



## XII Edição

### Dados da prefeitura

CNPJ: 76.417.005/0001-86

UF: Paraná

Nome do município: Curitiba

Prefeitura: Prefeitura de Curitiba

Endereço completo: Avenida Candido de Abreu, 817

Bairro: Centro Civico

CEP: 80530-908

Site: <https://www.curitiba.pr.gov.br/>

### Prefeito

Nome: Rafael Valdomiro Greca de Macedo

### Curitiba Cidade Sustentável

Categoria: Sustentabilidade & Meio Ambiente

#### 1) Informe o período de implementação da iniciativa \*

25/4/2017 mês/ano de início

25/4/2017 mês/ano de fim (se houver)

#### 2) Equipe responsável - Indique o nome, cargo/função e instituição dos membros da equipe \*

Nome completo	Cargo/Função	Instituição
Rafael Greca de Macedo	Prefeito	Prefeitura Municipal de Curitiba
Marilza Dias	Secretária e equipe	Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA)
Luiz Dâmaso Gusi	Secretario e equipe	Secretaria Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional (SMSAN)
Dario Paixão	Presidente e equipe	Agência Curitiba de Desenvolvimento e Inovação

**3) Quais desses valores melhor representam sua iniciativa? (escolha no máximo três) \***

- Competitividade;
- Colaboração;
- Profissionalismo;
- Empreendedorismo;
- Igualdade de oportunidades;
- Diversidade & Equidade;
- Participação;
- Solidariedade;
- Prosperidade econômica;
- Inclusão;
- Resiliência;
- Sustentabilidade;
- Justiça Social;
- Coletividade;
- Inovação;
- Bem-estar comunitário;
- Responsabilidade;
- Transformação;
- Acessibilidade;
- Integração;
- Eficiência;

Justifique , brevemente, a resposta acima (até 550 caracteres)

**4) Descreva resumidamente sua iniciativa (até 550 caracteres) \***

Curitiba está enfrentando desafios urbanos contemporâneos com uma

abordagem sustentável que conjuga planejamento urbano e políticas públicas inteligentes. A cidade tem como objetivo promover a sustentabilidade, o consumo de alimentos saudáveis, o engajamento comunitário, novas tecnologias, educação, saúde e desenvolvimento socioeconômico. Almeja estar preparada para o futuro ao mesmo tempo que cuida do seu presente, construindo uma cidade inteligente e sustentável que melhora a qualidade de vida dos cidadãos.

**5) Qual foi a situação-problema que sua iniciativa resolveu? (até 550 caracteres) \***

O aumento de emissões de gases do efeito estufa e as mudanças climáticas impõe ameaças significativas às cidades. Para enfrentar essa situação, a Prefeitura de Curitiba, com os preceitos de cidades inteligentes, adota medidas nos três eixos de sustentabilidade: social, econômico e ambiental. A implementação de um programa integrado está sendo essencial para promover a sustentabilidade socioambiental, garantir a segurança alimentar, adotar energia limpa e, dessa forma, reduzir as emissões de gases levando em conta o desenvolvimento sustentável.

**6) Quais eram os objetivos e metas da iniciativa? (até 300 caracteres por objetivo)**

**Objetivo Geral (até 300 caracteres) \***

Curitiba Cidade Sustentável busca implementar ações integradas, de forma colaborativa, para construir uma cidade resiliente e sustentável no presente e futuro. Para isso, a prefeitura está comprometida em reduzir os impactos causados pelas mudanças climáticas através de ações socioambientais.

**objetivo específico/ Meta 01 (até 300 caracteres) \***

Desenvolver o Curitiba Mais Energia para implementar projetos de energia sustentável produzida na cidade, aproveitando de forma eficiente os recursos naturais disponíveis, buscando reduzir as emissões na cidade por meio da mitigação dos fatores emissores, compensação e neutralização de carbono.

**objetivo específico/ Meta 02 (até 300 caracteres)**

Aprimorar os projetos de gestão de resíduos, visando a diminuição das emissões e a construção de uma cidade sustentável, com reciclagem, compostagem, engajamento da comunidade e educação ambiental. Essas ações fomentam o desenvolvimento socioeconômico e estímulo à startups e empresas de inovação.

**objetivo específico/ Meta 03 (até 300 caracteres)**

A proposta de construir uma cidade sustentável é realizada para gerar impactos positivos para a população como um todo, e com as ações e projetos socioambientais proporcionar e atrair maiores investimentos em Curitiba, fomentando também a economia e empreendedorismo local.

**7) Em que (ou em quem) essa iniciativa se inspirou? (até 550 caracteres) \***

Curitiba, comprometida com a Agenda 2030, estabeleceu programas para alcançar as metas dos ODS e um Plano de Adaptação e Mitigação das Mudanças Climáticas (PlanClima). Estabelece metas e métricas conectadas aos ODS para avaliar e implementar políticas públicas. A cidade faz parte da C40, rede de cidades para combater mudanças climáticas, e possui parcerias para financiar projetos socioambientais, como BID e Agência Francesa. Curitiba se alia às melhores práticas e se inspira no seu histórico inovador para construir o futuro sustentável.

**8) Você considera essa iniciativa inovadora? Em que aspectos? (até 550 caracteres) \***

Curitiba Cidade Sustentável é inovadora pois enfrenta os desafios urbanos e as mudanças climáticas com crescimento socioeconômico aliado à preservação e cuidado do meio-ambiente, a cidade trabalha com o engajamento dos cidadãos e parcerias com o setor privado, universidades, terceiro setor e instituições, e desenvolve infraestruturas urbanas para fomentar a economia para se tornar uma cidade mais sustentável. Curitiba constrói uma cidade sustentável nos pilares de inclusão e acessibilidade, construindo uma cidade com e para todos.

**9) Indique, na lista abaixo, os principais públicos priorizados pela iniciativa? \***

- Microempreendedores individuais (MEI);
- Microempresas (ME);
- Empresas de Pequeno Porte (EPP);
- Empreendimentos Econômicos Solidários;
- Empresas em processo de formalização;
- Trabalhadores informais;
- Agricultores familiares;
- Produtores rurais;
- Artesãos;
- Professores/trabalhadores da educação;
- Gestores municipais;
- Juventude;
- Mulheres;
- Pessoas com deficiência (PCD);
- Pessoas negras;
- Pessoas em situação de vulnerabilidade ou risco socioeconômico/territorial;
- Povos originários;
- Cidadãos/Comunidade em geral;

Outro (especifique em até 100 caracteres)

**10) Em termos quantitativos, informe a estimativa de público atendido/beneficiado: \***

Público beneficiado	Número estimado de pessoas atendidas
Comunidade	1.773.733
Servidores Municipais	26.400
Participantes das capacitações	1.352
Crianças da rede pública municipal de educação (Ensino Básico)	1.420
Comitivas nacionais e internacionais	71
Pessoas em situação de rua	800/dia
Público dos restaurantes	4700/dia
Cooperativas Ecocidadão	900
População participante do Câmbio Verde	35.670 (1º semestre 2023)
Beneficiários agricultura urbana	37.000

**11) Explique, brevemente, como a iniciativa beneficiou qualitativamente os grupos mencionados acima (até 1.000 caracteres) \***

Curitiba Cidade Sustentável é um programa para toda a cidade, impactando na qualidade de vida de todos, pois são iniciativas com abordagem integrada e socioambiental. As ações contribuem com a qualidade do meio-ambiente; as iniciativas impulsionam a reciclagem e engajamento dos cidadãos, ensinam como fazer compostagem e fornece equipamentos, melhora a qualidade do ar com o plantio de 100 mil árvores/ano; fornece educação ambiental, testa ônibus elétricos e estações inteligentes. Há a economia de recursos públicos com a energia gerada por painéis fotovoltaicos e economia na conta de luz pela troca de lâmpadas comuns por LED. Há iniciativas que colocam os cidadãos como protagonistas, incluindo cursos que ensinam a plantar alimentos, hortas urbanas, segurança nutricional e alimentar. Além disso, a consolidação dos projetos possibilita a captação de recursos e financiamentos nacionais e internacionais, com impacto ambiente inovador e no desenvolvimento da economia local e empreendedorismo.

--

**12) Relacione as fontes e recursos investidos no projeto, em R\$ (indique valores econômicos e valores financeiros, conforme caixa de ajuda) \***

Fonte de recursos	Recursos financeiros (R\$)	Recursos econômicos (R\$)	Total	(%)
SMSAN	R\$ 14.437.635,00	R\$ 24.017.716,00	38.455.351,00	41,42
SMMA	R\$ 28.000.000,00	R\$ 19.517.000,00	47.517.000,00	51,18
C40	R\$ 5.000.000,00		5.000.000,00	5,39
Agência Curitiba		R\$ 1.862.000,00	1.862.000,00	2,01
Total	0,00	0,00	92.834.351,00	100,00

**13) Relacione as principais despesas e aplicações realizadas no âmbito da iniciativa \***

Natureza da despesa	Valor financeiro (Prefeitura), R\$	Valor econômico (Prefeitura), R\$	Valor financeiro (Parceiros), R\$	Valor econômico (Parceiros), R\$
Estudos e pré-projeto (Curitiba Mais Energia)			R\$ 5.000.000,00	
Implantação (Mais Energia)	R\$ 28.000.000,00	R\$ 19.517.000,00		
Projetos SMSAN (Mesa Solidária, Fazenda e Hortas Urbanas, Restaurantes Populares)	R\$ 2.991.311,00	R\$ 1.003.119,00		
Agência Curitiba				R\$ 1.862.000,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00

**14) Quais foram as principais etapas de implementação da iniciativa? \***

Nome da etapa	Tempo estimado de duração (meses)	Principais responsáveis	Breve descrição da etapa
Estudos Curitiba Mais Energia	12,00	C40/GIZ	0,00
Projetos Curitiba mais Energia	12,00	C40/IEES Solar	0,00
Implantação	12,00	Prefeitura de Curitiba	0,00
Fazenda Urbana	6,00	SMSAN	0,00
Oferta de Cursos e treinamentos Fazenda Urbana	42,00	SMSAN	0,00
Estudos para demanda do Mesa Solidária	2,00	SMSAN/ FAS/ SMDT	0,00
Mapeamento de rede de entidades Mesa Solidária e identificação de locais	2,00	SMSAN	0,00
Início das operações e abertura de novos locais Mesa Solidária	24,00	SMSAN	0,00
Implantação das unidades das Escolas de Segurança Alimentar e Nutricional	24,00	SMSAN	0,00
Implantação da Unidade de Atendimento Avançada da Assistência Social, Mesa Solidária Vila Agrícola e Escola de Segurança Alimentar Casa Culpi	8,00	SMSAN/FAS/FCC/IMT	0,00

**15) Agora que você já apresentou cada etapa de implementação, resuma como/de que modo a situação-problema foi resolvida? (até 2.500 caracteres) \***

Curitiba é uma cidade que constrói o presente e se prepara para o futuro de forma sustentável, enfrentando os desafios urbanos e os impactos das mudanças climáticas com uma abordagem inteligente. Curitiba tem uma história de sucesso em crescimento urbano e planejado, desde o primeiro Plano Diretor, baseado em transporte público, sistema viário e uso do solo. Hoje em dia, apesar das mudanças inevitáveis e da rápida urbanização, as diretrizes do Plano Diretor ainda são respeitadas. Curitiba é uma cidade moderna, ecológica e sustentável que busca constantemente soluções por meio de inovação e tecnologia, utilizando os recursos com sabedoria. A cidade, desde a década de 70, vem se desenvolvendo de forma planejada, e com o programa Vale do Pinhão, de 2017, está implementando soluções para manter a cidade no caminho certo para a construção de uma cidade mais sustentável. O Vale do Pinhão é a estratégia global para promover a cidade como uma Cidade Inteligente e Sustentável, alinhada com o ODS-ONU. No Vale do Pinhão, o desenvolvimento da cidade é intersetorial, transversal e baseado nos três âmbitos da sustentabilidade: social,

ambiental e econômico. A abordagem de Curitiba para o desenvolvimento urbano sustentável abrange ações de preservação e educação ambiental, segurança alimentar e nutricional e crescimento econômico. No eixo ambiental, Curitiba está investindo na redução das emissões de carbono para enfrentar as mudanças climáticas e, ao mesmo tempo, educando sua população para se engajar nas ações. Os programas abrangem energia limpa e renovável, gestão de resíduos, plantio de árvores, recuperação e preservação de áreas verdes e educação ambiental. Na segurança alimentar e nutricional, com viés socioambiental, há programas para proporcionar acesso a refeições saudáveis e alimentos de baixo custo e implementação de hortas urbanas. Com esses programas, há impacto positivo na sustentabilidade econômica, com fomento aos negócios e empreendedorismo local e parcerias público-privadas. A abordagem integrada não apenas se destaca por sua eficácia ambiental nos programas municipais, mas também por promover ações engajando cidadãos, empresas e instituições, criando uma comunidade alinhada ao desenvolvimento sustentável. Curitiba está trabalhando pela sustentabilidade no presente, construindo uma cidade ainda mais sustentável e inteligente para o futuro, com melhor qualidade de vida para seus cidadãos.

**16) Apresente de 2 (dois) a 5 (cinco) resultados alcançados pela iniciativa até o dia 30 de novembro de 2023:**

**Resultado 01 (até 1.000 caracteres) \***

Curitiba Mais Energia, um dos programas dentro do Curitiba Cidade Sustentável, implementou diversas iniciativas voltadas a reduzir as emissões do setor de energia, como a instalação de painéis fotovoltaicos em prédios públicos e terminais de ônibus, hidrelétrica em parque, a criação da Pirâmide Solar do Caximba, usina fotovoltaica inovadora em um antigo aterro sanitário. Além disso, a cidade está substituindo lâmpadas da iluminação pública por LED, melhorando a eficiência da iluminação pública, essa troca já chegou a 60% do parque de iluminação da cidade. A Pirâmide Solar e a sede da Prefeitura já estão gerando energia e a previsão é que, somadas aos terminais de ônibus, gerem energia suficiente para a demanda de 60% dos prédios públicos, sendo que na Fazenda Urbana, 80% da energia necessária é gerada nela própria, e 50% da energia do

Parque Barigui provém da mini hidrelétrica instalada no local.

### **Resultado 02 (até 1.000 caracteres) \***

A agricultura urbana, no eixo de segurança alimentar e nutricional e sustentabilidade socioambiental, conta com 150 hortas urbanas, 1 fazenda urbana em operação e 1 em execução e mais de 90 pontos de jardins de mel que ressaltam a importância das abelhas para a biodiversidade, beneficiando mais de 37 mil pessoas diretamente e toda a população. As hortas urbanas, implementadas pela comunidade, com apoio da Secretaria de Segurança Alimentar e Nutricional que fornece consultoria técnica e insumos, ocupam 17 hectares e produzem mais de 160 toneladas de vegetais por mês. A Fazenda Urbana é um hub público de educação par a agricultura urbana e compreende diversas atividades relacionadas ao ciclo do alimento – plantio, preparação, compostagem. Desde sua inauguração, em 2020, já realizou mais de 130 workshops voltados à essa temática, e apoia o desenvolvimento tecnológico abrindo suas portas para testagem de soluções de startups locais.

### **Resultado 03 (até 1.000 caracteres)**

Curitiba Cidade Sustentável possui iniciativas na gestão de resíduos para incentivar a reciclagem, compostagem e engajamento comunitário. Destacam-se o Câmbio Verde, programa que ocorre em 103 pontos pela cidade que permite a troca de 4kgs de lixos recicláveis ou 4l de óleo de cozinha usado por 1kg de frutas e verduras; o Composte Curitiba, que disponibilizou gratuitamente 1.100 composteiras e treinamento para a compostagem para os cidadãos realizarem o reaproveitamento de resíduos nas suas casas; e o Ecocidadão, programa de apoio às cooperativas de reciclagem e aos catadores, que conta com mil associados beneficiados. Os barracões do programa são geridos pelas associações que recebem o material da coleta dos catadores, além do material entregue diretamente pela população ou por empresas. Nos locais, é feita a separação, triagem, venda para reciclagem e reaproveitamento. Cada associação recebe um valor por tonelada pelo beneficiamento e pode vender os materiais coletados e separados.

### **Resultado 04 (até 1.000 caracteres)**

Na segurança alimentar e nutricional, a cidade trabalha para a sustentabilidade

socioambiental, com reaproveitamento de alimentos e fornecendo alimentação saudável para a população de baixa renda ou em vulnerabilidade. Os programas Sacolão da Família, 11 locais, e Armazém da Família, 35 estabelecimentos, vendem frutas, verduras e alimentos em geral por preços mais baratos que nos locais tradicionais; o Mesa Solidária oferta refeições gratuitas, graças ao trabalho da prefeitura e apoio de parceiros e voluntários, são 5 locais que já forneceram, desde 2019, mais de 1 milhão de refeições; os restaurantes Populares, com refeições acessíveis no valor de R\$ 3,00, com 4.700 refeições servidas por dia; e o Banco de Alimentos, que ajuda com a diminuição de desperdício de alimentos, reaproveitando as sobras de feiras e mercados, ainda boas para consumo, para produção das refeições saudáveis, sendo que desde 2019 evitou que cerca de 840 toneladas de alimentos fossem descartados.

#### **Resultado 05 (até 1.000 caracteres)**

Para que Curitiba se desenvolva e continue se aprimorando como Cidade Sustentável, é fundamental o engajamento dos cidadãos e o trabalho com a educação ambiental. A Família Folhas, grupo de personagens que disseminam as práticas ambientais, é o principal programa, uma campanha da Prefeitura, que reúne personagens cheios de vitalidade, que ensinam crianças e adultos a importância do cuidado constante com o meio ambiente. Família Folhas é um programa educativo que ensina não só sobre a correta separação e destinação dos diferentes tipos de resíduos sólidos, mas também sobre a importância das áreas verdes, da preservação dos recursos hídricos, do cuidado com os animais e das atitudes individuais e coletivas para minimizar o impacto ambiental e as mudanças climáticas. A Família Folhas interage diretamente com o público, participando de campanhas em escolas, parques, unidades de saúde, associações de moradores, administrações regionais, empresas e condomínios, entre outros.

#### **17) De que forma a iniciativa contribui para o desenvolvimento dos pequenos negócios ou para o desenvolvimento do seu município/território? (até 1.000 caracteres) \***

As ações de Curitiba Cidade Sustentável desempenham um importante papel no fomento da economia e empreendedorismo local, não somente no incentivo de desenvolvimento de novos negócios ligados a sustentabilidade, mas também com aumento das demandas de fornecedores, prestadores de serviço e mão-de-obra para os todos os projetos que estão sendo implementados na cidade. O programa

de agricultura urbana capacita, por meio de cursos e parcerias pequenos produtores para gerar renda de forma sustentável, o Ecocidadão proporciona espaço de valorização e aprimoramento da cadeia de reciclagem e seus trabalhadores, os programas de energia limpa fomentam o mercado de serviços e qualificação especializada. E com as iniciativas com financiamento internacional Curitiba se projeta no mercado ao mesmo tempo em que desenvolve seu ambiente socioeconômico de maneira sustentável.

**18) Faça uma breve análise custo-benefício da iniciativa! Como os recursos foram utilizados para o alcance dos objetivos? (até 2.500 caracteres) \***

Os programas implementados pela Prefeitura de Curitiba apresentam um custo-benefício imensurável, pois atuam diretamente para melhorar a qualidade de vida na cidade. Pode-se estabelecer que há um sólido um sólido resultado positivo ao combinar inovação, sustentabilidade e desenvolvimento socioeconômico. A estratégia de envolver a população em hortas urbanas, polinização com abelhas sem ferrão nos jardins de mel e cursos de capacitação, contribui para a redução de custos em saúde, proporciona ambientes para a interação social e cuidado da saúde mental e aumenta a alimentação saudável para as comunidades. Essas iniciativas não só melhoram a qualidade de vida das milhares de pessoas envolvidas direta e indiretamente, mas também promovem práticas sustentáveis de agricultura urbana, servindo como vetor de renda para as famílias envolvidas, que podem comercializar a produção excedente. A Fazenda Urbana, com as mais de 6 mil pessoas envolvidas demonstram a eficácia dessas práticas colaborativas na promoção da segurança alimentar, diminuindo a dependência de cadeias de abastecimento distantes. Os projetos de energia renovável, como os painéis fotovoltaicos, reduziram significativamente as contas públicas, economizando mais de R\$500.000 e evitando a emissão de 152 toneladas de CO<sub>2</sub>, demonstrando um custo-benefício que vai além do financeiro. A substituição de 53% das lâmpadas públicas por LED não apenas contribui para a preservação ambiental, mas também gera economias a longo prazo em custos operacionais, pois representa uma diminuição no custo com energia elétrica e uma menor necessidade de manutenção. O programa de compostagem tem potencial de reduzir a demanda por caminhões de transporte de resíduos e aterros sanitários,

diminuindo custos financeiros e ambientais. Além disso, o trabalho de aproximação com o setor privado e instituições, e do engajamento de voluntários, torna a execução dos programas mais eficaz, com maior alcance e sustentável financeiramente. O custo-benefício desses programas é evidente não apenas em termos financeiros, com economias substanciais e geração de receitas, mas também na promoção de uma comunidade mais sustentável, resiliente e economicamente próspera. O investimento em iniciativas multifacetadas como essas não só cria um ambiente mais saudável e sustentável para os cidadãos, mas também estabelece um modelo inspirador para outras cidades enfrentarem desafios semelhantes.

**19) Houve engajamento da comunidade? Se sim, como se deu o diálogo? (até 1.000 caracteres) \***

Um dos principais pilares da abordagem Cidade Sustentável de Curitiba é o engajamento e a participação dos cidadãos, também com trabalho conjunto de universidades, empresas, terceiro setor e instituições. Os programas abrangem inclusão e acessibilidade, construindo uma cidade com e para todos. Por exemplo, a implantação das hortas urbanas acontece de uma demanda direta da comunidade; nas iniciativas de capacitação e treinamento há devolutivas para avaliação do programa e participação sugestiva da formulação de ementas; para a formulação do PlanClima foi implementada governança multisetorial e foram realizadas consultas públicas. Além disso, Curitiba tem um amplo programa de consulta pública, o Fala Curitiba, que ouve as demandas da população e avalia a sua inclusão no orçamento municipal, sendo muitas dessas demandas ligadas ao meio ambiente e desenvolvimento social.

**20) Quanto aos resultados da iniciativa: foram comunicados à população? Se sim, como? (até 1.000 caracteres) \***

A comunicação sobre a implementação e os resultados do programa é realizada de maneira constante. A própria estratégia de implementação engloba atividades de comunicação. A criação das hortas urbanas e atividades de segurança alimentar é feita de forma conjunta com a comunidade, o que gera engajamento dos cidadãos em todas as etapas, e a prefeitura divulga informações e dados consolidados das capacitações, cursos ou atendimentos em seu site oficial, plataformas online e redes sociais, também organizando workshops e eventos públicos. Além disso, a prefeitura implementou um app único que congrega todas as secretarias, notícia, serviços e atividades da prefeitura para os cidadãos, o Curitiba App. Dessa forma, com uma comunicação transparente e aberta, não apenas informa os cidadãos sobre as ações municipais, mas também os inspira a participar ativamente, transformando a cidade em um modelo de desenvolvimento socioambiental bem-sucedido e inspirador para outras comunidades.

**21) Você considera essa prática sustentável? Justifique (até 1.000 caracteres) \***

Curitiba Cidade Sustentável é a estratégia de Curitiba para construir uma cidade resiliente, sustentável e inteligente. Está alinhada ao PlanClima, elaborado com base no diagnóstico de emissões da cidade com objetivo de tornar a cidade neutra em emissões até 2050, com os ODS, Agenda 2030, ao Vale do Pinhão no seu eixo de sustentabilidade, e as principais práticas sustentáveis globais. Considerando a Agenda 2030, da ONU, que define 17 ODS e suas metas, as iniciativas se alinham diretamente a elas, e todo o Plano de Governo municipal, que engloba os programas, projetos e ações de todos os órgãos municipais, incluídos os citados nesse documento, é alinhado aos ODS em seus indicadores. Curitiba Cidade Sustentável se encaixa, entre outros, no ODS 2 - Fome zero e agricultura sustentável, ODS 7 – Energia Acessível e Limpa, ODS 11 - Cidades e Comunidades Sustentáveis, ODS 12 – Consumo e Produção responsáveis, ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima.

--

**22) Indique na tabela abaixo os principais parceiros da iniciativa (instituições, órgãos, associações, movimentos sociais, empresas, pessoas físicas etc.) e suas respectivas funções:**

Nome ou instituição parceira	Função do parceiro na iniciativa
C40 e Cities Finance Facility (CFF)	Consultoria PlanClima e projeto da Pirâmide Solar
GIZ - Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH	Financiador do projeto da Pirâmide Solar
Sanepar	Suporte diagnóstico e construção do PlanClima e parceira na agenda ESG
Copel	Suporte diagnóstico e construção do PlanClima
UTFPR	Suporte diagnóstico e construção do PlanClima
Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza	Suporte diagnóstico e construção do PlanClima
Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental - SPVS	Suporte diagnóstico e construção do PlanClima
iCare & Consult	Suporte técnico do PlanClima
ICLEI	Suporte técnico do PlanClima
WayCarbon	Suporte técnico do PlanClima
Coletivo Ambiente Livre	Startup incubada na Fazenda Urbana
Irrigate	Startup incubada na Fazenda Urbana
Sebrae-PR	Cursos e capacitações
Senac	Cursos e capacitações
Martin Brower	Empresa parceira na Agenda ESG
UFPR	Atividades na Fazenda Urbana
Jabra	ONG parceira no ensino profissionalizante
ABASC - Cristolândia	Parceira Mesa Solidária
Ação Solidária	Parceira Mesa Solidária
Ágape Church	Parceira Mesa Solidária
Alimentando Corações	Parceira Mesa Solidária
Amigos do Bem	Parceira Mesa Solidária
Luz no caminho	Parceira Mesa Solidária
Uninter	Parceira capacitações de empreendedorismo
Universidade Positivo	Parceira capacitações de empreendedorismo
UniOpet	Parceira capacitações de empreendedorismo

**23) Os resultados foram medidos, registrados e/ou avaliados? Se sim, como? (até 1.000 caracteres) \***

Todas as iniciativas de Curitiba Cidade Sustentável possuem registro de indicadores e histórico, monitoradas através do Plano de Governo, que podem ser acessados por qualquer cidadão através do portal da transparência e do portal ODS do Município. Também há a prestação de contas à comunidade, através dos balanços anuais de cada secretaria municipal disponibilizado no site oficial da prefeitura. Além disso, são registrados, divulgados e reconhecidos em premiações, como ser eleita a cidade mais inteligente do mundo pelo Smart City World Awards; ganhar os prêmios Wellbeing e Smart City Latam; estar entre as 7 Comunidades mais Inteligentes do mundo; ser considerada a cidade mais sustentável da América Latina.

**24) Quais foram os principais desafios enfrentados para a implementação da iniciativa? (até 1.000 caracteres) \***

Curitiba acredita que um dos principais desafios para implementar um escopo amplo de ações para construir uma cidade sustentável é a falta de recursos financeiros e técnicos. Outro desafio é o engajamento da comunidade e de diferentes atores do setor privado, instituições e universidade, vencendo a barreira da desconfiança que muitos tem quando falamos de setor e políticas públicas para criar uma governança colaborativa. Para isso, Curitiba capacitou tanto seus técnicos como as comunidades para criar um ambiente favorável à mudança, e buscou investimentos nacionais e internacionais para financiar seus projetos. Houve um processo longo e continuado para construir parcerias com órgãos multilaterais, com empresas participantes e com a comunidade, desafio que precisou ser superado para o sucesso da iniciativa. Outro desafio é a aferição de métricas, sendo necessário estabelecer indicadores claros e métodos eficazes de monitoramento e avaliação.

**25) A que você atribui o sucesso da iniciativa? (até 550 caracteres) \***

O sucesso se deve a Curitiba ter construído engajamento com diversos setores e cidadãos, demonstrando o alto impacto dos projetos e programas na vida de cada um. Além disso, a prefeitura desenvolveu esses projetos com viés da sustentabilidade socioambiental buscando financiamentos voltados a essas iniciativas. A cidade abordou os desafios de forma colaborativa e holística, considerando políticas já implementadas, inovação, criando novas ações e engajando a população como base do processo.

**26) Você considera que essa iniciativa tem o potencial de inspirar outras práticas ou de ser replicada? Justifique. (até 1.000 caracteres) \***

A abordagem de Curitiba pode ser replicada e adaptada a outros contextos, pois é uma estratégia global que identifica potenciais e oportunidades, com desenvolvimento socioeconômico e preservação ambiental. As iniciativas da cidade, com seus resultados bem sucedidos, já foram expandidas a população da Região Metropolitana. Também já houveram reuniões e visitas técnicas de cidades do mundo todo, interessadas em replicar as iniciativas aqui construídas. Somente em 2023, foram recebidas mais de 30 delegações, da Bahia, no Brasil, a Maputo, em Moçambique. Curitiba, como parte de redes globais como o C40, ICLEI – Governos Locais para a Sustentabilidade e Fab City, também compartilha as experiências aqui desenvolvidas e troca conhecimentos para aprimorar as ações locais.

**27) Por que essa iniciativa merece vencer o Prêmio Sebrae Prefeitura Empreendedora? (até 1.000 caracteres) \***

Por ser uma iniciativa transversal, as iniciativas de Curitiba Cidade Sustentável possuem capilaridade na cidade e engajamento do cidadão, sendo seus pontos fortes. Cidades dos mais diferentes tamanhos enfrentam desafios semelhantes, em particular nas cidades do Sul Global, como a rápida urbanização, desafios ambientais, geração de energia, gestão de resíduos. O que diferencia a estratégia de Curitiba das outras é que ela leva em conta os pontos fortes da cidade e engaja diferentes parceiros, englobando a perspectiva humana como componente principal para entregar os melhores programas e ações para a população. Ao adotar medidas de diminuição de emissões, o uso de energia limpa, o plantio de árvores, o manejo sustentável de resíduos em diferentes frentes e até a garantia da segurança alimentar, Curitiba não apenas protege seu ambiente para as gerações futuras, mas também cria uma cidade mais resiliente, equitativa e economicamente vibrante no presente.

**28) Você tem algo mais a dizer? (até 1.000 caracteres)**

As iniciativas são da cidade têm base na sustentabilidade e se desdobram em outras ações uma vez que são assimiladas ou atingem seus objetivos. As 100 mil árvores por ano originalmente foi um projeto de 100 mil árvores na gestão de 4 anos, e a adoção do programa pela própria população possibilitou o aumento da meta; a Fazenda Urbana, referência na segurança alimentar e estudos de agricultura urbana, terá uma segunda unidade em 2024, adotando também práticas agroflorestais; as hortas urbanas possuem cada vez mais unidades pela cidade e as composteiras também, engajando cada vez mais diferentes atores. Os programas se desdobram, pois a geração de energia limpa se conecta aos testes de ônibus elétricos, que irão andar em vias com asfalto proveniente de reciclagem de resíduos. As ações de sustentabilidade de Curitiba desenvolvem uma cidade resiliente que cuida do presente pensando no futuro, com impactos positivos na economia e no desenvolvimento de negócios locais e empreendedorismo.

**29) Evidências e/ou documentos comprobatórios \***

Arquivo:

Documentação de Suporte PSPE - Sustentabilidade.pdf

O arquivo deve possuir formato igual a PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PNG ou JPG e tamanho máximo de 100MB.

Nome do Arquivo:

Documetnação de suporte

Descrição:

Dados adicionais dos projetos englobados dentro do Curitiba Cidade Sustentável e compilado de links para notícias relevantes do tema.

Arquivo:

Balanço2022.pdf

O arquivo deve possuir formato igual a PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PNG ou JPG e tamanho máximo de 100MB.

Nome do Arquivo:

Balanço 2022

Descrição:

Documento com balanço das ações da prefeitura de Curitiba, englobadas por Curitiba Cidade Sustentável, em 2022.

**30) Compartilhe até 5 links para arquivos de áudio/vídeo:**

Link	Breve descrição do conteúdo
<a href="https://www.youtube.com/@ValedoPinhao/playlists">https://www.youtube.com/@ValedoPinhao/playlists</a>	Canal do youtube do Vale do pinhão com compilado de playlist e videos sobre os programas
<a href="https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-mais-energia/24">https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-mais-energia/24</a>	Programa Curitiba Mais Energia
<a href="https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-a-capital-da-sustentabilidade-do-brasil/47">https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-a-capital-da-sustentabilidade-do-brasil/47</a>	Informações sobre Curitiba Capital Sustentável
<a href="https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-a-cidade-mais-inteligente-do-mundo-de-2023/49">https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/curitiba-a-cidade-mais-inteligente-do-mundo-de-2023/49</a>	Prêmio Cidade Mais Inteligente do Mundo
<a href="https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/conheca-o-programa-municipal-de-compostagem/39">https://www.curitiba.pr.gov.br/noticiasespeciais/conheca-o-programa-municipal-de-compostagem/39</a>	Programa de compostagem

**31) Apresente a iniciativa em imagens! (apenas um arquivo PDF)**

Arquivo:

Fotos.pdf

O arquivo deve possuir formato igual a PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PNG ou JPG e tamanho máximo de 100MB.

Nome do Arquivo:

Fotos

Descrição:

Compilado de fotos dos programas e ações

**32) Se desejar, compartilhe relatos de pessoas beneficiadas pela iniciativa:**

Nome da pessoa beneficiada	Síntese do relato
Iracema Bernardes, coordenadora da horta urbana do Jacu	“Somos pessoas que plantam alimentos saudáveis, guardiões do Rio Pilarzinho e da biodiversidade do entorno e pessoas que querem contribuir para educar as outras em conceitos de sustentabilidade”
Rosângela Fátima Silva, coordenadora da horta urbana Sambaqui	“Com uma horta bonita e produtiva como essa, o pessoal consegue levar sempre um alimento fresquinho direto da terra e até tirar um troquinho pra alguma conta em casa”
Luiz Fernando Lara, morador que planta na horta Paraná III	“Desde que comecei aqui, sinto uma tranquilidade maior. Cuidar de horta faz bem pra saúde de todas as formas, porque além disso levamos alimentos fresquinhos e saudáveis pra casa”
Ana Michalzechen, Moradora do Pinheirinho que troca resíduos no programa Câmbio Verde	“Eu sempre separo todo meu lixo, o destinado à reciclagem e o orgânico. Acredito que se todo mundo fizer sua parte o meio ambiente agradece e o Câmbio Verde é um incentivo”
Franciele da Silva, Moradora que troca resíduos no programa Câmbio Verde	“É um projeto que ajuda a gente, porque as coisas que jogaríamos no lixo podemos trocar por verduras deliciosas.”
Adriano da Cruz, Morador participante do COMPOSTE Curitiba.	“Tenho um terreno e quero começar uma horta lá. Com a composteira vou fazer adubo. Esse programa da Prefeitura é importante para despertar a consciência ambiental nas pessoas. Além de cuidar do lixo que geramos, vai ajudar na produção de alimentos sem agrotóxicos.”

**33) Compartilhe o link para o Pitch do Prefeito ou Pitch da Prefeita (máx. 3 minutos):**

https://agenciacuritiba-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/alesreis\_agenciacuritiba\_onmicrosoft\_com/EUsDtU0uFyBGvMVNF4jNbVUBp3L2YRPolVJQECZKcnX5bg?nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOncicmVmZXJyYWxBcHAIoiJPbmVEcml2ZUZvckJ1c2luZXNzliwicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldlYiIsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXciLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJNeUZpbGVzTGlua0RpcmVjdCJ9fQ&e=Cm8Xkr

<b>HISTÓRICO DE MOVIMENTAÇÃO</b>			
<b>Data e hora</b>	<b>Autor</b>	<b>Finalidade</b>	<b>Protocolo de envio</b>
01/12/2023 - 04:45:19	RODRIGO Melo Viana	Habilitado	AA83C04A
01/12/2023 - 02:50:07	Alessandra de Albuquerque Reis	Enviado	301B7814
21/11/2023 - 02:37:57	Leticia Justus	Em andamento	DC908112

*Para validar acesse: <https://www.pspe.sebrae.com.br/#!/ProjectHistory>*