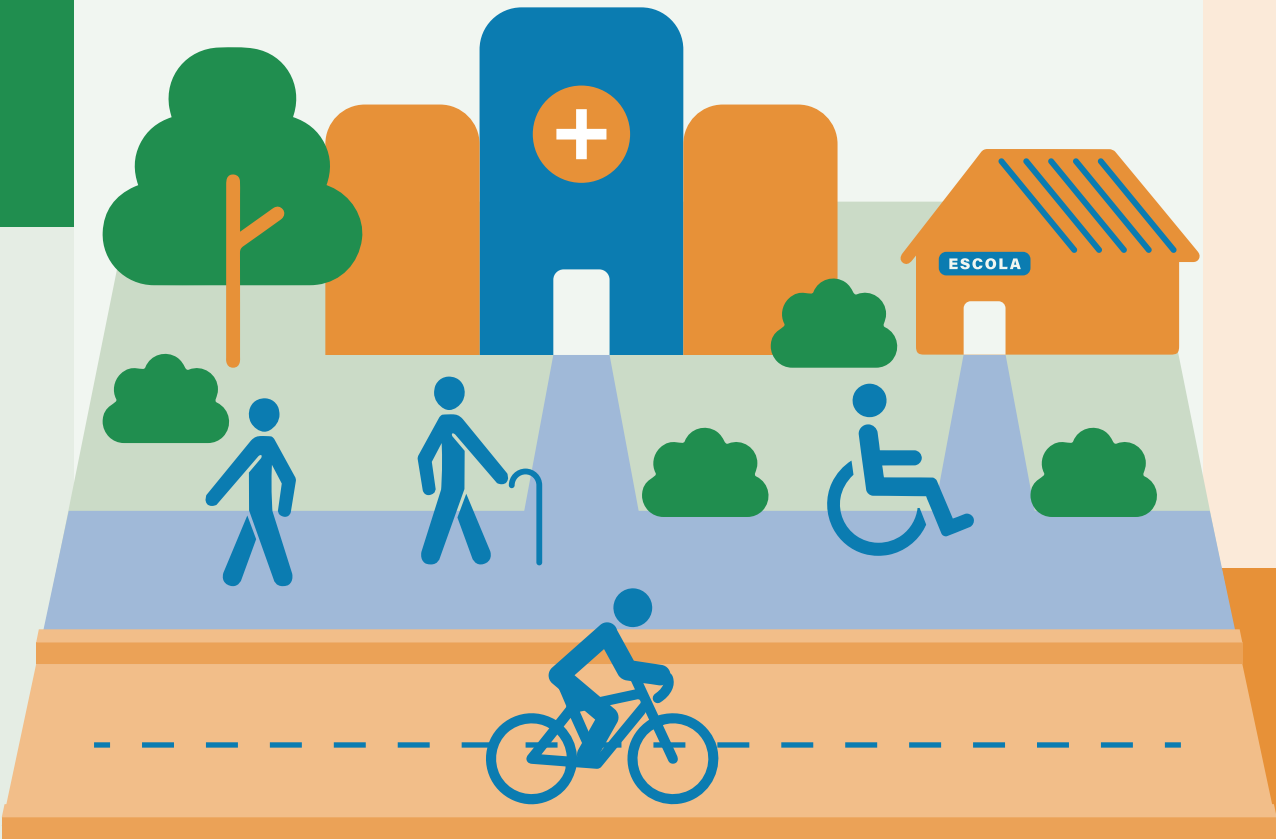
FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade
- Projeto básico ✓
- Projeto executivo ✓
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica ✓
- Monitoramento ✓

Campinas Caminhável

MAIS QUE CALÇADAS: VAMOS CONSTRUIR CAMINHOS SEGUROS, ACESSÍVEIS E PREPARADOS PARA UM FUTURO COM MAIS CUIDADO E MENOS EMISSÕES.

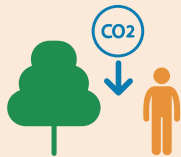
Qualifica calçadas e passeios para criar percursos seguros, em conjunto com o mapeamento de áreas próximas à mobilidade para a instalação de novos equipamentos públicos essenciais (saúde, educação, etc.), visando melhorar a infraestrutura urbana e o acesso a serviços para a população.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Inclusão social e acessibilidade para idosos, crianças e pessoas com deficiência.



Melhoria da qualidade do ar e conforto térmico.



Redução de acidentes de trânsito.



Estímulo à caminhada.

MONTANTE ESTIMADO

R\$2.000.000,00

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

3,2,3 e 4,4,2

ALINHAMENTO AOS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano Diretor;
- Plano Municipal de Mobilidade Urbana;
- Plano Viário;
- Plano de Segurança Viária.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões ✓

FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade ✓
- Projeto básico ✓
- Projeto executivo ✓
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica
- Monitoramento ✓

Campinas Lúdica e Acolhedora

CAMPINAS QUE ACOLHE: CRIANDO ZONAS DE CONFORTO CLIMÁTICO E RUAS CALMAS, ONDE O CAMINHO DAS CRIANÇAS INSPIRA UMA CIDADE MELHOR PARA TODOS.

Cria uma cidade para pessoas, unindo acolhimento, ludicidade e bem estar, ao escalonar o projeto "Caminhos do Brincar" e formar uma rede de refúgios climáticos nos percursos de acesso a creches, escolas e no entorno de equipamentos públicos.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Melhoria do bem-estar em espaços públicos.



Proteção da população contra calor extremo.



Educação ambiental e cidadania.



Incentivo à caminhada e mobilidade ativa.

MONTANTE ESTIMADO

R\$15.000.000,00

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

3.2.1, 4.3.5 e 4.3.6

ALINHAMENTO AOS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano de Segurança Viária;
- Plano da Primeira Infância Campineira - PIC;
- Plano Diretor;
- Programa de Metas 2025-2028.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões ✓

FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade ✓
- Projeto básico
- Projeto executivo
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica
- Monitoramento ✓

Campinas Solidária que Cultiva

COMIDA FRESCA NA MESA, CIDADES MAIS VERDES E COMUNIDADE UNIDA. DAS HORTAS COMUNITÁRIAS AOS SISTEMAS AGROFLORESTAIS, VAMOS CULTIVAR UMA CAMPINAS QUE ALIMENTA O CORPO E PROTEGE O PLANETA.

Fortalece a segurança alimentar e a agricultura sustentável na cidade. Apóia os pequenos produtores agrícolas com assistência técnica e cria um banco de áreas para hortas comunitárias e agricultura urbana por meio de incentivos e apoio técnico e financeiro. As medidas também incluem o fomento a sistemas agroflorestais urbanos e o treinamento da comunidade em técnicas de agroecologia e gerenciamento sustentável do solo.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Fortalecimento da soberania e segurança alimentar e nutricional.



Redução do desperdício e produção de alimentos saudáveis.



Geração de renda para agricultores urbanos.



Educação alimentar e ambiental.

Aumento e recuperação de áreas verdes e convívio comunitário.



MONTANTE ESTIMADO

R\$3.708.000,00

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 e 4.5.6

ALINHAMENTO AOS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões ✓

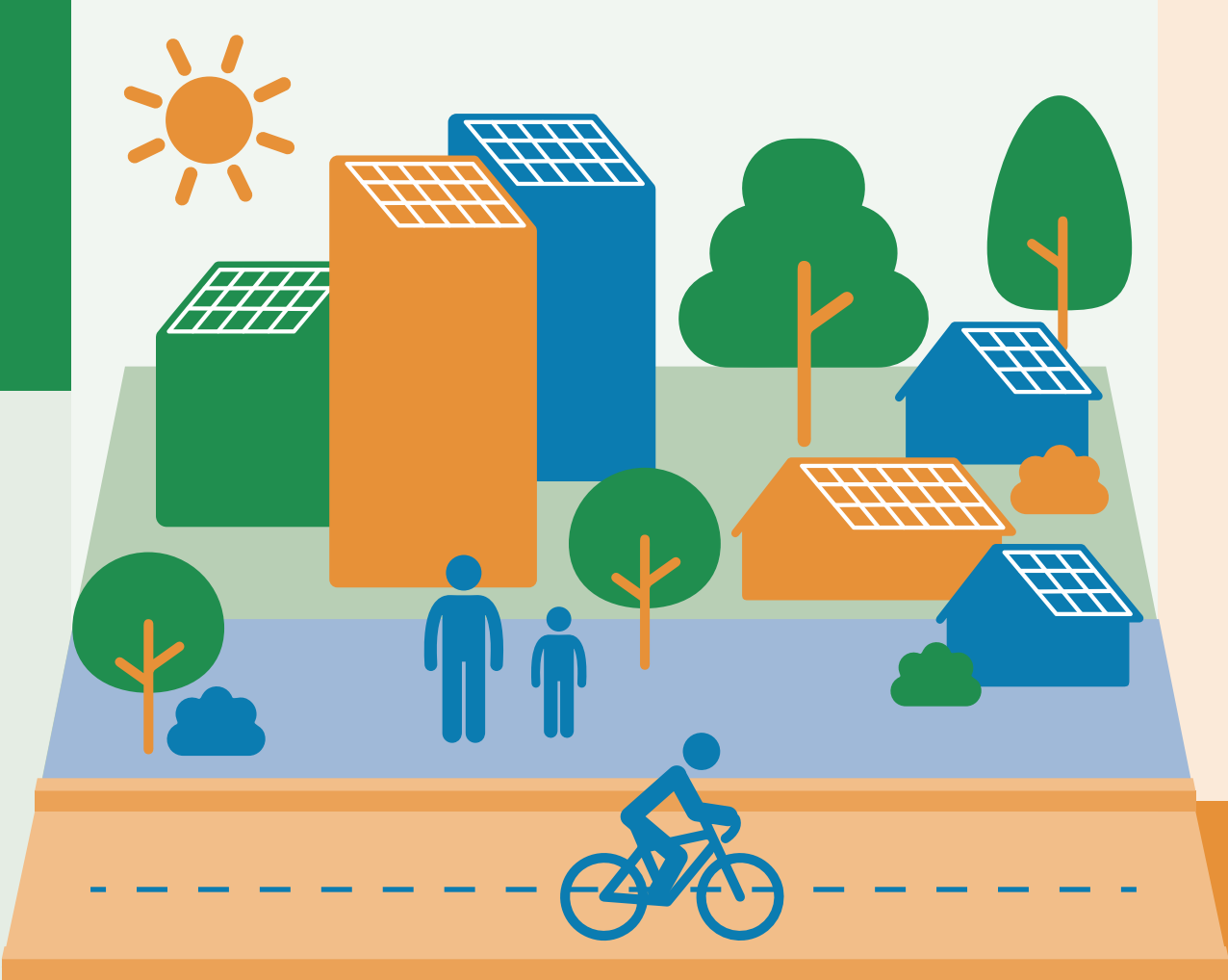
FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade ✓
- Projeto básico ✓
- Projeto executivo
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica ✓
- Monitoramento ✓

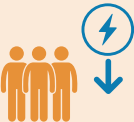
Campinas Energia Limpa

INFRAESTRUTURA PÚBLICA SUSTENTÁVEL: SOLUÇÕES DE ENERGIA E CONFORTO CLIMÁTICO.

Torna os prédios municipais e equipamentos públicos energeticamente autossuficientes e adaptados as mudanças climáticas. Aumentar a utilização de energia fotovoltaica para suprir a demanda energética e, ao mesmo tempo, implementar tecnologias e princípios de design que melhorem a eficiência energética e o conforto térmico desses edifícios.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Redução do consumo de energia elétrica e custos para o poder público.



Melhoria do conforto térmico para pessoas que frequentam prédios públicos.



Incentivo ao uso de energias renováveis pela população.



Geração de empregos verdes ligados ao setor energético.



Proteção de população vulnerável, como crianças e idosos.

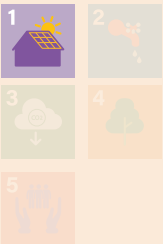


Benefícios a saúde, educação e atividades comunitárias.

MONTANTE ESTIMADO

R\$ **250.000.000,00**

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

1,3,3 e 1,3,4

ALINHAMENTO AOS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano Diretor.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões ✓

FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade ✓
- Projeto básico ✓
- Projeto executivo ✓
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica
- Monitoramento

Campinas que Constrói Futuros Sustentáveis

DA NATUREZA NASCE A INOVAÇÃO:
A BIOECONOMIA DE CAMPINAS
CONECTA DESENVOLVIMENTO,
PRESERVAÇÃO E NOVAS
OPORTUNIDADES PARA TODOS.

Cria um Programa de Bioeconomia Circular
voltado ao desenvolvimento profissional e à
geração de renda para apoiar, principalmente,
mulheres e pessoas de comunidades vulneráveis
em atividades, como manejo florestal sustentável,
reciclagem de resíduos e energia renováveis.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Geração de renda e
autonomia econômica.



Empregos verdes e
qualificação profissional.



Redução da pobreza e
das desigualdades sociais.



Formalização de
trabalhadores informais.



Promoção da igualdade
de gênero.



Valorização de
saberes locais e da
cultura comunitária.

Preservação da
biodiversidade e dos
recursos naturais.



MONTANTE ESTIMADO

R\$**500.000,00**

EIXOS DO PLAC



ALINHAMENTO ÀS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano Diretor;
- Plano de Metas;
- Plano Municipal de Saneamento Básico

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação
- Redução de emissões

FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade ✓
- Projeto básico ✓
- Projeto executivo ✓
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica ✓
- Monitoramento

SUBAÇÕES DO PLAC

41,7

Campinas Alerta e Resiliente

CAMPINEIROS EM ALERTA, TERRITÓRIOS SEGUROS E COMUNIDADES RESILIENTES.

Implementa um sistema de gestão de risco a desastres, com alertas, estratégias de evacuação e comunicação direcionada a grupos vulneráveis, visa protegê-los de desastres e dos impactos na saúde causados pelas mudanças climáticas.



BENEFÍCIOS E CO-BENEFÍCIOS



Proteção da população contra desastres climáticos.



Redução de mortes e doenças relacionadas a eventos climáticos.



Fortalecimento da comunicação pública e engajamento comunitário.



Melhoria na resposta emergencial da Defesa Civil.



Proteção prioritária a grupos vulneráveis.



Redução de custos devidos aos eventos extremos.

MONTANTE ESTIMADO

R\$ **5.000.000,00**

EIXOS DO PLAC



SUBAÇÕES DO PLAC

5,3,1 e 5,1,3

ALINHAMENTO ÀS ODS



INTERFACE COM OUTROS PLANOS

- Plano Local de Resiliência e Redução de Risco de Desastres de Campinas;
- Plano de Contingência de Proteção e Defesa Civil - PCPDC.

FASE DO PROJETO



IMPACTO CLIMÁTICO DESTACADO

- Aumento da resiliência ✓
- Estratégia de adaptação ✓
- Redução de emissões

FINANCIAMENTO PARA

- Estudo de viabilidade
- Projeto básico
- Projeto executivo
- Projeto complementar
- Implementação ✓
- Capacitação técnica ✓
- Monitoramento ✓

VAMOS JUNTOS?

Este documento teve o intuito de apresentar a partes interessadas uma seleção estratégica de oportunidades de cooperação na pauta climática em Campinas.

Com o Plano Local de Ação Climática, Campinas reforçou o alinhamento da cidade com as grandes agendas globais e nacionais do clima, ao mesmo tempo em que responde de forma concreta aos desafios locais impostos pelas mudanças climáticas. O PLAC não é um ponto de chegada, mas sim um instrumento de mobilização e transformação, que orienta ações necessárias para reduzir emissões, aumentar a resiliência e proteger a qualidade de vida e ecossistemas naturais da população campineira.

As ações aqui apresentadas demonstram o compromisso da cidade com uma visão de futuro sustentável, justo e de baixo carbono. A construção desse futuro exige continuidade, inovação e, sobretudo, cooperação.

É possível transformar a ação climática em realidade:
a Prefeitura de Campinas convida a todos os interessados a colaborar para essa jornada por um futuro mais justo, resiliente e sustentável. Vamos juntos?





SECRETARIA DO
CLIMA, MEIO AMBIENTE
E SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA DE
CAMPINAS