

**URBAN
SH/FT**

BELÉM 2024 | 16 - 19 ABRIL
FÓRUM AMÉRICA LATINA
FINANCIAMENTO POR CIDADES VERDES E
RESILIENTES

ACADEMIA DE CIDADES

Acesso ao financiamento climático urbano

Acceso al financiamiento climático urbano

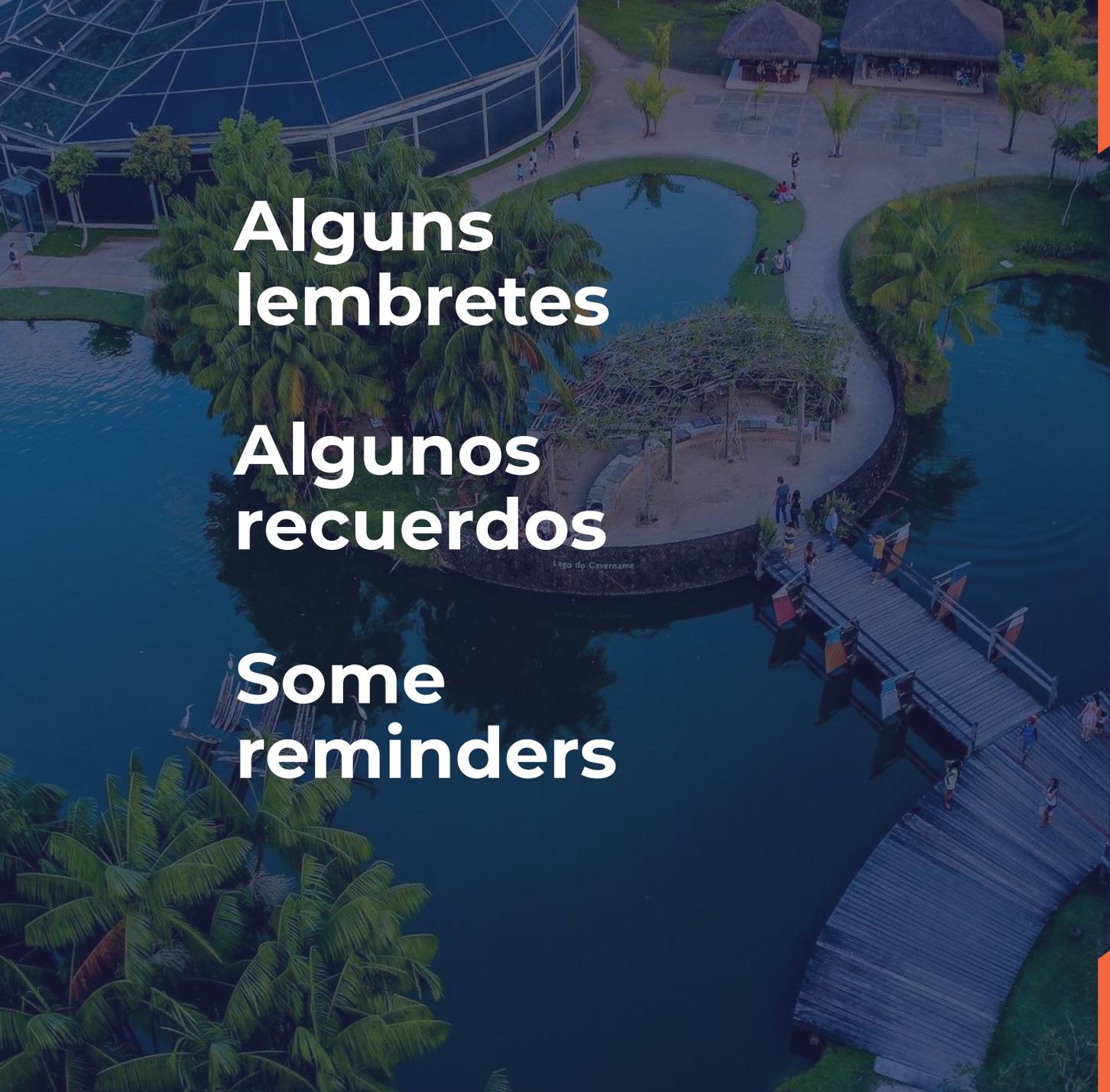
Accessing Urban Climate Finance

DIA 2 DÍA 2 DAY 2

19 abril 2024

www.shiftcities.org





**Alguns
lembretes**

**Algunos
recuerdos**

**Some
reminders**



Perguntas e respostas

no final de cada sessão

Preguntas y respuestas al final
de cada sesión

Q&A at the end of each session



Apresentações serão

compartilhadas depois do
treinamento

Las presentaciones se compartirán
después de la formación

Presentations will be shared after
the training

Não esqueça // Don't forget:

**Tradução// traducción //
translation**



Português Canal 40

Espanol Canal 35

English Channel 25

Acesso ao financiamento climático urbano

RECAPITULANDO RECAP

DIA 1

DÍA 1

DAY 1

SESSÃO SESIÓN SESSION

1

Fontes de financiamento e principais atores

Fuentes de financiación y principales actores

Funding sources and main players



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul



Maria Clara Nascimento

Líder de Cidades, Estados e Regiões
CDP Latin America



Diógenes Breda

Gerente de Sustentabilidade
ABDE

*Bancos de fomento
devem considerar
outras maneiras de
mensurar retornos de
projetos de adaptação
e resiliência*

*Importância do
desenho do projeto e do
link entre os projeto e
os ODS a serem
atendidos, projetos
exequíveis e que cobrem
riscos*

SESSÃO SESIÓN SESSION

2

Instrumentos de financiamento tradicionais

Instrumentos de financiación tradicionales

Traditional financing instruments



André Almeida da Vila

Finanças Inovadoras
ICLEI Secretariado Mundial



Marcos Cardoso

Chefe de Projetos e Captação
Fundação Palmas para o Meio Ambiente



Gabriel Neves

Engenheiro Ambiental
Prefeitura de Campinas

*Engajar atores
privados para evitar
que vão na direção
contrárias do
planejamento*

SESSÃO SESIÓN SESSION

3

Instrumentos de financiamento inovadores

Instrumentos de financiación innovadores

Innovative financing instruments

Arranjo de governança multi-nível em Yucatán

PPPs



Thiago Grego

Vice-presidente
IPGC



Héctor Sánchez

Encargado del Despacho de la
Dirección General
Instituto de Movilidad, Yucatán

Seguro climático



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul



Isadora Timbó

Diretora
GITEC Brasil

Seguros como ferramentas complementares no enfrentamento dos riscos climáticos

SESSÃO SESIÓN SESSION

4

As etapas do desenvolvimento de um projeto

Las etapas del desarrollo de un proyecto

The steps of project development



Thiago Grego

Vice-presidente
Instituto de Planejamento
e Gestão de Cidades

*Os instrumentos que
podem ser utilizados
dentro de uma PPP:*

- matriz de risco
- equilíbrio de contrato

*Pensar na dinâmica
tecnológica em
constante mudança
(ondas de
investimento)*

*Relevância de prever de forma
clara as possibilidades de
receita adicional p/ tornar a
PPP mais dinâmica e com
possibilidade de maior
resultado*

SESSÃO SESIÓN SESSION

5

Mecanismos de preparação de projetos

Mecanismos de preparación de proyectos

Project Preparation Facilities (PPFs)



Eszter Mogyorósy

Chefe de Finanças Inovadoras
ICLEI Secretariado Mundial



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Zamora

Ejecutiva Senior en desarrollo urbano
CAF



Rigoberto Guerrero

Administrador de Investigación y Monitoreo
ETAPA EP, Cuenca



Tatiana Castelo Branco

Coordenadora de Mudanças Climáticas
Secretaria de Meio Ambiente,
Rio de Janeiro

Há facilities para diferentes fases dos projetos

CAF facilities can be directly accessible for cities

Considerar as vulnerabilidades do território (para PPFs)

Acesso ao financiamento climático urbano

AGENDA ABRIL 19

DIA 2

DÍA 2

DAY 2

**URBAN
SH/FT**

AGENDA ABRIL 19

DIA 2

DÍA 2

DIA 2



Horário // Time	Sessão
9:00 - 9:10	Recapitulando o Dia 1 Agenda Dia 2
BLOCO III : Acessando financiamento através de uma apresentação bem-sucedida de um projeto pronto para investimento	
9:10-10:10	Sessão VI: Como criar projetos climáticos prontos para investimento (painel) Moderador: Guillermo Piñones , Líder de engajamento/ponto focal para a ALC, GCoM Panelistas: Alexandre Takahashi , Profissional Sênior, Operações, NDB Barbara Zamora , Ejecutiva Senior en desarrollo urbano, CAF Suzanne Spooner , Chefe do Departamento de Infraestrutura e Territórios, AFD
10:10-10:20	Sessão VII: Captação de recursos e pitch de projetos Conselhos e dicas para um pitch de projeto bem-sucedido Eszter Mogyorósy , Head of Innovative Finance, ICLEI World Secretariat
FOTO DO GRUPO COFFEE BREAK	

AGENDA ABRIL 19

DIA 2

DÍA 2

DIA 2

Horário // Time	Sessão
10:35 - 12:00	Sessão VII: Captação de recursos e pitch de projetos (cont.) <ul style="list-style-type: none">• Exercise IV: Preparing your project pitch
ALMOÇO // ALMUERZO // LUNCH	
13:00-15:00	Sessão VII: Captação de recursos e pitch de projetos (cont.) <ul style="list-style-type: none">• Exercise V: Test your pitch <p>Jury: Barbara Zamora, Ejecutiva Senior en desarrollo urbano, CAF Cristiane Borda, Consultora técnica sênior, GIZ Guillermo Piñones, Líder de engajamento/ponto focal para a ALC, GCoM</p>
COFFEE BREAK	

AGENDA ABRIL 19

DIA 2

DÍA 2

DIA 2

Horário // Time	Sessão
COFFEE BREAK	
15:20 - 16:00	Sessão VIII: Complete sua candidatura ao TAP André Almeida da Vila, Finanças Inovadoras, ICLEI Secretariado Mundial <ul style="list-style-type: none">• Exercise VI: Complete sua candidatura ao TAP
16:00 - 16:30	Session IX: Principais aprendizados dos dois dias: O que você levará de volta para casa? Eszter Mogyorósy, Head of Innovative Finance, ICLEI World Secretariat
16:30 - 17:00	Comentários finais e feedback Espaço aberto para comentários e feedback dos participantes sobre o treinamento Certificados Pesquisa de satisfação

Acesso ao financiamento climático urbano

BLOCO III

Acessando financiamento através de uma **apresentação bem-sucedida de um projeto pronto para investimento**

Accessing finance through a **successful presentation of an investment-ready project**

Acceso a la financiación mediante **presentación exitosa de un proyecto listo para la inversión**

SESSÃO SESIÓN SESSION

6

Como criar projetos climáticos prontos para investimento

Cómo crear proyectos climáticos listos para la inversión

How to build investment-ready climate projects

MODERATOR



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM

PANELISTAS



Barbara Zamora

Ejecutiva Senior en desarrollo urbano
CAF



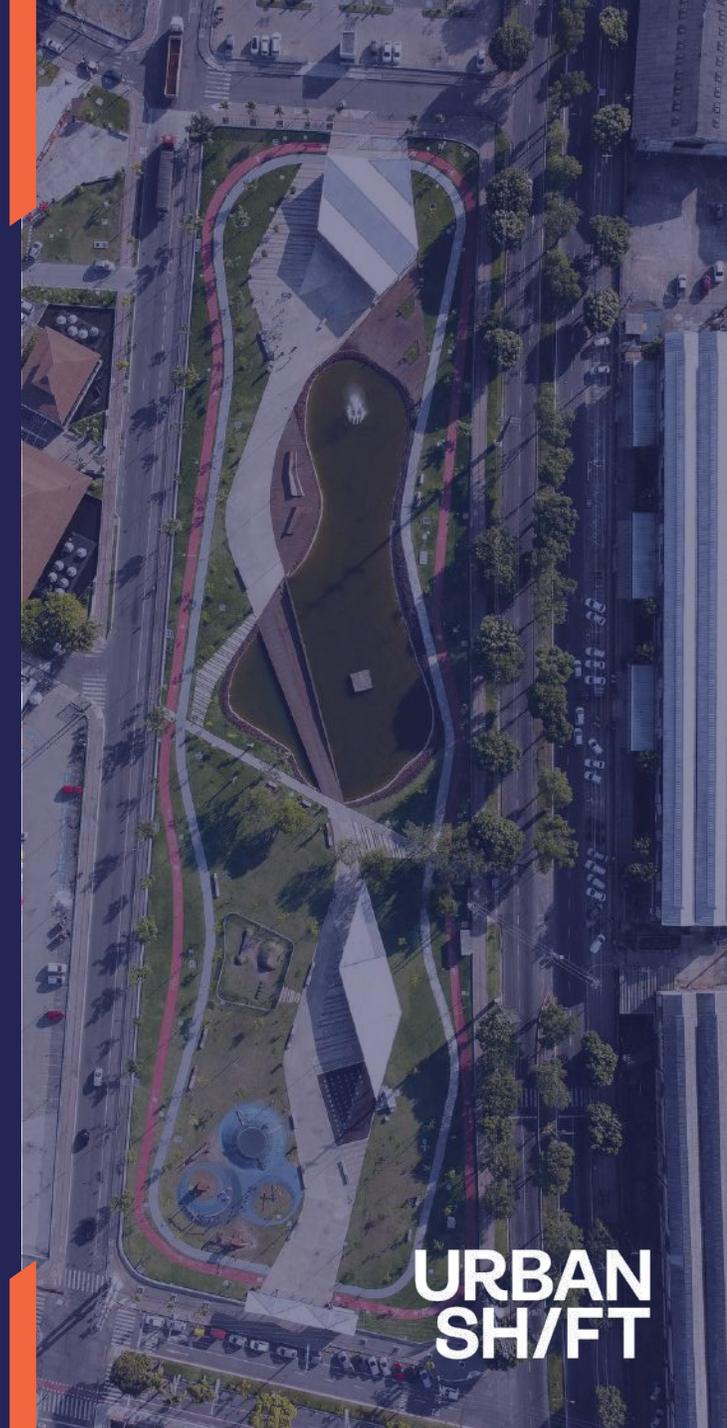
Alexandre Takahashi

Profissional Sênior
NDB



Suzanne Spooner

Chefe de Infraestrutura e Territórios
AFD



**URBAN
SH/FT**

CHECKLIST DE BANCABILIDADE

BANCABILITY CHECKLIST

Português Español



English



SESSÃO SESIÓN SESSION

7

Captação de recursos e pitch de projetos

Recaudación de fondos y pitch de proyectos

Fundraising and project pitching

Conselhos e dicas para um pitch de projeto bem-sucedido

Consejos y trucos para presentar con éxito un proyecto

Tips and tricks for a successful project pitch



Eszter Mogyorósy

Chefe de Finanças Inovadoras
ICLEI Secretariado Mundial

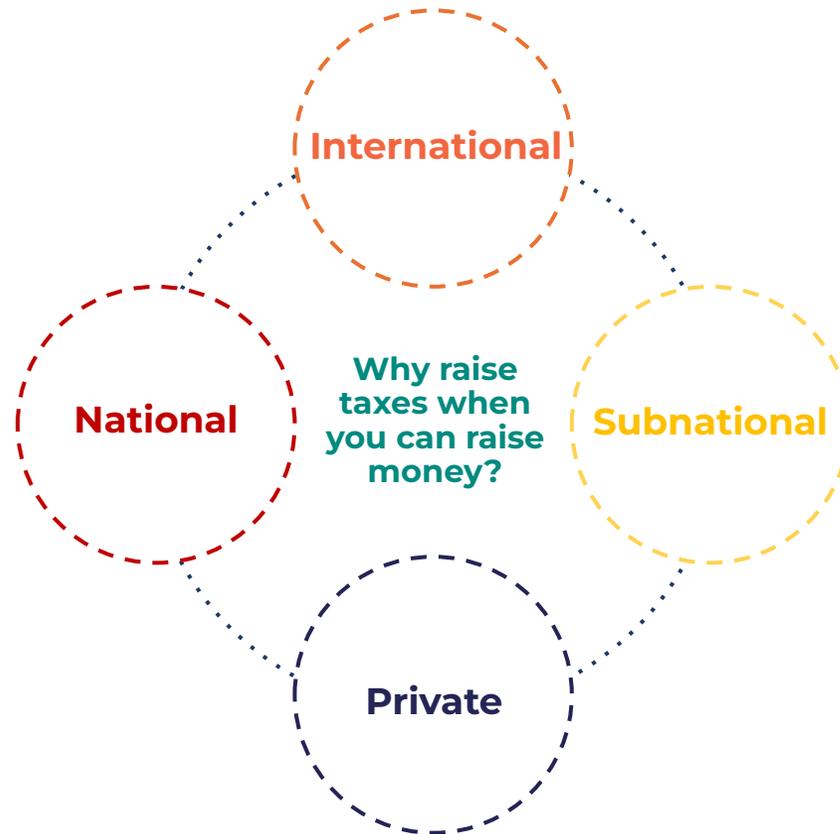


**URBAN
SH/FT**

Why fundraise?

For most urban development projects relying purely on own sources is not enough and external support is needed.

The goal of **raising finance** is to get this external support.



Fundraising basics

“ Fundraising is not just about raising money, it’s also about **building relationships**”

1

KNOW WHO YOU ARE

Understand and build your project idea based on your local context.

2

THINK GLOBAL

Connect your idea with national and global objectives.

3

HAVE A SOLID PROJECT CONCEPT

Know exactly what you want to achieve, including the scale and objectives.

4

COLLECT DATA

Analyze and plan accordingly.

5

DEFINE YOUR FINANCIAL NEEDS

Calculate the budget based on technical assessments. Check if there are own sources, liquidity and/or assets available to invest and then estimate the amount of external finance needed.

URBAN
SH/FT



Fundraising basics

“ Fundraising is not just about raising money, it’s also about **building relationships**”

6

KNOW WHO YOU ARE

Analyze the potential environmental and social impacts, engage and communicate regularly with your stakeholders. Create ownership to prevent or reduce opposition.

7

PREPARE A FUNDRAISING PLAN

Think about the timing, the planned activities, who the best person is to be engaged, and the source of finance you want to get.

8

DECIDE ON COMMUNICATION TOOL

Do you want to run a campaign, organize a fundraising event or focus on bilateral discussions? Which communication tool would be more adequate for your project? Would a flyer, website, newsletter or an event serve your purpose best?

Pitching essentials

STRUCTURE
YOUR PITCH

MAKE YOUR
PITCH
COMPELLING

KNOW YOUR
AUDIENCE AND
TAILOR YOUR
PITCH

BE READY

LEARN FROM
REJECTIONS

URBAN
SH/FT

Acesso ao financiamento climático urbano

FOTO DO GRUPO
GROUP PHOTO



COFFEE BREAK



15 min

URBAN
SH/FT

SESSÃO SESIÓN SESSION

7

Captação de recursos e pitch de projetos

Recaudación de fondos y pitch de proyectos

Fundraising and project pitching
(cont.)



Eszter Mogyorósy

Chefe de Finanças Inovadoras
ICLEI Secretariado Mundial



**URBAN
SH/FT**

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

4

Preparando o pitch do seu projeto

Preparing your project pitch



Cada cidade/organização prepara um pitch para a ideia de projeto que trouxe para o treinamento (um projeto no qual vocês estejam trabalhando) usando o **modelo de pitch da TAP**

Prepare pitch for the project idea that you brought to the training a project you have been working on in your city) using the TAP pitch template.



O projeto pode ser de qualquer setor ou estágio de desenvolvimento, mas deve ser de infraestrutura sustentável

The project can be in any sector or stage of development, but must be in sustainable infrastructure



TIME Sua apresentação deve ter **6 minutos de duração** - nós o interromperemos para parar.

UP Your pitch must be 6 minutes long – we will interrupt you to stop.



Os **especialistas** presentes o ajudarão a desenvolver seu pitch

The present specialists will help you develop your pitch.



Você terá cerca de **1,5 hora** para preparar sua ideia.

You will have around 1.5 hour to prepare your idea.



Prepare um bom pitch: ao final, haverá uma **votação** e o melhor pitch ganhará um **prêmio**

Prepare a good pitch: at the end there will be a vote and the best pitch will win a prize

URBAN
SH/FT



TAP | Transformative
Actions
Program

ACADEMIA DE CIDADES

*Acesso ao financiamento
climático urbano*

Modelo de pitch
Pitch template



Orientação geral

Prezado participante do treinamento Acesso ao Financiamento Climático Urbano,
Você está recebendo o TAP Pitch Template:

01
 Esses slides foram desenvolvidos para ajudá-lo a elaborar uma **apresentação sólida para o seu projeto.**

03
 Todas as caixas azuis são **perguntas/texto de orientação** e devem ser excluídas para a apresentação final.

02
 Aqui, você encontrará as **informações mais importantes** que precisa considerar ao apresentar suas ideias.

04
 Não se esqueça de que se trata de uma apresentação. **Seja direto e objetivo!** Crie uma apresentação convincente usando **gráficos** e **imagens** em vez de slides com muito texto.

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com um dos facilitadores.

NOME DO PROJETO

Dica: o objetivo é explicar brevemente e apresentar ao público o contexto local e a situação atual que o governo local está enfrentando em relação ao problema que o projeto está tentando resolver. Desenvolva sua apresentação em torno do problema e da solução que seu projeto poderia oferecer. Use os dois primeiros slides e os dois primeiros minutos para gerar interesse.

Mapa/cidade/foto(s) do local do
projeto

VISÃO GERAL

Apresentador do projeto:

Parceiros: (parceiros diretamente envolvidos no desenvolvimento do projeto. Observação: o ICLEI não é considerado um parceiro).

Foco: (Mitigação ou adaptação às mudanças climáticas)

Setor(es):

Foto

ESTADO ATUAL

Dica: Mencione claramente o nome dos estudos e documentos (relevantes) disponíveis.

Defina seu status com base na seguinte categorização:

- **Identificação do projeto (escopo):** Um conceito de projeto está disponível. A cidade delineou o escopo do projeto pretendido e identificou os objetivos propostos, os riscos iminentes e os cenários alternativos.
- **Estudo de pré-viabilidade:** Um estudo de pré-viabilidade e/ou um cálculo orçamentário, avaliação ambiental disponível.
- **Estudo de viabilidade:** A cidade investigou e determinou (ou está em processo de investigação) a viabilidade do projeto.
- **Pré-implementação:** Todos os estudos técnicos e financeiros necessários e o plano de aquisição estão prontos ou muito próximos do projeto final. A cidade desenvolveu um plano de projeto detalhado e garantiu capacidade para a implementação)

Cronograma do projeto:

(defina a possível data de início, inclua um plano de trabalho ou cronograma dividido com base nos principais componentes do projeto, se possível)

RACIONAL

Dica: Com base no argumento sobre o problema a ser resolvido, explique brevemente ao público o objetivo geral do projeto (ou seja, tecnologias a serem implementadas, infraestruturas a serem estabelecidas, atividades gerais etc.) Saiba exatamente o que você deseja alcançar, incluindo a escala e os objetivos.

- **Desafio:** (Qual é o problema que esse projeto específico está tentando resolver?)
- **Abordagem:** (Que tipo de intervenção é proposta?)
- **Resultados esperados:** (Quantificar os benefícios climáticos, sociais e econômicos)
- **Valores adicionados:** (Como esse projeto é melhor do que outras soluções, está alinhado com as políticas públicas nacionais/locais ou inserido em um PAC?)
- **Potencial/oportunidade para investidores:** (Detalhes sobre o investimento existente - público ou privado - e, se não houver, os ambientes favoráveis existentes, permitindo que esses investimentos ocorram, por exemplo, estruturas legais e/ou institucionais)
- **Exemplo de referência:** (se houver)

Gráficos, foto

INDICADORES FINANCEIROS

Dica: Se não tiver certeza do tipo de ajuda que está procurando, consulte a ÁRVORE DE TOMADA DE DECISÃO EM FINANÇAS:

https://tap-potential.org/wp-content/uploads/2021/06/finance-tree_eng_100621.pdf

- **Custo total estimado do projeto: (euros)**
- **Valor do orçamento garantido: (euros)**
- **Receita anual estimada a ser gerada/economia: (euros)**
- **Barreiras financeiras: (se houver)**
- **Tipo de apoio solicitado: (assistência técnica, capital (por exemplo, subsídios, empréstimos, títulos, investimento privado, financiamento público, outros))**

Gráficos

URBAN
SH/FT

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

4

Preparando o pitch do seu projeto

Preparing your project pitch

Acesse o **modelo de pitch do TAP aqui:**

Access the TAP pitch template here:

Português

Español

English



90 min

Quando prontos, envie seus slides para nós em:

When ready, send your slides to us at:

andre.almeida-da-vila@iclei.org

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

4

Preparando o pitch do seu projeto

Preparing your project pitch



Cada cidade/organização prepara um pitch para a ideia de projeto que trouxe para o treinamento (um projeto no qual vocês estejam trabalhando) usando o **modelo de pitch da TAP**

Prepare pitch for the project idea that you brought to the training a project you have been working on in your city) using the TAP pitch template.



O projeto pode ser de qualquer setor ou estágio de desenvolvimento, mas deve ser de infraestrutura sustentável

The project can be in any sector or stage of development, but must be in sustainable infrastructure



TIME Sua apresentação deve ter **6 minutos de duração** - nós o interromperemos para parar.

UP Your pitch must be 6 minutes long – we will interrupt you to stop.



Os **especialistas** presentes o ajudarão a desenvolver seu pitch

The present specialists will help you develop your pitch.



Você terá cerca de **1,5 hora** para preparar sua ideia.

You will have around 1.5 hour to prepare your idea.



Prepare um bom pitch: ao final, haverá uma **votação** e o melhor pitch ganhará um **prêmio**

Prepare a good pitch: at the end there will be a vote and the best pitch will win a prize

LUNCH



De volta às
13:00

URBAN
SH/FT

SESSÃO SESIÓN SESSION

7

Captação de recursos e pitch de projetos

Recaudación de fondos y pitch de proyectos

Fundraising and project pitching
(cont.)



Eszter Mogyorósy

Chefe de Finanças Inovadoras
ICLEI Secretariado Mundial



**URBAN
SH/FT**

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

5

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

TIME Sua apresentação deve ter **6 minutos de duração** - nós o interromperemos para parar.

UP Your pitch must be 6 minutes long – we will interrupt you to stop.



Os jurados darão seu feedback e sugestões em **6 minutos**

The judges will give their feedback and suggestions in 6 minutes



Haverá espaço para uma perguntas da audiência

There will be space for one question from the audience



Tome notas de suas impressões: ao final da sessão, todos participantes deverão votar no melhor pitch

Take notes of your impressions: at the end of the session, all participants must vote for the best pitch



O melhor pitch ganhará um prêmio

The best pitch will win a prize



Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Barros

Senior Adaptation Finance Manager
GIZ



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul

Cidades/projetos

1. Portoviejo
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas
2. São Paulo
Programa de implantação de parques
3. Campo Grande
Parque dos Ipês
4. Belo Horizonte
Parque Ciliar do Ribeirão da Onça
5. Cuenca
Rehabilitación de quebradas



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



PROYECTO:
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas.

2° Evento Presencial del Gap Fund Step-Up Project (SUP) en América del Sur – Portoviejo

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Portoviejo

Objetivo Estratégico

Recuperar las quebradas de las colinas mediante la intervención de obras de Mitigación y diseño del espacio público con enfoque a cambio climático.

Avance de Ejecución

33%

Cuenta con 3 estudios de Quebradas y en ejecución 1 interceptor de quebrada

60%

Proyecto cuenta con estudios de obras menores y muros de contención para encausamiento y habilitación de espacio público.
Monto Aproximado de 300.000 \$

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

European Investment Bank

City Climate Finance Gap Fund

ICLEI
Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Parque las Vegas- Ciudad de Portoviejo



PORTOVIEJO y GCoM:
GIZ – EUROPEAN INVESTMENT BANK – CITY CLIMATE FINANCE GAP FUND – ICLEI

Principales Riesgos

1. Factor Tiempo - Retrasos en el Cronograma del Proyecto, Coordinación con el Gobierno Central en el proyecto paralelo.
2. Recursos Económicos Limitados - Relacionado con la fluctuación de los costos de diseño y operación.
3. Cambios Operativos - Disminución del rendimiento del equipo por cambios de priorización.

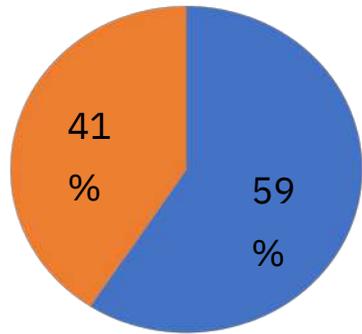
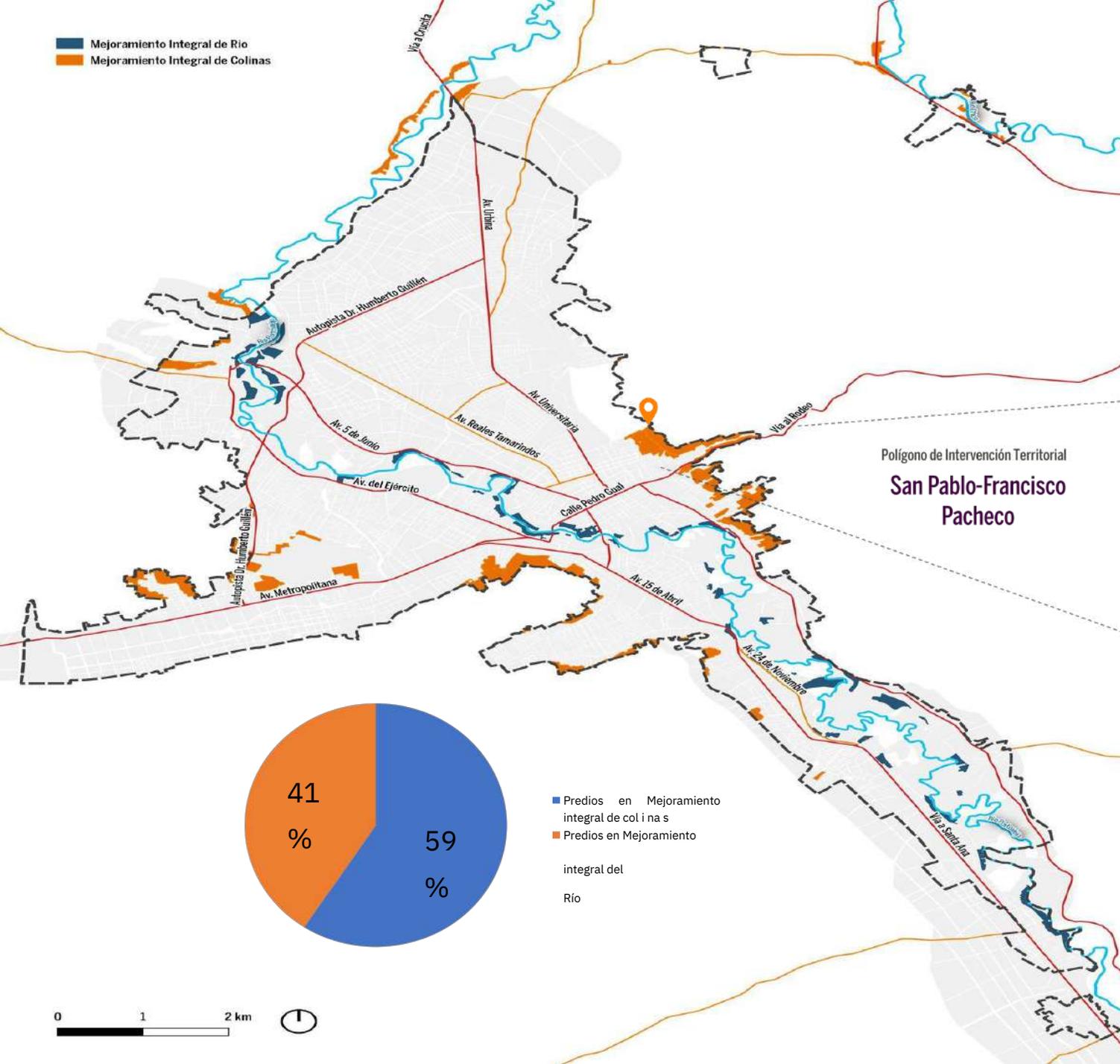
Líneas de Acción

1. Diagnóstico Estratégico Ambiental, Social y Económico
2. Valoración y Diseño de las Intervenciones Territoriales.
3. Adecuación del Espacio Público
4. Reasentamiento poblacional - establecer líneas de tiempo.



PORTOVIEJO y GCoM:
GIZ – EUROPEAN INVESTMENT BANK – CITY CLIMATE FINANCE GAP FUND – ICLEI

■ Mejoramiento Integral de Río
■ Mejoramiento Integral de Colinas



■ Predios en Mejoramiento integral de río
■ Predios en Mejoramiento integral de colinas

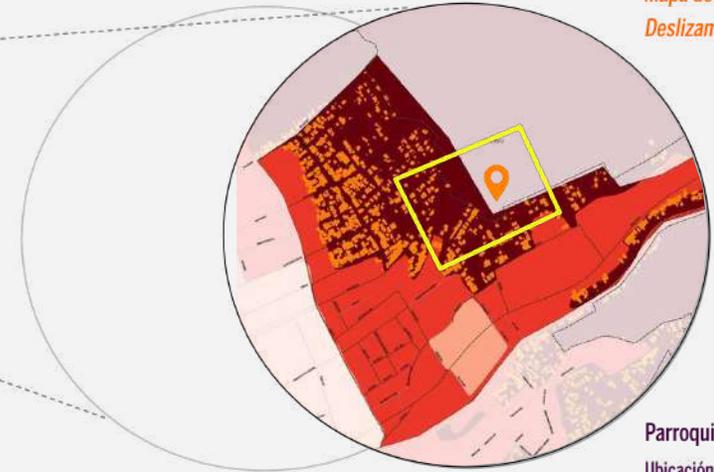


Tratamiento Urbanístico:

Mejoramiento Integral

El mejoramiento integral se encuentra establecida para aquellas zonas con presencia de asentamientos humanos con alta necesidad de intervención para mejorar los sistemas públicos de soporte con enfoque a la **mitigación de riesgos**.

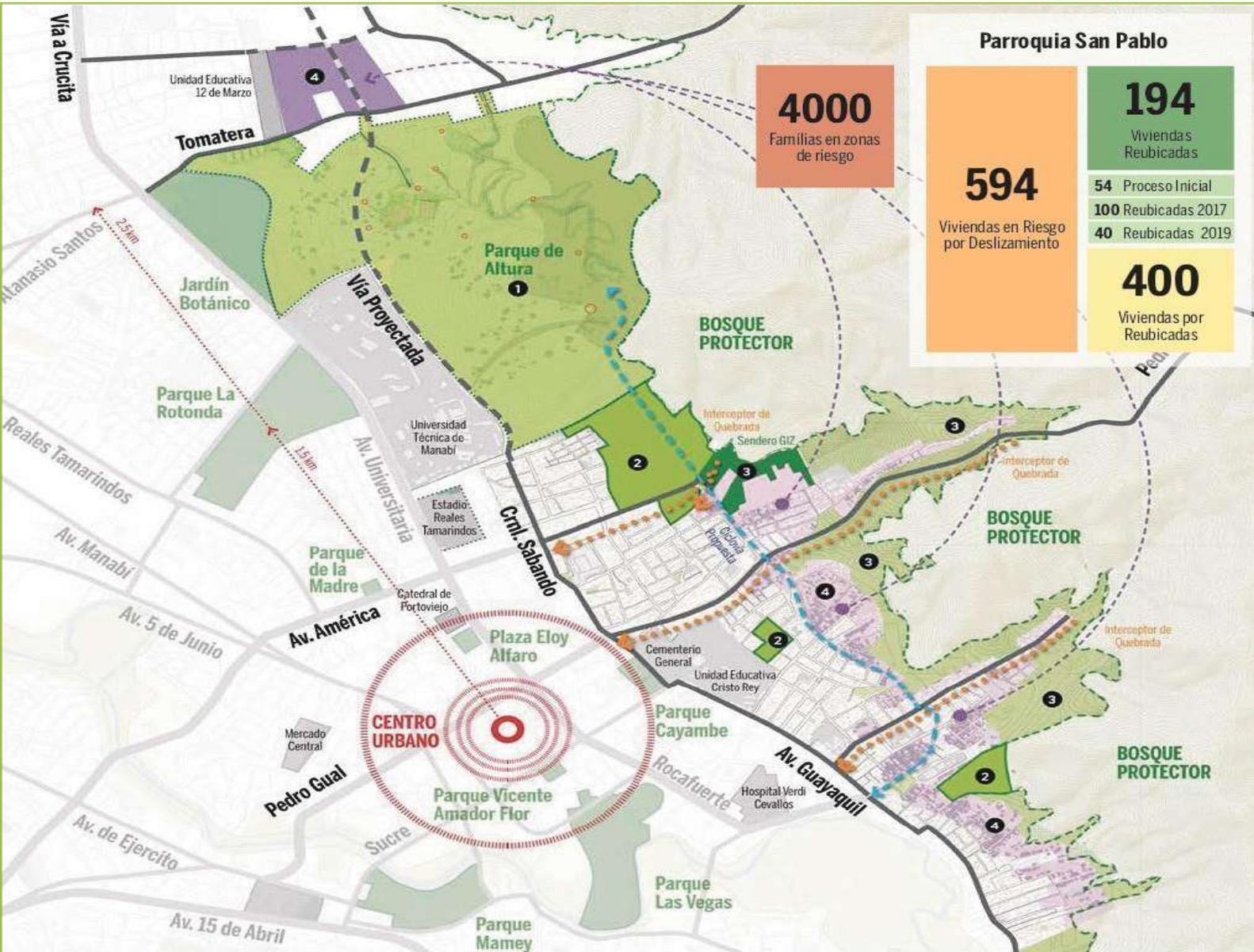
Mapa de Riesgo por Deslizamientos



Parroquia San Pablo
Ubicación de Barrio el Rocío

Plan de Mejoramiento de Barrios

Que tiene como objetivo **reducir la vulnerabilidad** ante la amenaza existente de los asentamientos humanos ubicados tanto en colinas como en las vegas de los ríos **mediante el diseño y ejecución de áreas verdes, equipamientos, infraestructura civil complementaria**.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS

1 Parque de Altura

Valor del proyecto: \$ 9.500,000



Proyecto Estratégico de uso de espacio público como medida de protección de ecosistemas y bosques de procesos de urbanización y crecimiento de asentamientos humanos informales hacia zonas de riesgo. El "Parque en Altura" es el vínculo que ofrece una nueva conectividad a zonas que actualmente se encuentran espacialmente segregadas.

2 Ecoparques

Valor del proyecto: \$ 2.100,000



Los "Ecoparques" son parques de escala barrial usados como medida de prevención en contra de la ocupación de asentamientos humanos informales en zonas con amenaza de deslizamiento.

Los "Ecoparques" también son el vínculo entre el "Parque en Altura" y los "Senderos Ecológicos de Borde"

3 Senderos Ecológicos de Borde

Valor del proyecto: \$ 1.500,000



Los "Senderos Ecológicos de Borde" generan un límite físico entre las zonas protegidas y los asentamientos humanos informales.

El primer tramo del sendero esta siendo realizado por la GIZ - Cooperación Técnica Alemana. El proyecto incluye estabilización de taludes, reforestación de las colinas y huertos ecológicos.

Valor del proyecto piloto: \$ 160,000

MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS

4 Mejoramiento Integral de Barrios

Valor del proyecto: \$ 26.500,000

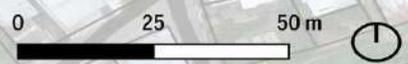


El mejoramiento de barrios consiste en la realización de obras de infraestructura para la mitigación de la amenaza por deslizamiento de laderas en zonas residenciales tales como "Interceptores de Quebrada" y la estabilización de taludes, así como la intervenciones en vías. El proyecto también comprende la reubicación de viviendas con amenaza de deslizamiento hacia zonas especiales de vivienda de interés social.

Barrio:
El Rocio
Parroquia:
San Pablo
Número de Predios
52 predios
Población Aprox:
208 Familias



Barrio El Rocio
 Calle
 Predios

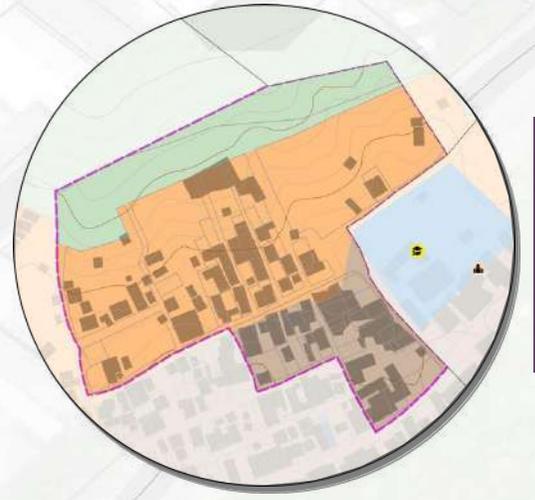


Riesgo y Amenazas



El Barrio El Rocio de la Parroquia San Pablo presenta dos (2) niveles de **Amenaza por Deslizamiento**. Se evidencia **que 48 %** de las edificaciones se encuentran en **Riesgo Alto** por Deslizamientos.

Normas Urbanas



En la zona alta de el Barrio El Rocio se encuentra identificado el uso de suelo de **Amortiguamiento**, el cual se desarrolla mediante Plan Parcial con enfoque de **Mejoramiento Integral**.

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Barros

Senior Adaptation Finance Manager
GIZ



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul

Cidades/projetos

1. Portoviejo
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas
2. São Paulo
Programa de implantação de parques
3. Campo Grande
Parque dos Ipês
4. Belo Horizonte
Parque Ciliar do Ribeirão da Onça
5. Cuenca
Rehabilitación de quebradas

São Paulo

Programa de implantação de parques

Tamires Oliveira

Chefe de Gabinete

Secretaria do Verde e Meio Ambiente

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES - FASE 1 2025 - 14 PARQUES

Atingir pelo menos 25% do município de São Paulo de áreas verdes protegidas, com a aquisição de cerca de 169km² de seu território.

- Manutenção das florestas e ampliação das áreas verdes protegidas;
- Proteção às áreas produtoras de água;
- Fomento ao desenvolvimento sustentável com foco no potencial ecoturístico paulistano;
- Ampliação de áreas de lazer para a população.

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUES - FASE 1 2025 - 14 PARQUES



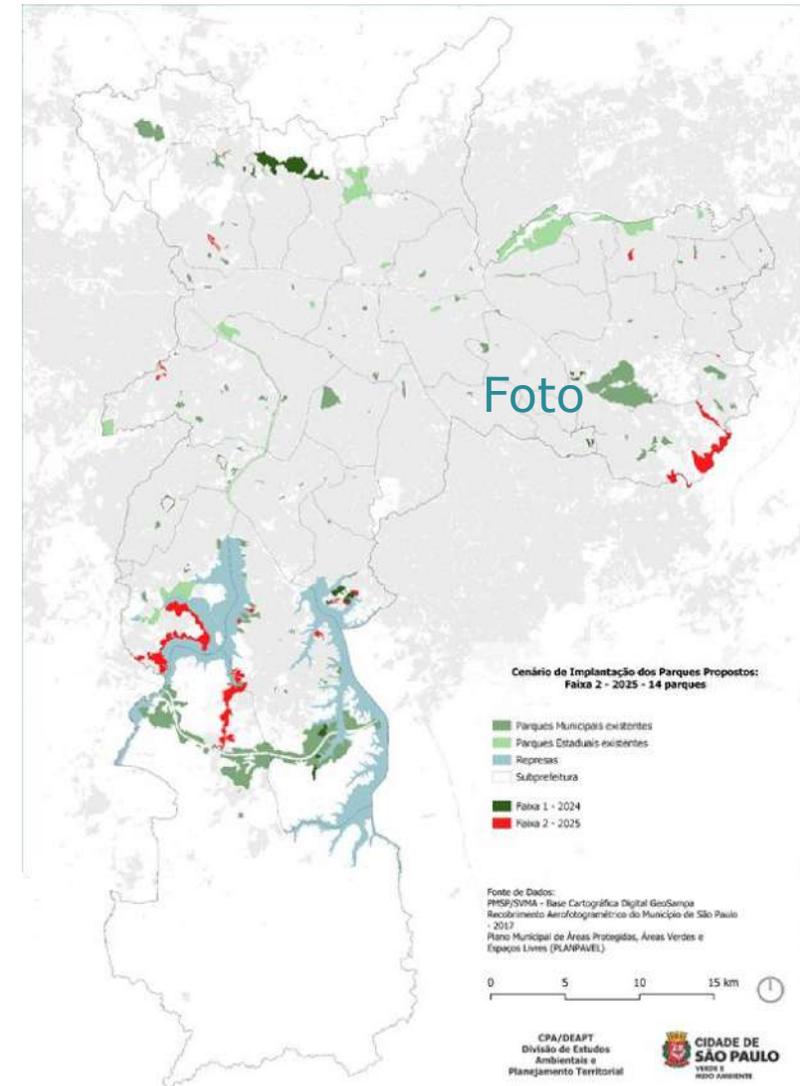
VISÃO GERAL

Apresentador do projeto: Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente

Parceiros: BNDES, projeto desenvolvido por equipe própria.

Foco: Adaptação

Setor(es): Áreas Verdes

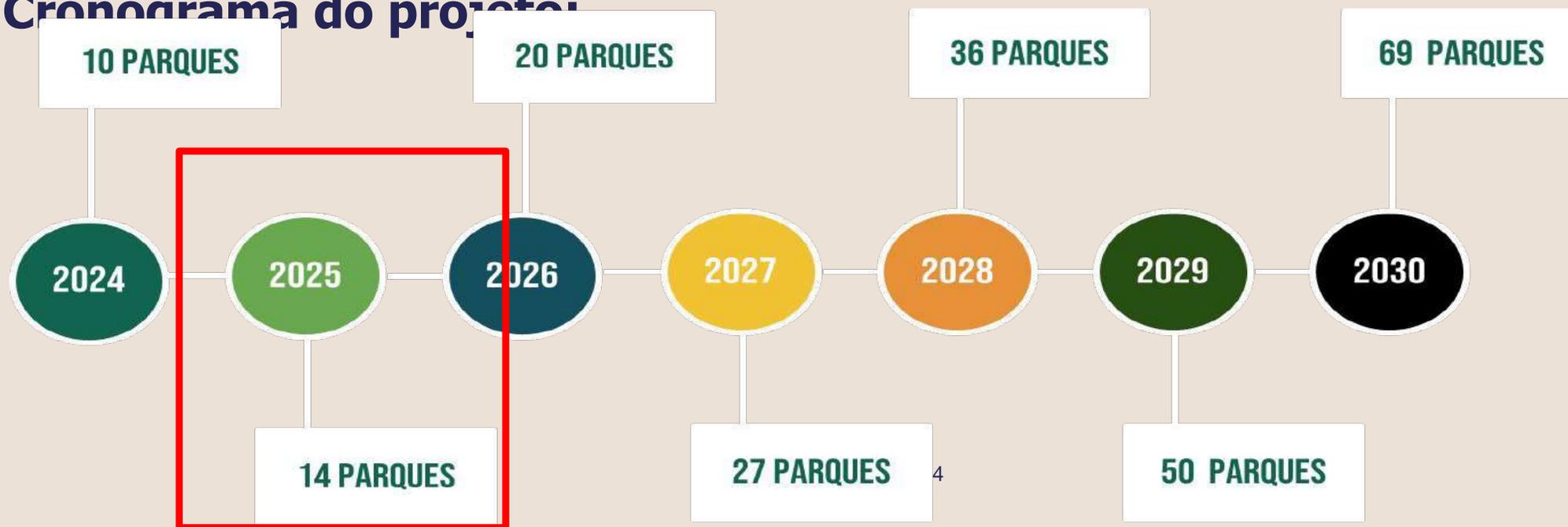


ESTADO ATUAL

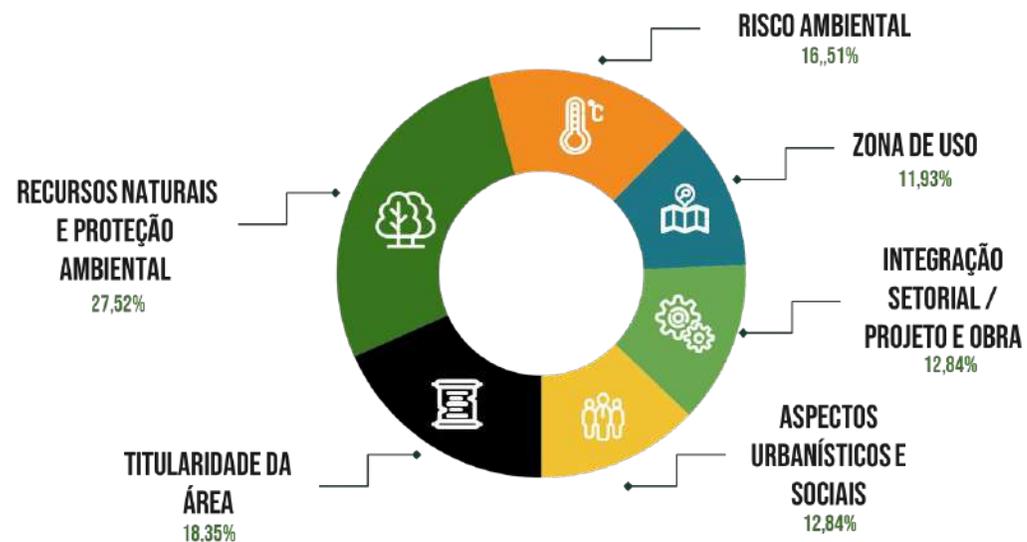
- **Pré-implantação:**

Os estudos para implantação dos parques da primeira fase já foram realizados e, neste momento, está em andamento a análise de viabilidade financeira.

Cronograma do projeto:



ESTADO ATUAL



Ranking Geral	Código Planpavel	Proposta	Categoria	Pontuação Obtida
11	33L	Jardim Primavera	Linear	60,96
12	26L1	Corrego Agua Vermelha 1	Linear	60,79
13	PQ_CS_27	Parque das Gaivotas	Orla	60,50
14	47S	M Boi Mirim - Riviera	Orla	60,06
15	03L	Nascentes do Aricanduva 03L	Linear	59,95
16	18L	Antonio Colaco	ND	59,90
17	24N	Jardim Santo Elias	Urbano	59,47
18	21S	Nove de Julho	Orla	59,29
19	46L	Morro do Cruzeiro - Votussununga 2	Urbano	58,94
20	02S2	Jardim Apura - Parque dos Bufalos 2	Orla	58,69
21	25N	Pinheirinho D'agua	Urbano	58,10
22	PQ_BT_28	Príncipes	Linear	58,10
23	39L2	Cabeceiras do Aricanduva 2	PNM	58,06
24	57S	Ribeirao Caulim	Linear	58,05

RACIONAL

- **Desaffio:** Equacionar a distribuição de parques no município de São Paulo, ampliar as áreas verdes e de lazer e atender ao estabelecido nas ações dos planos setoriais (Planos Verdes).
- **Abordagem:** Implantação de parques.
- **Resultados esperados:** Ampliar os indicadores de áreas verdes protegidas municipais para alcançar no mínimo 25 % do território paulistano.
- **Valores adicionados:** A implantação de parques além de proteger e conservar a biodiversidade paulistana, provê áreas de lazer à população, o que está diretamente relacionado com a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.
- **Potencial/oportunidade para investidores:** A Prefeitura de São Paulo já vem investindo na implantação de parques, bem como assegurando os recursos de custeio dessas áreas, porém para alcançar os objetivos conforme o planejado, é importante buscar novas fontes de financiamento e SP tem uma situação favorável para discutir com potenciais parceiros.

INDICADORES FINANCEIROS

- **Custo total estimado do projeto:** 200.000.000,00 euros
- **Valor do orçamento garantido:** 0
- **Barreiras financeiras:** limites de endividamento do município para captar recursos de operação de crédito.
- **Tipo de apoio solicitado:** empréstimo para realização de investimentos (projetos e obras)

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Barros

Senior Adaptation Finance Manager
GIZ



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul

Cidades/projetos

1. Portoviejo
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas
2. São Paulo
Programa de implantação de parques
3. Campo Grande
Parque dos Ipês
4. Belo Horizonte
Parque Ciliar do Ribeirão da Onça
5. Cuenca
Rehabilitación de quebradas

**URBAN
SH/FT**

BELÉM 2024 | 16 - 19 ABRIL
FÓRUM AMÉRICA LATINA
FINANCIAMENTO POR CIDADES VERDES E
RESILIENTES

Mesa Redonda de Investidores: Financiamento da Ação Climática de Adaptação na América Latina

Mesa redonda de inversores: Financiación de la acción climática de adaptación en LATAM

Investors Roundtable:
Financing Adaptation Climate Action in LATAM

**CAMPO GRANDE, MS
BRASIL**





Parque dos PÊS

PLANURB
 **PREFCG**

Acelerador de
Soluções Baseadas na Natureza 
em Cidades

 WRI BRASIL

Apoio:

Fundação
GrupoBoticário 

Financiadores:

CATERPILLAR
FOUNDATION


 UK Government

Iniciativas parceiras:

Cities4Forests

 bioconexão
urbana
a natureza é a solução

RUJUANAS?

RIOS?

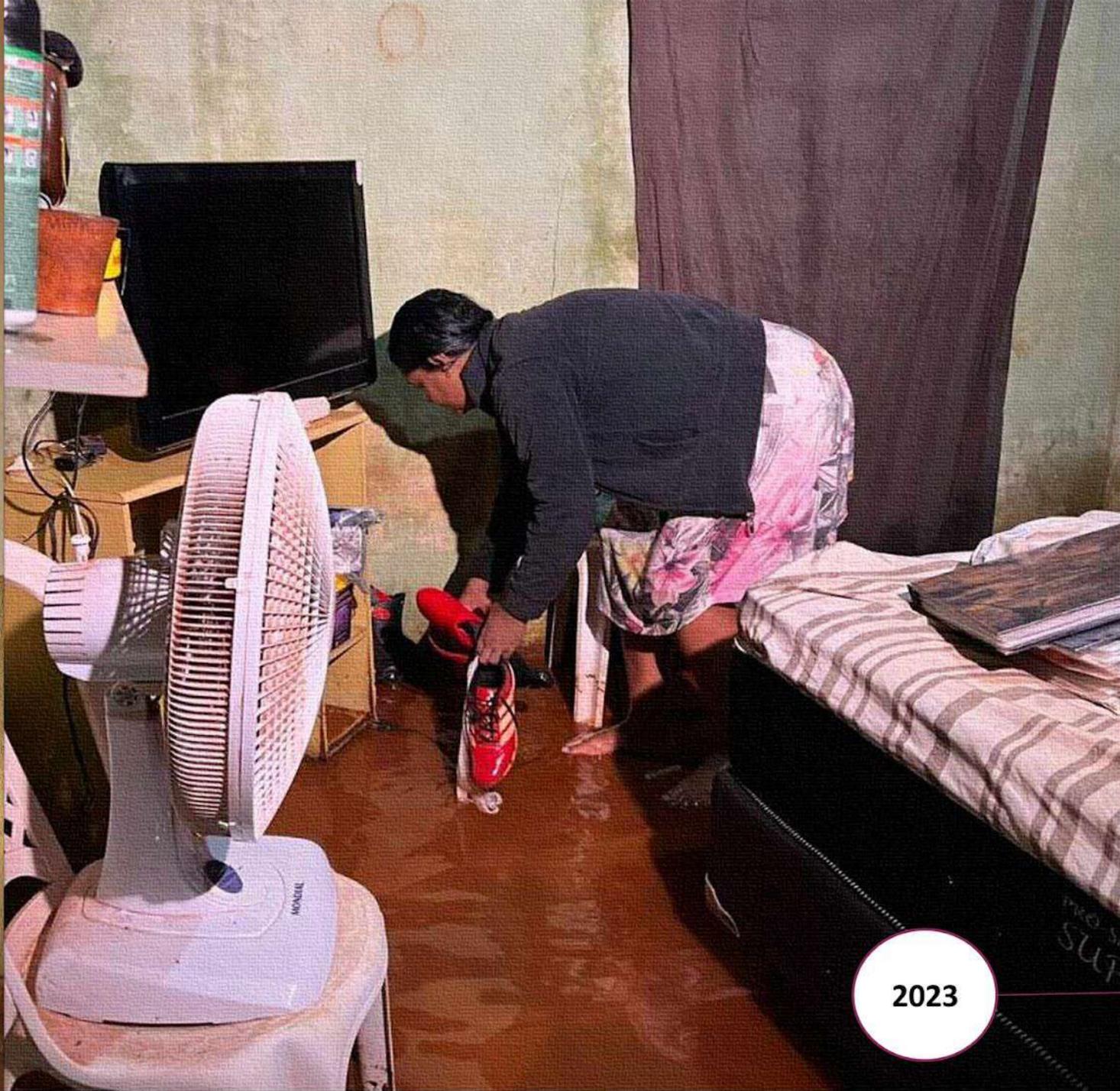


Parque dos IPÊS

Acelerador de SBN em Cidades

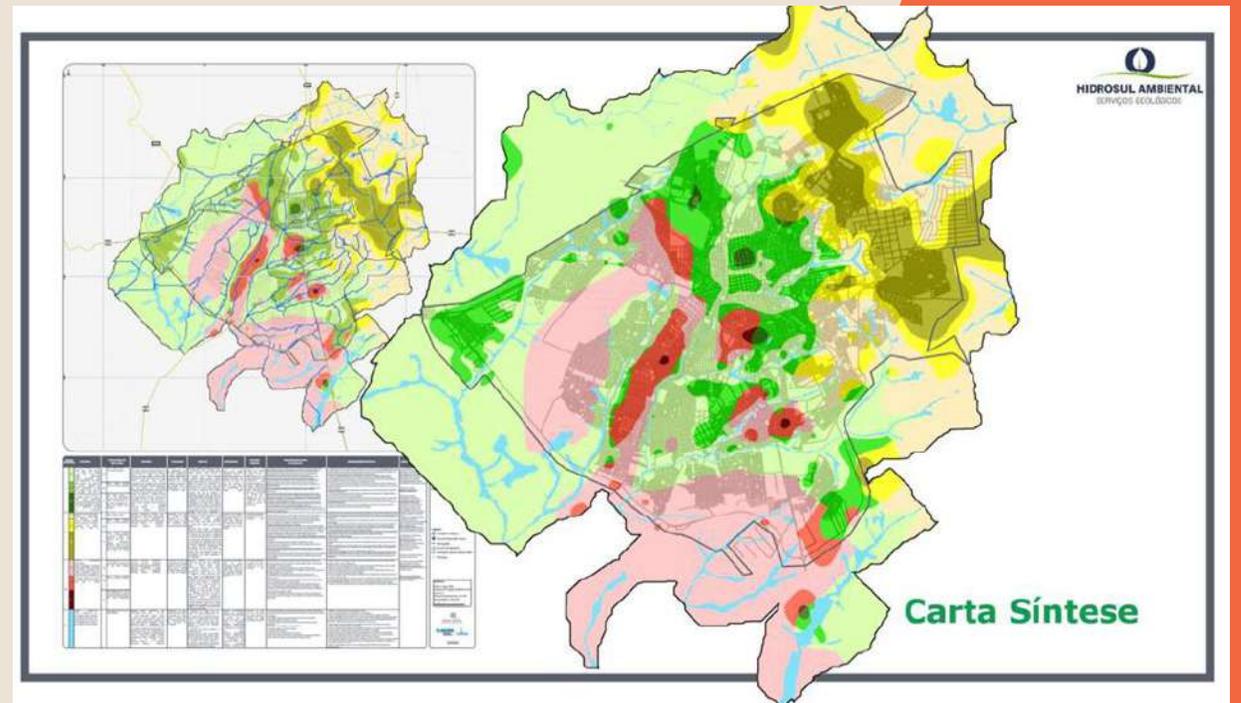
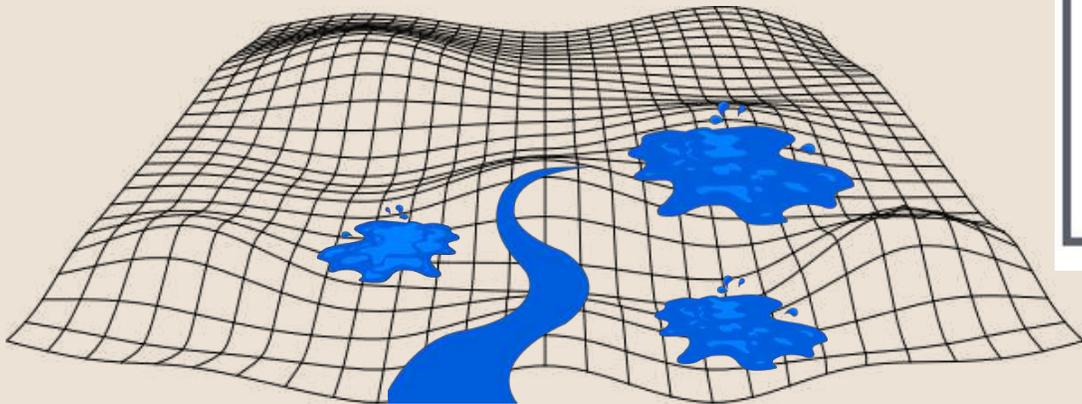
2023

Foto: Direto das Ruas - CRÉDITO: CAMPO GRANDE NEWS

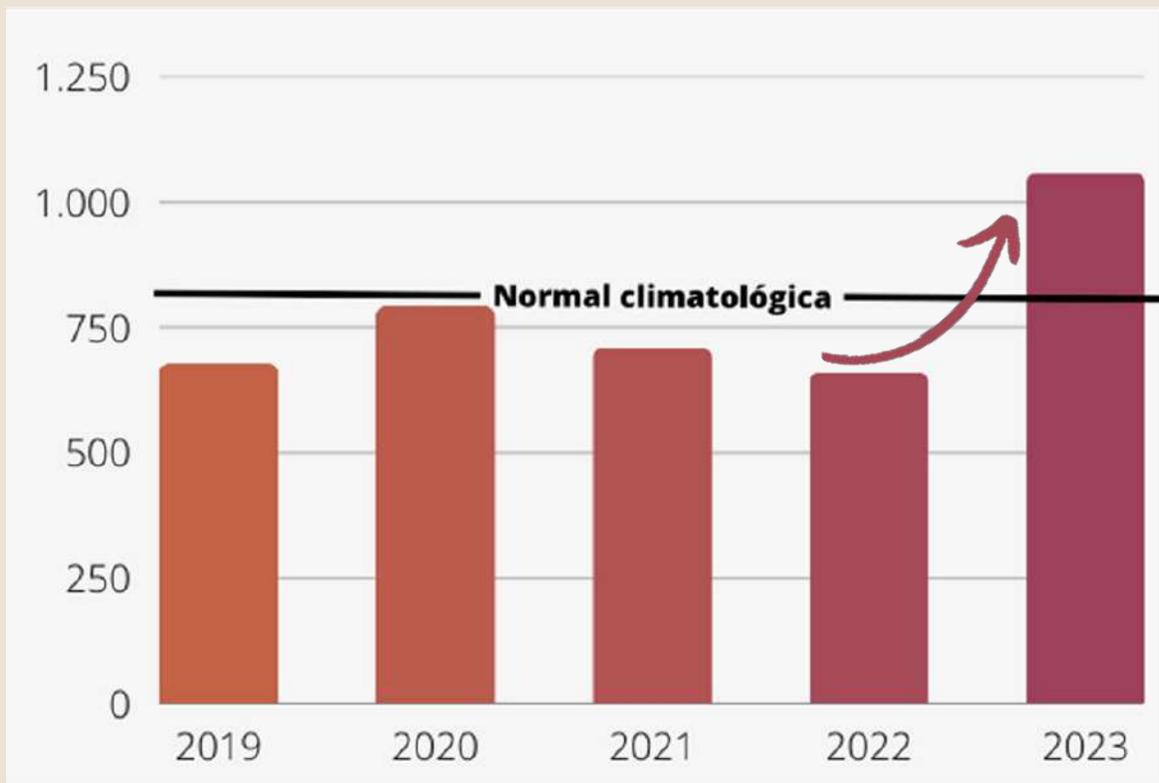


CARACTERÍSTICAS

- RELEVO PLANO;
- LENÇOL FREÁTICO AFLORANTE;
- ALTOS ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS.



PRECIPITAÇÃO (mm)

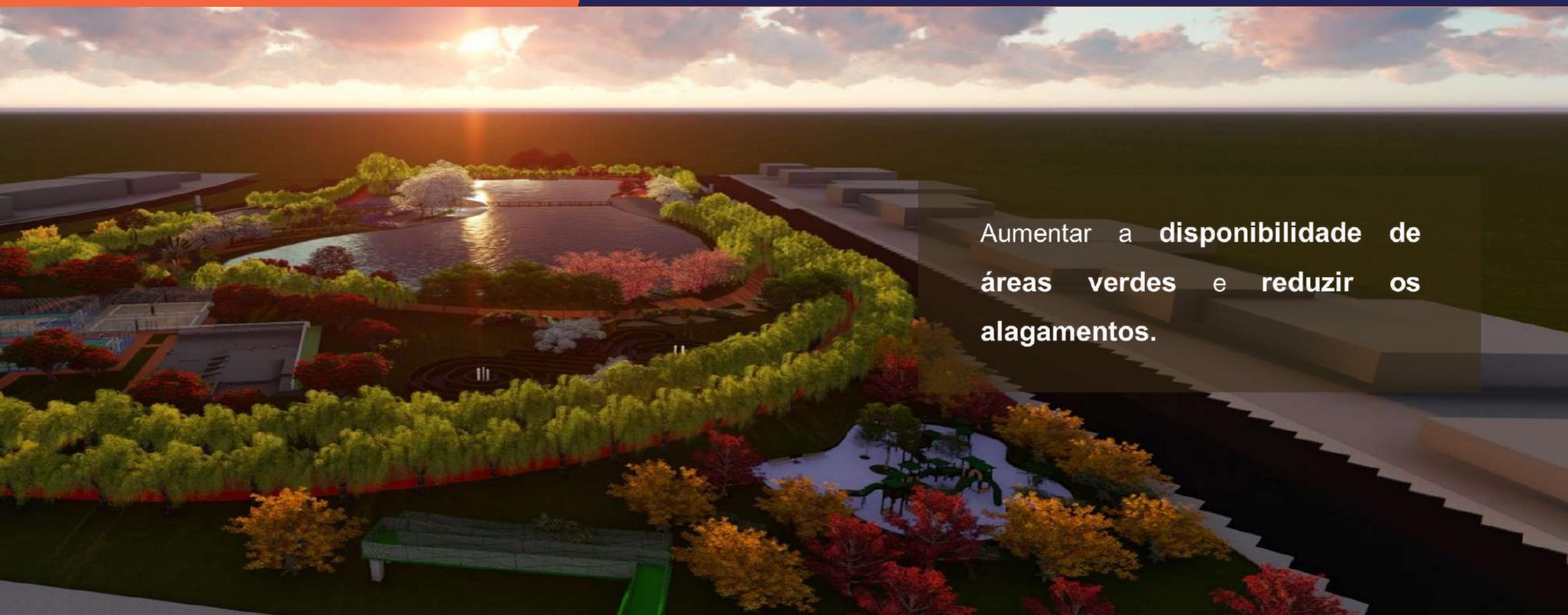


ÁREA DE INTERVENÇÃO





PARQUE MULTIFUNCIONAL E SBNs COMPLEMENTARES



Aumentar a **disponibilidade** de
áreas verdes e **reduzir** os
alagamentos.

PROPOSTA

SBNs Complementares

Mecanismo de redirecionamento das águas pluviais das vias públicas para o Parque.



30 SBNs





PROPOSTA
Parque Multifuncional
Central de captação e retardamento do escoamento da água pluvial



PROPOSTA

Parque Multifuncional
Central de captação e retardamento do escoamento da água pluvial





ÁREA ESPORTIVA



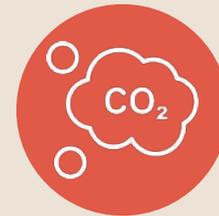
BENEFÍCIOS E IMPACTOS



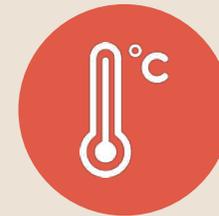
Redução de
alagamentos e
seus danos



Aumento da
biodiversidade e
de habitats



Sequestro de
carbono



Regulação da
temperatura
urbana



Melhoria da
qualidade do ar



Saúde e bem-estar



Espaços de lazer,
esporte, socialização,
cultura e educação



Valorização
paisagística e
fomento ao comércio



BENEFÍCIOS E IMPACTOS



70.176

Residentes

11.439

Pessoas em
situação de
pobreza

3.583

Beneficiários do
Bolsa Família

1.764

Idosos com Benefício
de Prestação
Continuada

+1600

Negócios

BENEFÍCIOS E IMPACTOS



+ 3.500

pessoas impactadas

223 situação
de pobreza

+ 2.900

alunos matriculados

BENEFÍCIOS E IMPACTOS

2050



1.400 ton

785 mi

REPLICABILIDADE



AUMENTAR A
ARBORIZAÇÃO EM
SETORES COM DÉFICIT
DE ACORDO COM O
PDAU



ESTÍMULO PARA
ATIVIDADES DA
EDUCAÇÃO FORMAL EM
ÁREAS VERDES - RAIO
DE 500M



51 PONTOS DE INUNDAÇÃO, ALAGAMENTOS, ENCHENTES
E ENXURRADAS NA ÁREA URBANA DE CAMPO GRANDE,

COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL (COMPDEC),
DA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS (CPRM) E DO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL (MPMS).

RECURSOS NECESSÁRIOS

R\$ 62mi

2023
2026



ESTUDOS E PROJETOS

Planejamento
Diagnósticos
Projetos Básico e Executivo

R\$4 mi



2027
2028



EXECUÇÃO

Obras de Drenagem
Parque Multifuncional

R\$53 mi



2029
2030



EXECUÇÃO

Parque Multifuncional
SBNs complementares

R\$5 mi



**Acelerador SBN em
cidades
2023 - 1 sem**

Soluções
Baseadas na
Natureza



**Governança
2023/2024**



**Regularização
2023/2024**

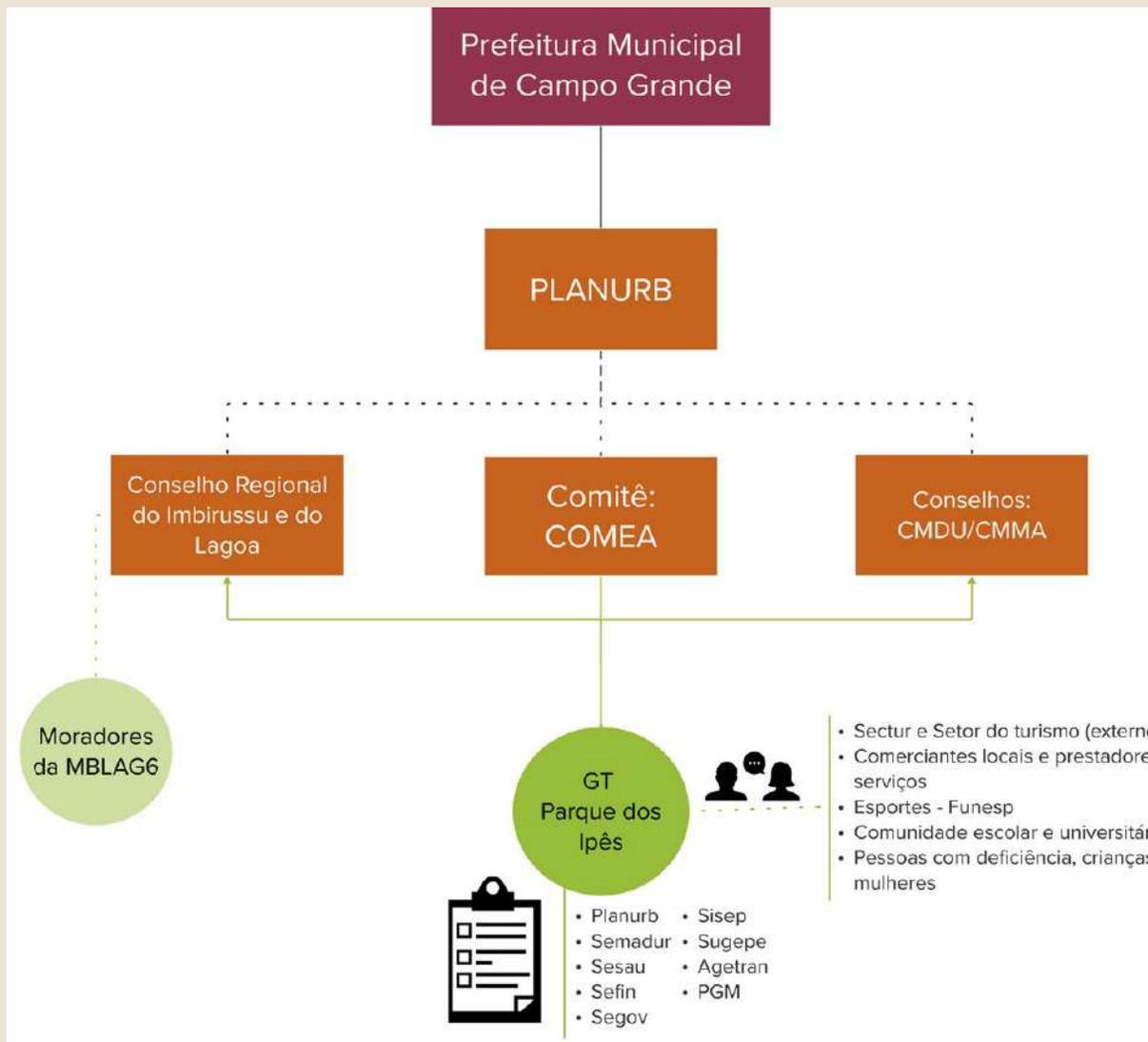


**Projetos
2024/2025**

Projeto Parque dos Ipês



GOVERNANÇA



ACELERADOR



WRI BRASIL



Rede FISC reúne + de 46 instituições financeiras de desenvolvimento internacionais, nacionais e locais, representantes do setor público, e outras instituições envolvidas no financiamento de infraestrutura urbana no Brasil.

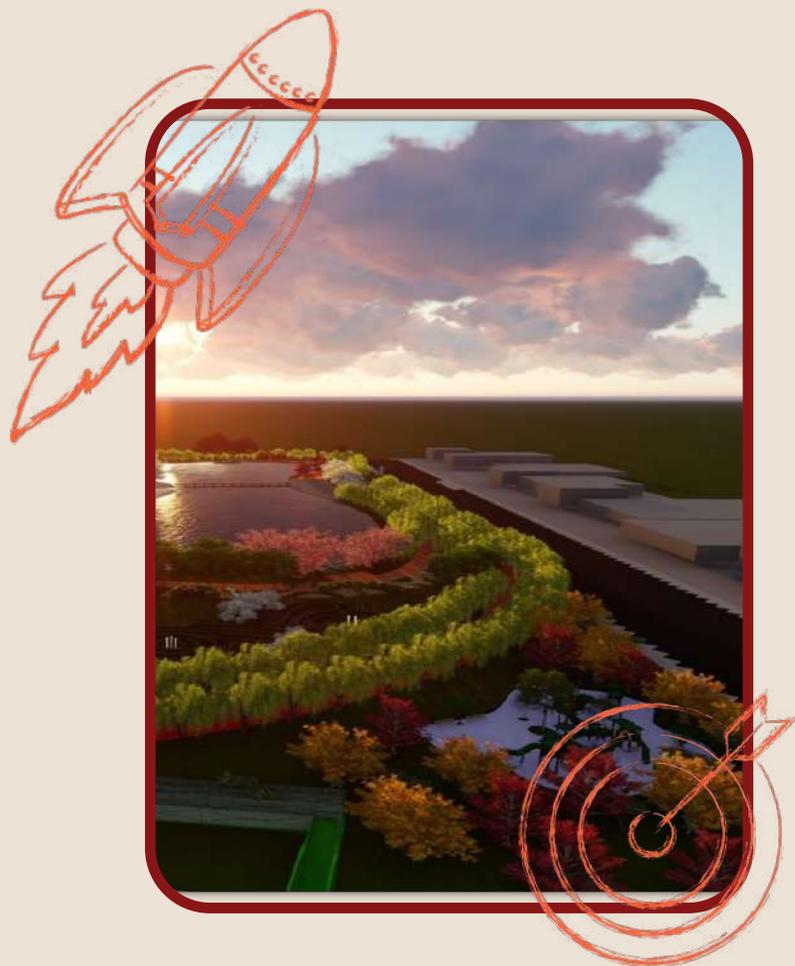


Cristiana Scorza Guimarães – Ministério das Cidades
Henrique Evers – WRI Brasil
Kesia Braga – ABDE - Associação Brasileira de Desenvolvimento
Pierre-André Martin - Ecomimesis

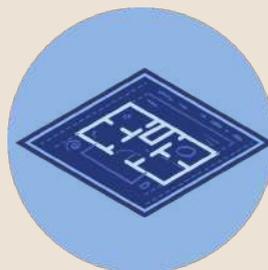
ANDAMENTO

- Regularização Fundiária da área destinada ao Parque;
- Análise de Risco do Projeto;
- Caminho Crítico do Projeto;
- Plano de Comunicação
- Estudo de Uso e Ocupação do Solo da Microbacia;
- Estudo Financeiro.

APOIO



Até 2030 Campo Grande terá o primeiro parque que incorpora **Soluções Baseadas na Natureza**, se tornando uma cidade mais **verde, inclusiva e melhor adaptada às mudanças climáticas**.



URBAN SH/FT

BELÉM 2024 | 16 - 19 ABRIL
FÓRUM AMÉRICA LATINA
FINANCIAMENTO POR CIDADES
VERDES E RESILIENTES



Christiane Corrêa

Gerente de Políticas Ambientais e Mudanças Climáticas (GPAM)

 +55 (67) 9905 - 0016/ +55 (67) 3314 - 5164

 cpa.planurb@gmail.com

 campogrande.ms.gov.br/planurb

 Educação Ambiental PLANURB CG

 [@planurb.cg](https://www.instagram.com/planurb.cg)



**URBAN
SH/FT**

**URBAN
SH/FT**

CON EL APOYO DE:



DIRIGIDO POR:



CO-ORGANIZADO CON:



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



EN COLABORACIÓN CON:



Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Barros

Senior Adaptation Finance Manager
GIZ



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul

Cidades/projetos

1. Portoviejo
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas
2. São Paulo
Programa de implantação de parques
3. Campo Grande
Parque dos Ipês
4. Belo Horizonte
Parque Ciliar do Ribeirão da Onça
5. Cuenca
Rehabilitación de quebradas

URBAN
SH/FT

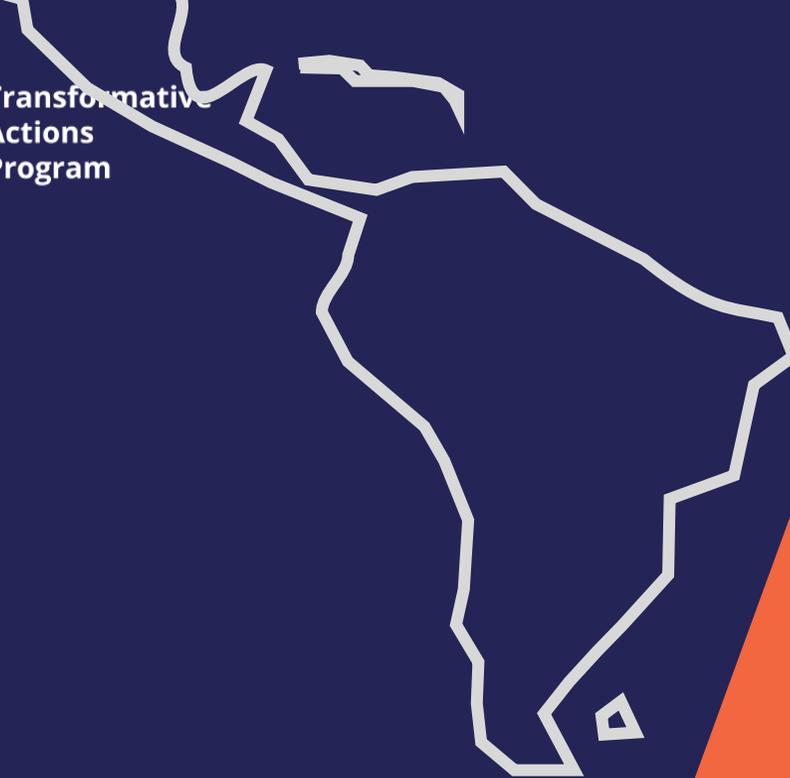


TAP | Transformative
Actions
Program

ACADEMIA DE CIDADE

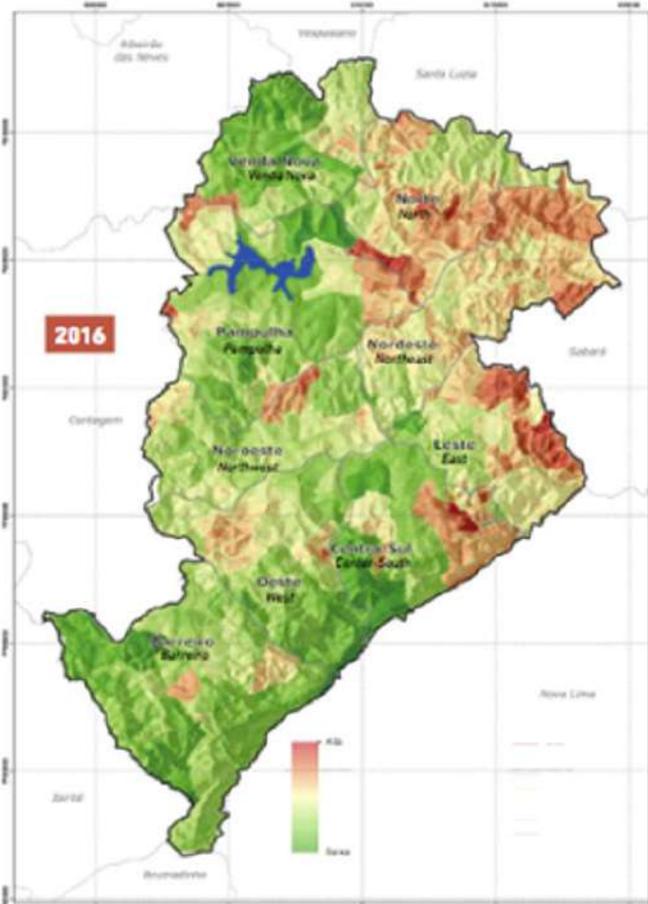
*Acesso ao financiamento
climático urbano*

Parque Ciliar do Ribeirão do Onça em Belo Horizonte



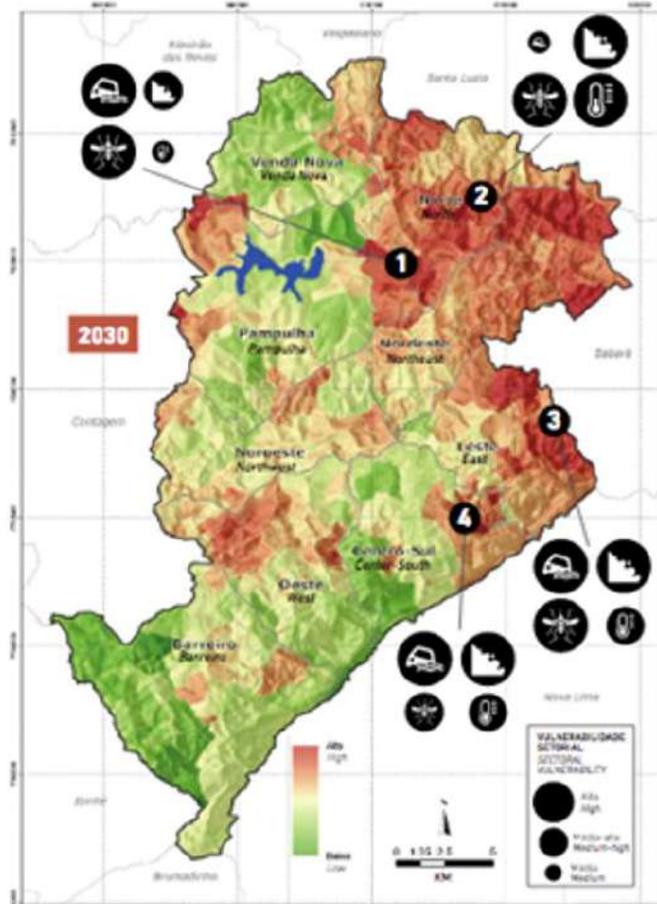
Vulnerabilidade Climática em BH

FIGURA 1 / FIGURE 1:
ANÁLISE DE VULNERABILIDADE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM BELO HORIZONTE
Climate Change Vulnerability Assessment of Belo Horizonte



Foram escolhidas quatro áreas mais vulneráveis: 1 - São Bernardo/São Tomás; 2 - Heilópolis/ Mineiro; 3 - Grupos de Fretado; 4 - Nossa Senhora da Conceição/ Mercal para exemplificar a importância das vulnerabilidades espaciais na composição da vulnerabilidade final. Fonte de dados: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Prefeitura Municipal de Belo Horizonte (PMBH). Baseado na simulação climática para o cenário RCP 8.5 (IPCC).

LEGENDA / LEGEND:
IMPACTOS / IMPACTS:

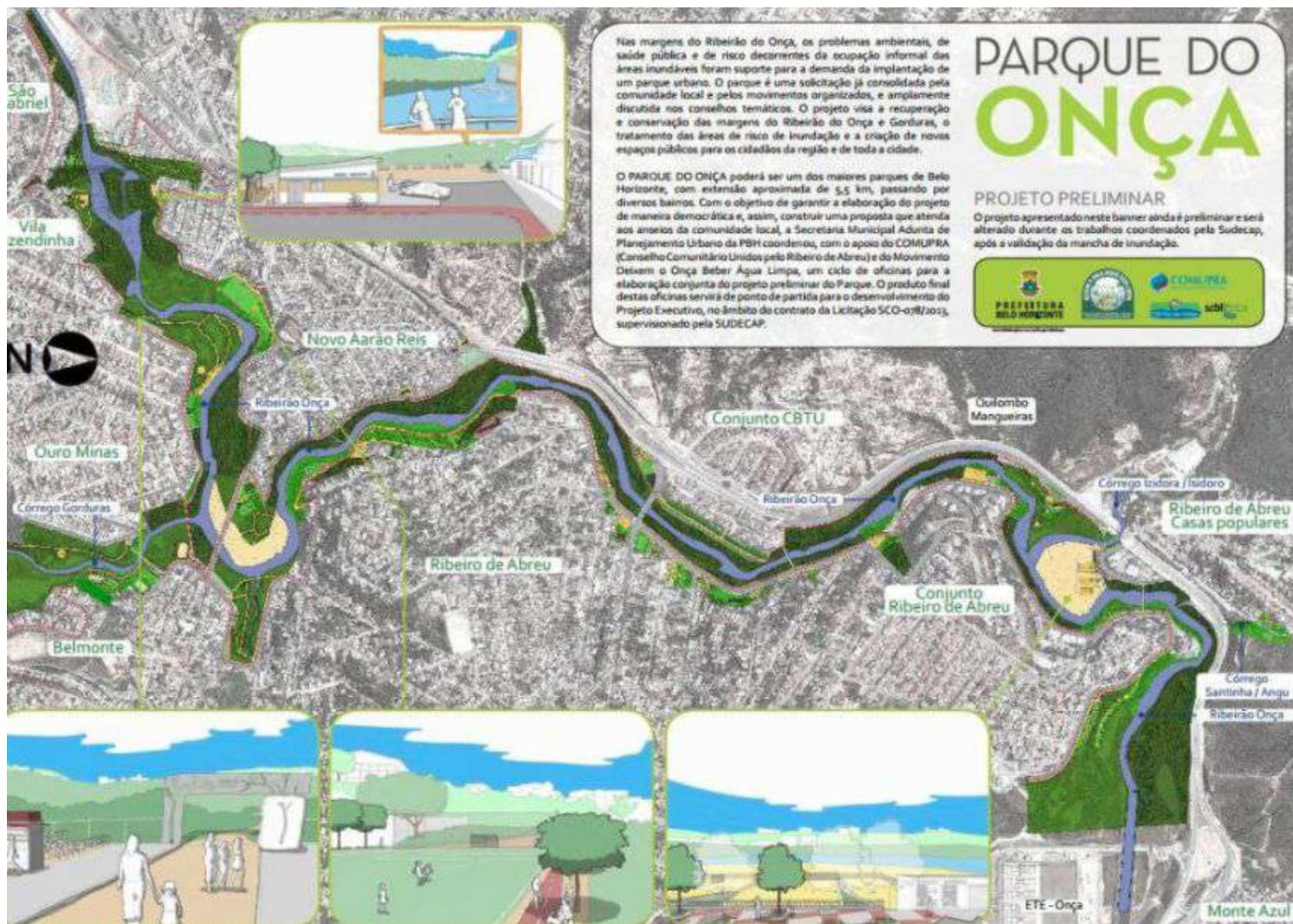


Four of the most vulnerable areas: 1 - São Bernardo/São Tomás; 2 - Heilópolis/ Mineiro; 3 - Grupos de Fretado; 4 - Nossa Senhora da Conceição/ Mercal were chosen to show the increase of spatial vulnerability to overall vulnerability. Data source: National Institute for Space Research (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE), Brazilian Institute of Geography and Statistics (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE), Belo Horizonte City Hall/Prefeitura Municipal de Belo Horizonte - PMBH. Based on the climate simulation for the RCP 8.5 scenario (IPCC).

Região Baixo Onça



Região Baixo Onça



VISÃO GERAL

Apresentador do projeto:

Prefeitura de Belo Horizonte

Parceiros:

Movimento Deixa o Onça Beber Água Limpa

Comitê Municipal de Mudanças Climáticas

COPASA (Companhia de Saneamento)

Financiadores Nacionais e Internacionais

Comitê de Bacias

Foco: (Mitigação ou adaptação às mudanças climáticas)

Adaptação às emergências Climáticas

Setor(es):



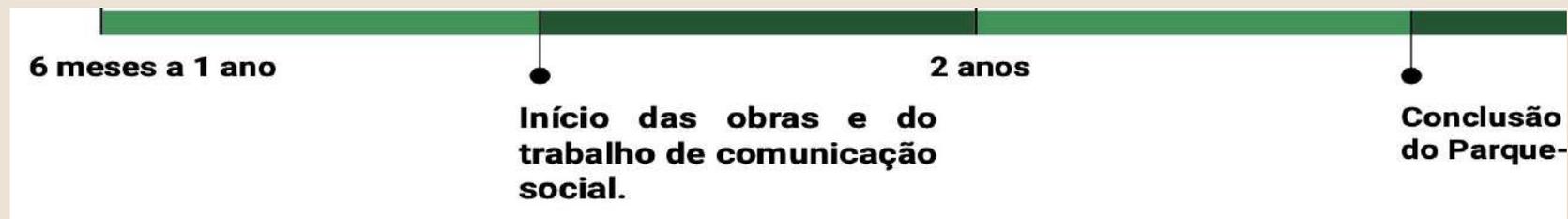
ESTADO ATUAL

Dica: Mencione claramente o nome dos estudos e documentos (relevantes) disponíveis.

Defina seu status com base na seguinte categorização:

- **Pré-implementação:** Todos os estudos técnicos e financeiros necessários e o plano de aquisição estão prontos ou muito próximos do projeto final. A cidade desenvolveu um plano de projeto detalhado e garantiu capacidade para a implementação)
 - Projeto executivo com avaliação de alternativas (Propostas com diferentes impacto ambientais
 - Licença de Prévia emitida
 - Avaliação técnica para licença de implantação
 - Proposta de intervenção elaborada em conjunto com a comunidade
 - Diretrizes de Projeto Paisgístico
 - Projeto de revegetação da área do Areia Branca
 - Projeto de Economia Solidária e criação de marca BY ONÇA

Cronograma do projeto:



RACIONAL

Dica: Com base no argumento sobre o problema a ser resolvido, explique brevemente ao público o objetivo geral do projeto (ou seja, tecnologias a serem implementadas, infraestruturas a serem estabelecidas, atividades gerais etc.) Saiba exatamente o que você deseja alcançar, incluindo a escala e os objetivos.

- **Desafio:** Redução de exposição ao risco de inundação, Requalificação Ambiental do corpo hídrico e recomposição da mata ciliar
- **Abordagem:** Implementação do Parque Ciliar com áreas de apropriação pela comunidade, revegetação, implantação de agroflorestas e melhoria da qualidade do rio
- **Resultados esperados:** Redução do número de famílias impactadas por enchentes, melhoria da qualidade do ribeirão, aumento das áreas de lazer, geração de renda
- **Valores adicionados:** Ampliação do conceito clássico de intervenção em córregos urbanos
- **Potencial/oportunidade para investidores:** Implementação de infraestrutura verde, com ampla participação social
- **Exemplo de referência:** Projeto Drenurbs,

Gráficos, foto

INDICADORES FINANCEIROS

Dica: Se não tiver certeza do tipo de ajuda que está procurando, consulte a ÁRVORE DE TOMADA DE DECISÃO EM FINANÇAS:

https://tap-potential.org/wp-content/uploads/2021/06/finance-tree_eng_100621.pdf

- **Custo total estimado do projeto: (euros)**

20 milhões

- **Valor do orçamento garantido: (euros)**

5 milhões

- **Receita anual estimada a ser gerada/economia: (euros)**

- **Barreiras financeiras: (se houver)**

- **Tipo de apoio solicitado:** financiamento público

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Barbara Barros

Senior Adaptation Finance Manager
GIZ



Rodrigo Corradi

Secretário Executivo Adjunto
ICLEI América do Sul

Cidades/projetos

1. Portoviejo
Manejo integral de colinas e interceptores de quebradas
2. São Paulo
Programa de implantação de parques
3. Campo Grande
Parque dos Ipês
4. Belo Horizonte
Parque Ciliar do Ribeirão da Onça
5. Cuenca
Rehabilitación de quebradas



Financiado por
la Unión Europea

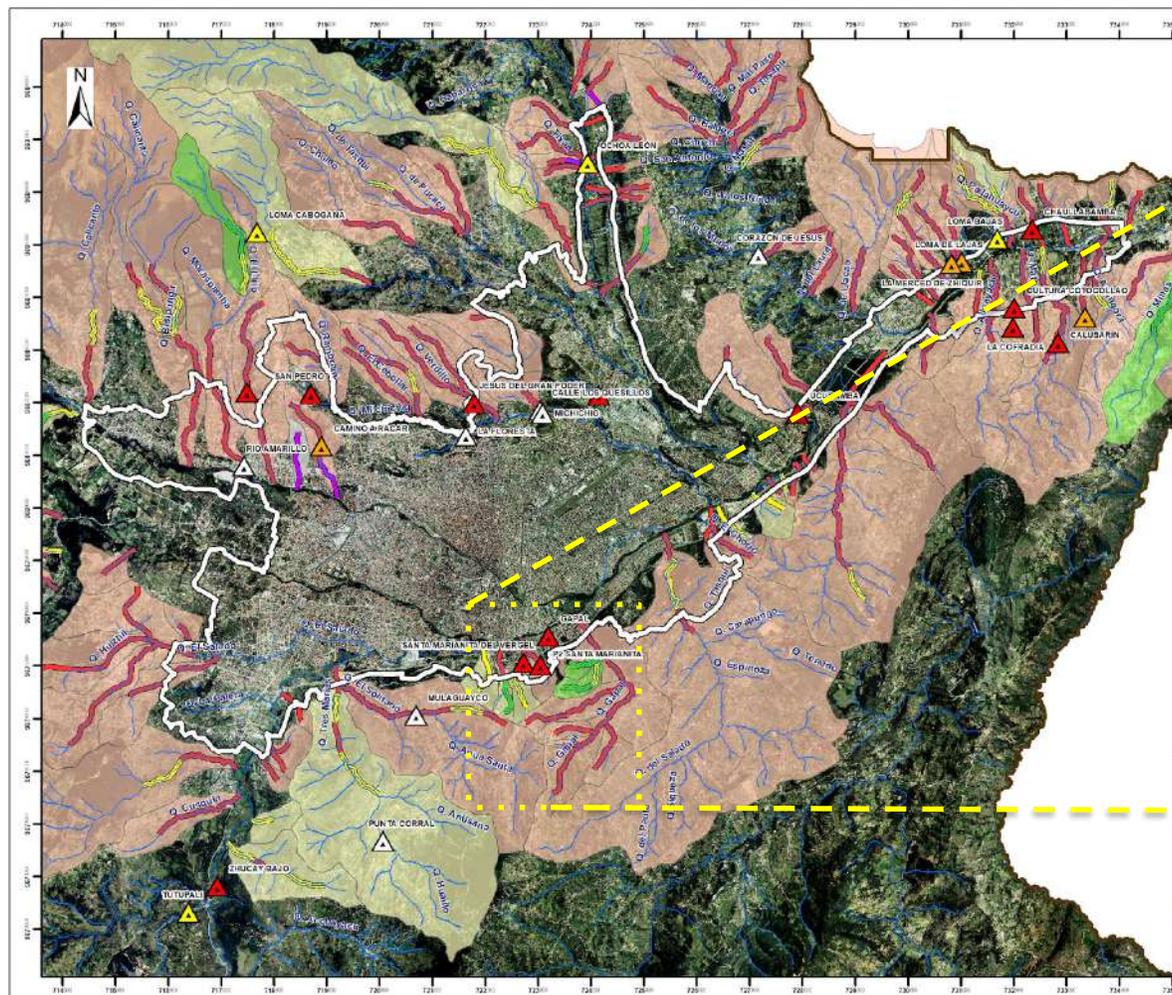


Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

Saneamiento y recuperación ecológica de quebradas del Cantón Cuenca (ECU)

Antecedentes

Diagnóstico de las quebradas de la ciudad del Cuenca (2009)

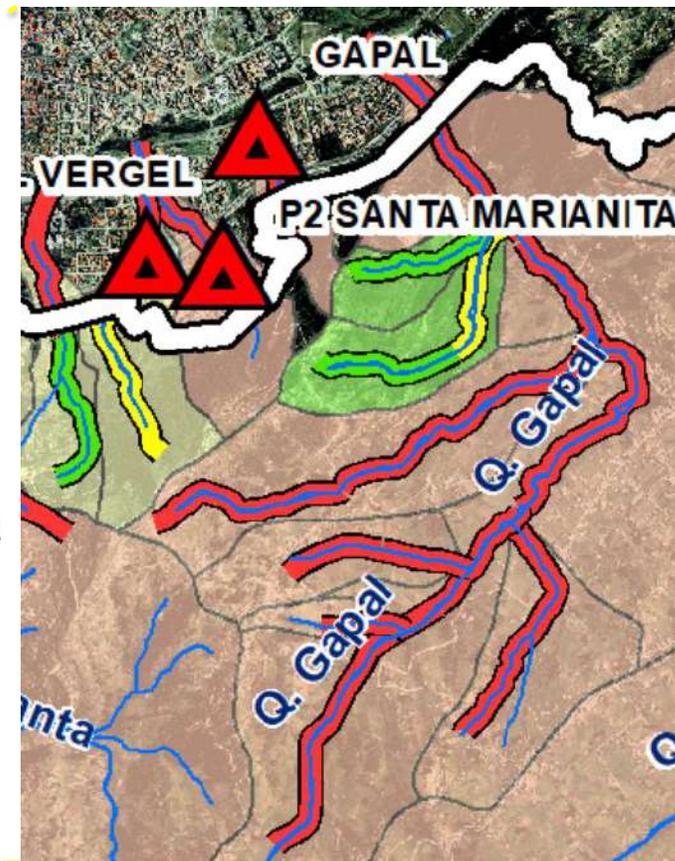


CONDICION POR TRAMO

- Tramo Canalizado
- Pobre
- Aceptable
- Bueno

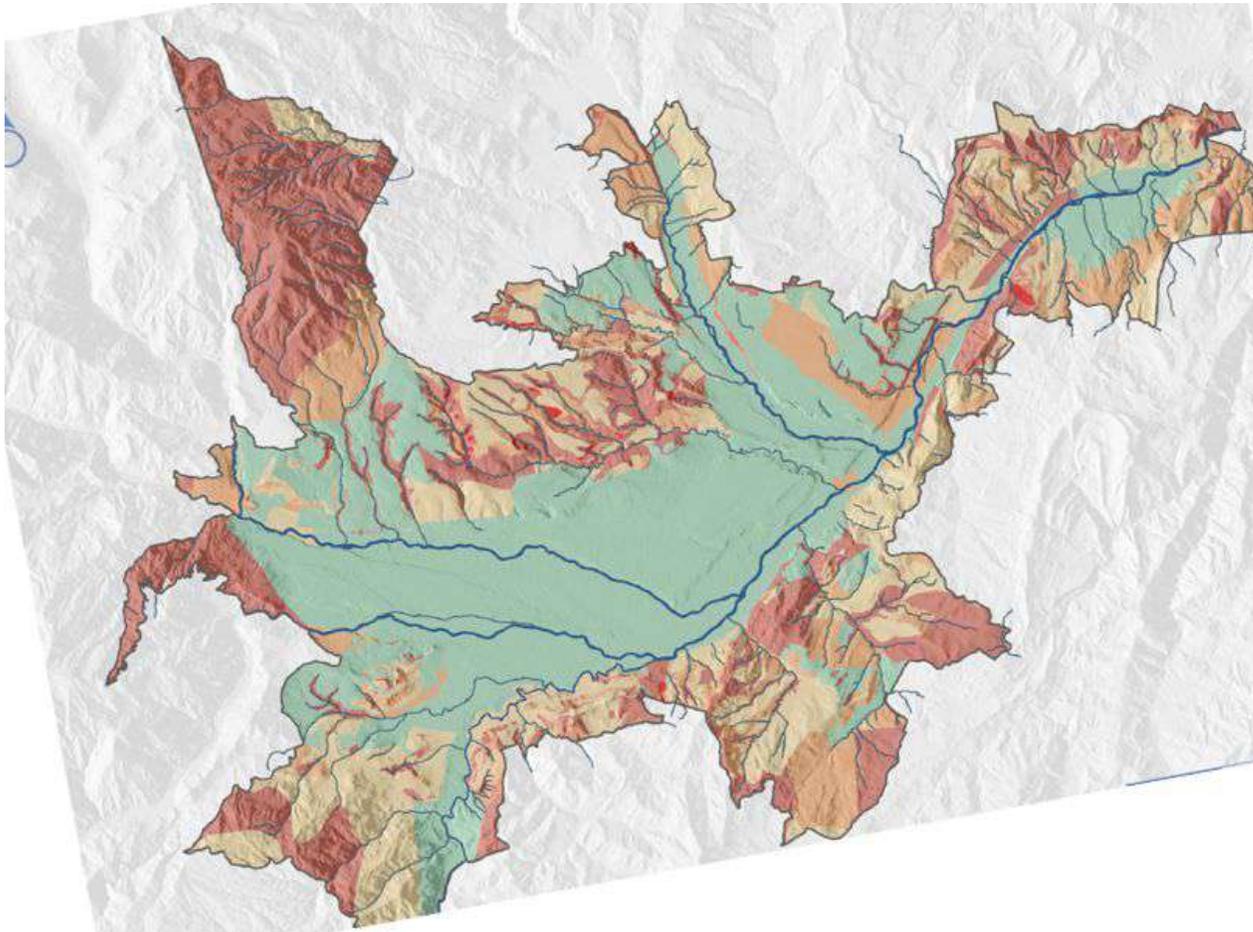
CONDICION POR QUEBRADA

- Canalizado
- Pobre
- Aceptable
- Bueno

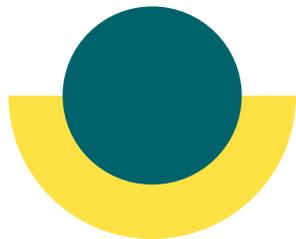


Antecedentes

Susceptibilidad a fenómenos de remoción en masa en áreas de quebradas

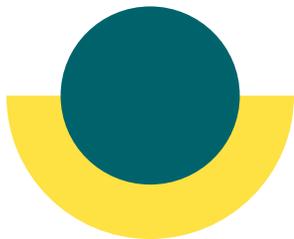
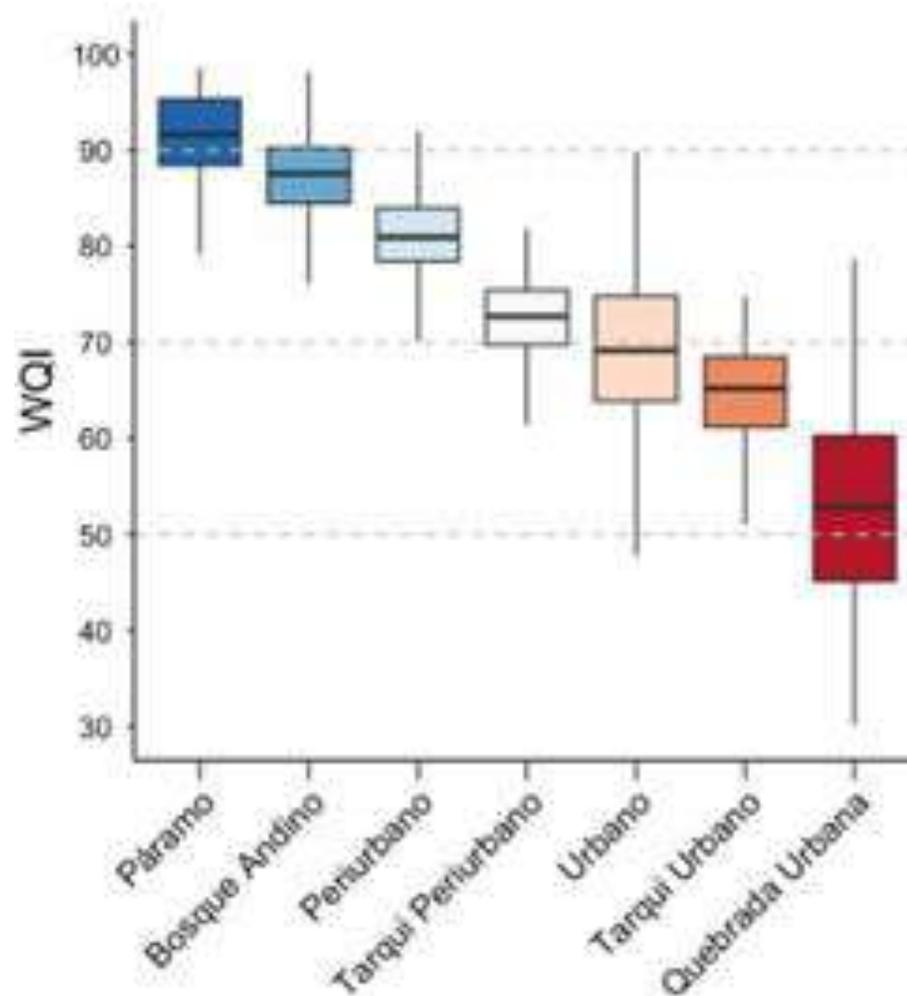


Susceptibilidad a remoción de masas



Antecedentes

Las diferencias en el índice de calidad WQI son evidentes



Antecedentes

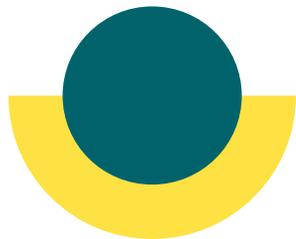
Necesidad de actualización de estado e intervención



EL MERCURIO

En Cuenca no hay un catastro actualizado sobre las quebradas

Por **Christian Sánchez Mendieta** - 16 febrero, 2022



Estado Actual

Resumen y objetivos:

Mejorar de manera significativa el **estado actual de las quebradas** urbanas y de centros parroquiales rurales, mediante un plan de priorización basado en un análisis de estado multitemporal

Medidas adoptadas actualmente:

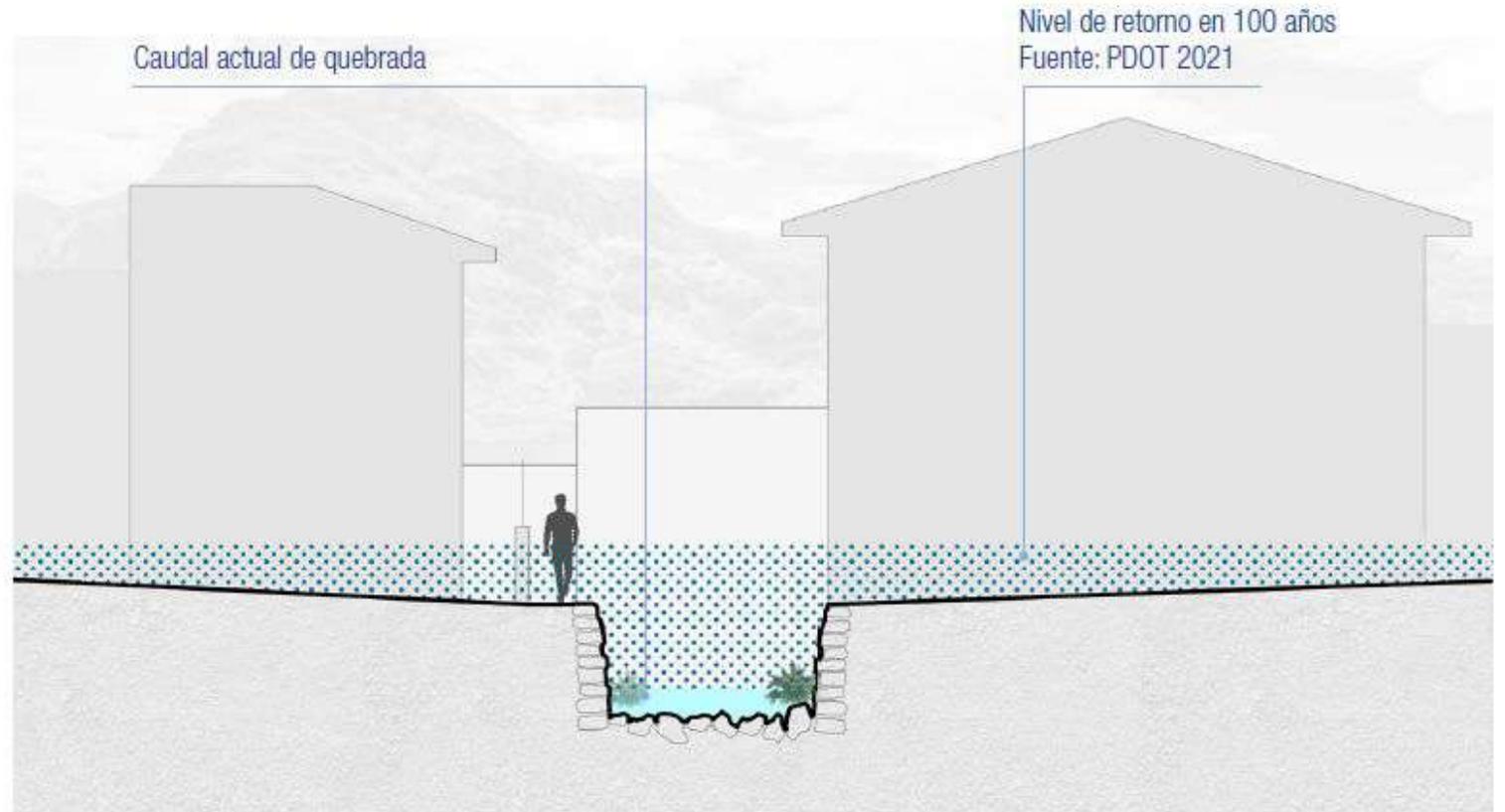
- Estudio "**Diagnóstico** de quebradas de la ciudad de Cuenca" (2009)
 - Plan piloto de gestión quebrada Shinshín (2023)
 - Manual de quebradas (2024)
-
- Línea base de **calidad físico química del agua** a la salida de las quebradas más importantes de la ciudad (1990-2024)
 - Línea base de integridad ecológica en las quebradas (1990-2023)
 - Programa "millón de árboles para cuenca" (en desarrollo)



Plan de Acción

Resumen y objetivos:

Reducir la amenaza de inundaciones y movimientos en masa.



Plan de Acción

Resumen y objetivos:



Financiado por
la Unión Europea



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad

Reducir la amenaza de inundaciones y movimientos en masa.

Diagnóstico

Actualización

Quebradas
priorizadas

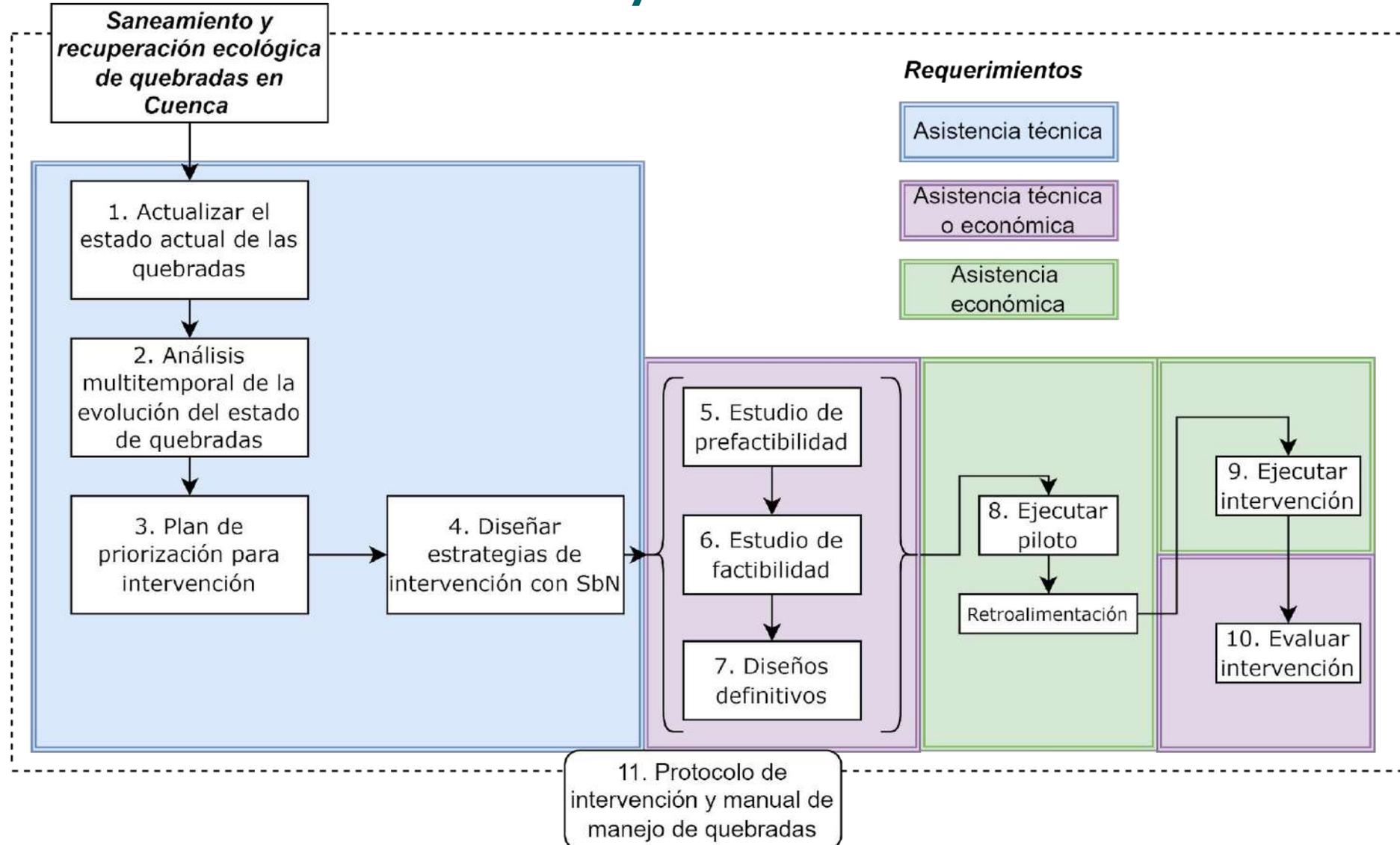
Quebradas
rehabilitadas



Plan de Acción Climática

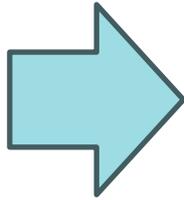


Desafíos y metas:



Antecedentes

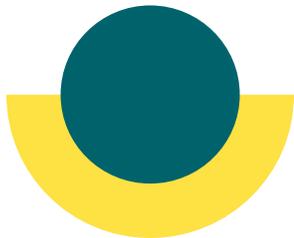
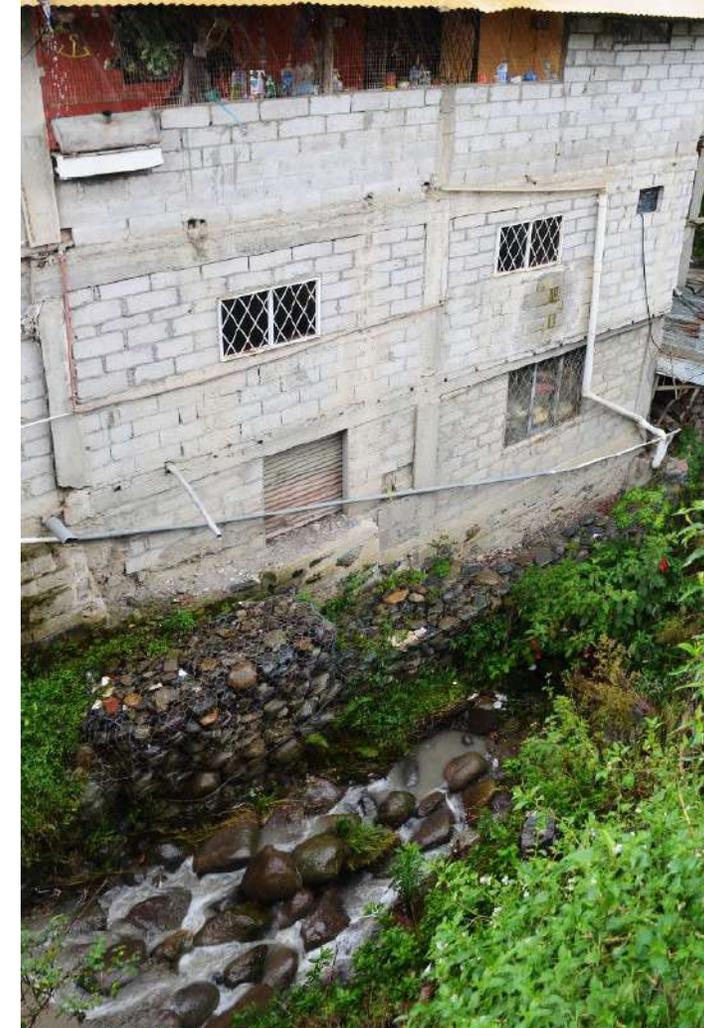
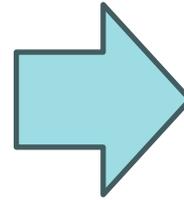
Crecimiento invade quebradas



2000



2021



Resultados esperados

Desafíos y metas: SbN



Financiado por
la Unión Europea



Gobiernos Locales
por la Sustentabilidad



Entramado de
madera



Estaquillado



Fajinas

Resultados esperados:

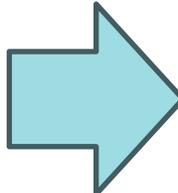
Recuperación de conectividad biológica y servicios ecosistémicos, reducción de la vulnerabilidad y mejor calidad del agua



Financiado por la Unión Europea

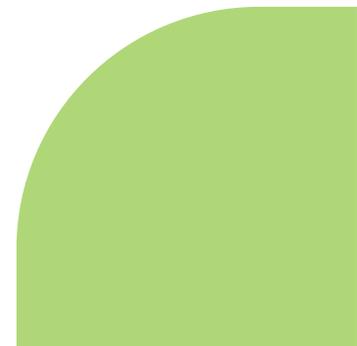


Gobiernos Locales por la Sustentabilidad





GRACIAS



Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM-Gap Fund



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Juan Acuña

Economista
UNDP Costa Rica

Cidades/projetos

6. Maranguape

Parque Pirapora

7. Campinas

Implantação de parques lineares

8. Teresina

Mapeamento das ilhas de calor em Teresina

9. Palmas

Sussuapara Conecta



Acelerador de

Soluções
Baseadas na
Natureza em
Cidades



Secretaria do
Meio Ambiente
e Urbanismo



MARANGUAPE
PREFEITURA

Parceiro:

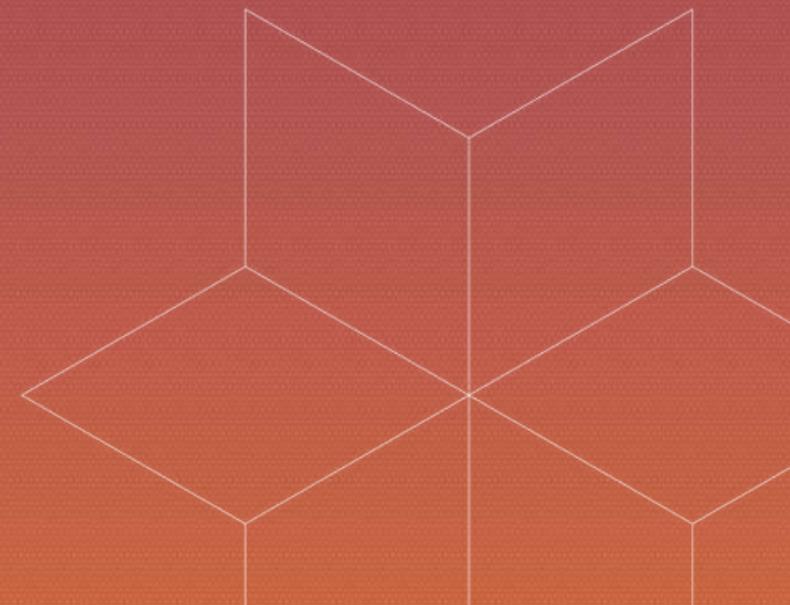


**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

Parque Pirapora

Sistema Infraestrutural Baseado na Natureza

29 de Novembro de 2023



Apoio:



Financiadores:



Iniciativas parceiras:





Nordeste
do Brasil



Maranguape, Ceará, Brazil
25 km da capital , Fortaleza
A serra mais próxima do mar



Parque Pirapora

Parque Pirapora

Origem Tupi

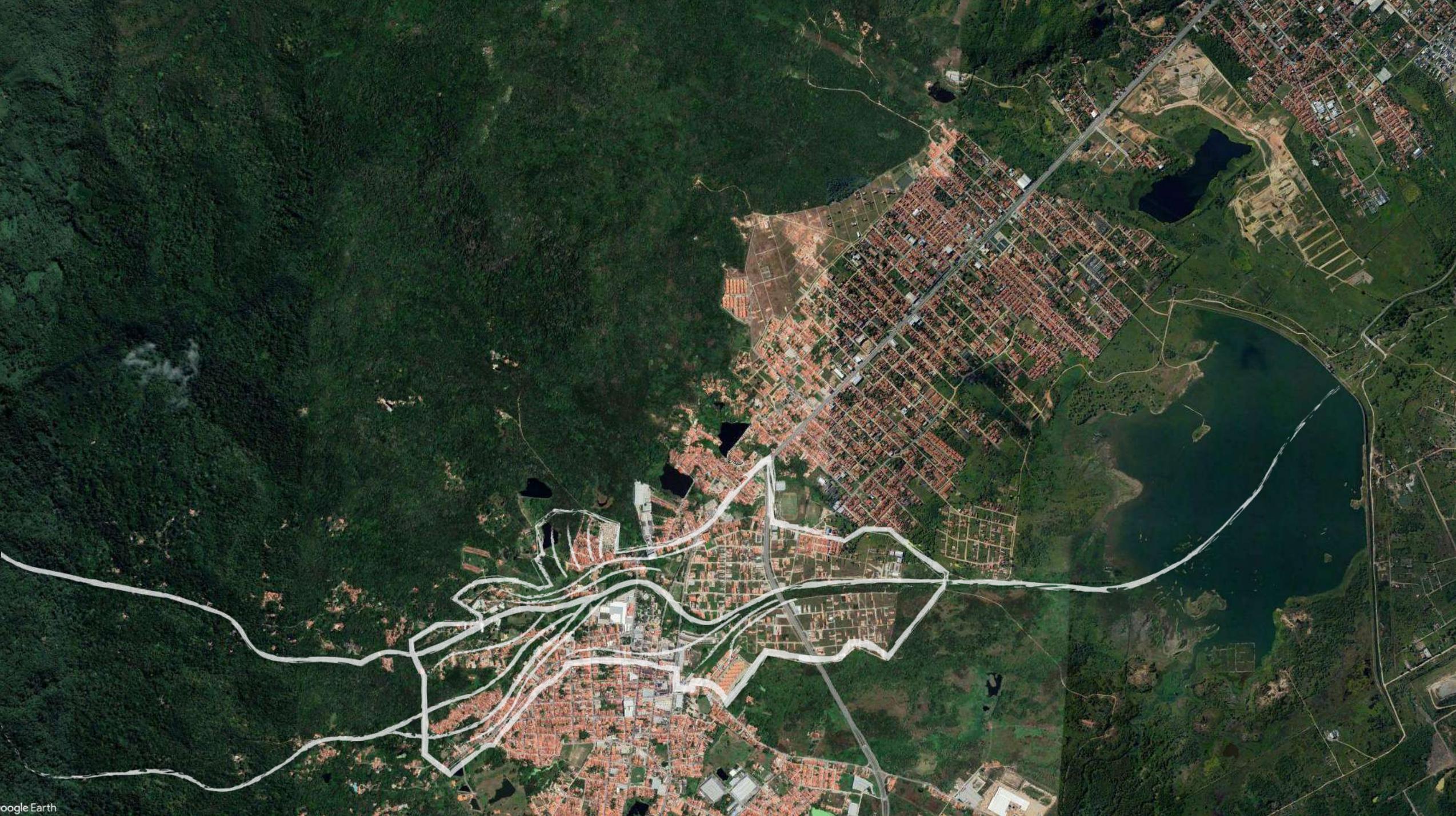
Salto do Peixe

Parque Pirapora

Origem Tupi

Salto do Peixe





Microbacia do Rio Pirapora



1 - periferias mais antigas,
com cultura ligada à serra

2 - periferias mais recentes,
relacionadas à transferência de
população de fortaleza e
maracanaú

cidade formal

Barragem:
início da APA do
rio
Maranguapinho

delimitação da
microbacia do
rio pirapora

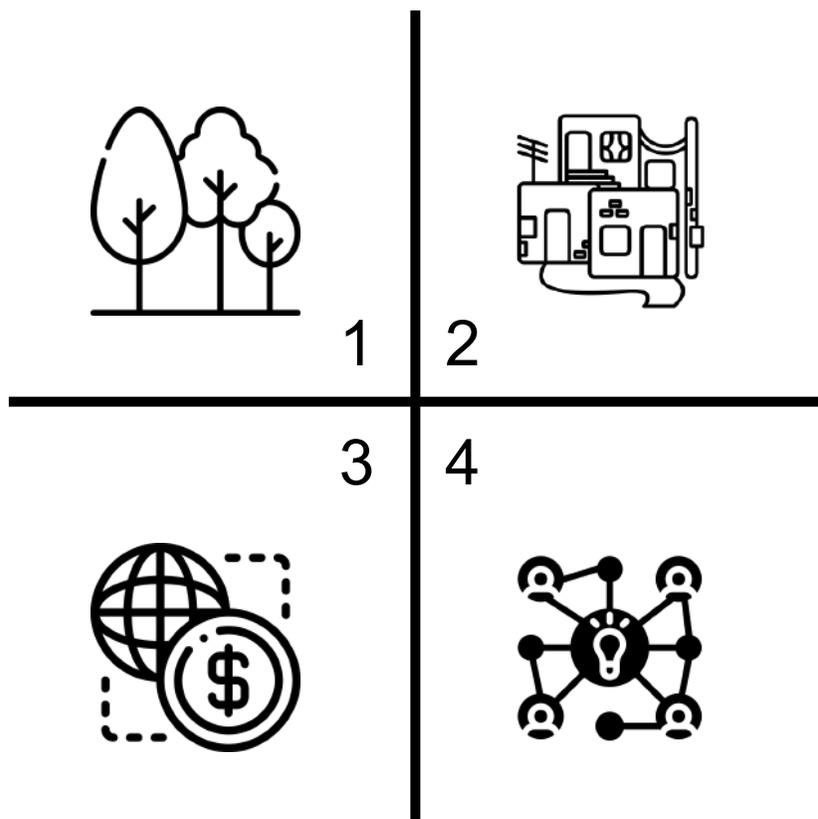
UM SALTO RIO ACIMA







MAS QUE PROBLEMAS SÃO ESSES?



4 EIXOS DE PROBLEMÁTICAS

- Ambientais
- Sociais
- Econômicos
- Simbólicos

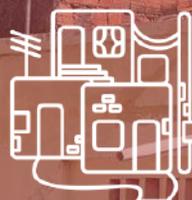


ambiental

1

Poluição | Degradação da mata | alagamentos |
inundações | ocupação da APP





2

social



Irregularidade fundiária | esgoto à céu aberto
pontos de lixo | falta de lazer

3
econômico



baixa renda per capita |
predação das áreas protegidas pelo mercado
imobiliário | subutilização do potencial turístico



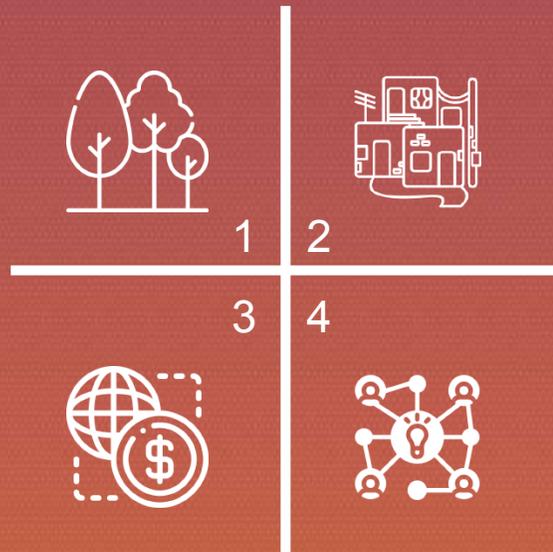
4 simbólico



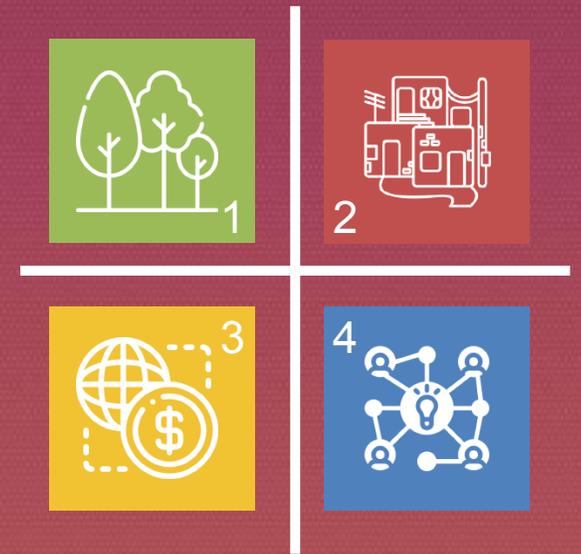
Invisibilização do rio | perda da identidade local

Descaracterização da paisagem

um salto
do problema
para a **solução**



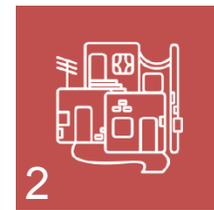
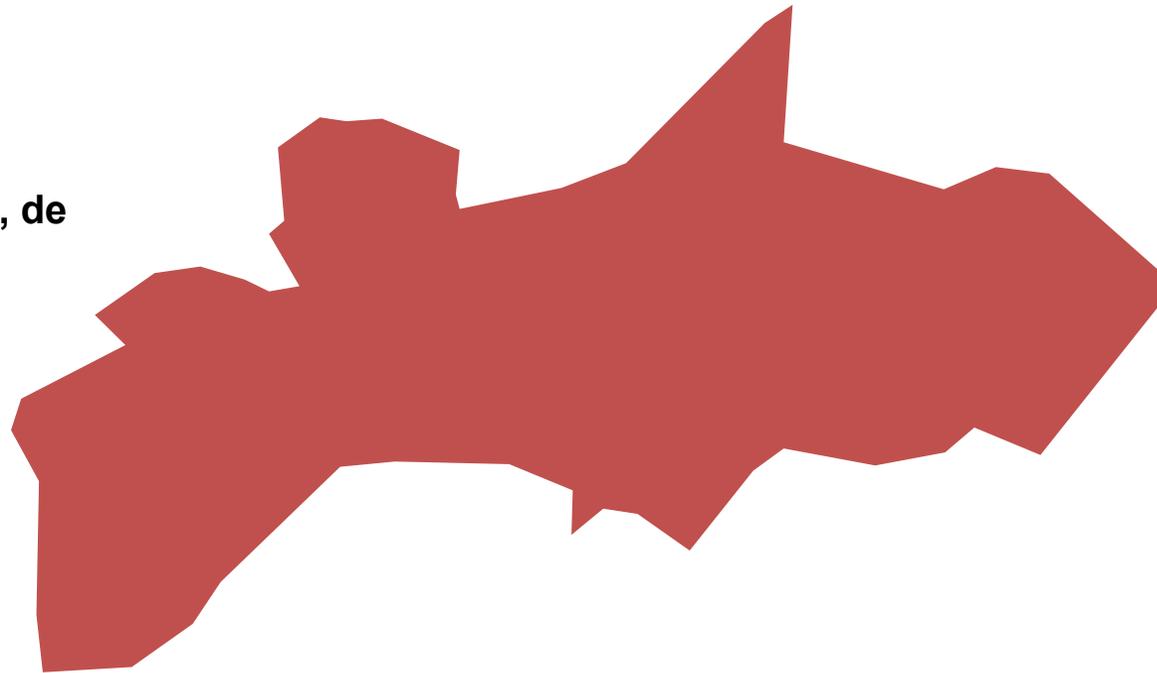
4 eixos de problemáticas



4 eixos infraestruturais

Solução em 4 eixos infraestruturais

[Inspirado no livro
Infraestrutura para o
Desenvolvimento
Sustentável da Amazônia, de
Ricardo Abramovay]



1

NATUREZA COMO INFRAESTRUTURA

QUALIFICAR O RIO E SEU TERRITÓRIO

BIOFILIA . INFRAVERDE . TRANSPORTE ATIVO

áreas de lazer

PARQUE DE ENTRADA DA CIDADE
+ CRIAÇÃO DE PRACINHAS NOS BAIRROS
MELHORIAS DE ÁREAS DE LAZER EXISTENTES



refloresta

REVEGETAÇÃO DE 40 MIL M²
DE ÁREA DEGRADADA

reconhecer o rio como infraestrutura

ZONA DE DELIMITAÇÃO DE UNIDADE
DE CONSERVAÇÃO DO TIPO APA,
SOMANDO DAS APPs DE 30 METROS
DO RIO + TERRENOS ADJACENTES



18 ruas verdes

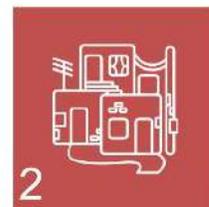
18 RUAS TRANSFORMADAS EM CORREDORES
VERDES PERPENDICULARES AO CURSO DO RIO :
ARBORIZAÇÃO BIODIVERSA SOBRE
BIOVALETAS E JARDINS DE CHUVA

6 jardins biofiltrantes

6 PONTOS DE JARDINS BIOFILTRANTES :
FILTRAGEM E FITORREMEDIAÇÃO DE
POLUENTES DO RIO

2 INFRAESTRUTURA DA ECONOMIA DO CUIDADO

CUIDAR DAS PESSOAS QUE NELE HABITAM
INCLUSÃO . JUSTIÇA AMBIENTAL . PROMOÇÃO DE SAÚDE



resíduos sólidos

MUTIRÃO RUA LIMPA:
DESMONTE DE PONTOS DE LIXO



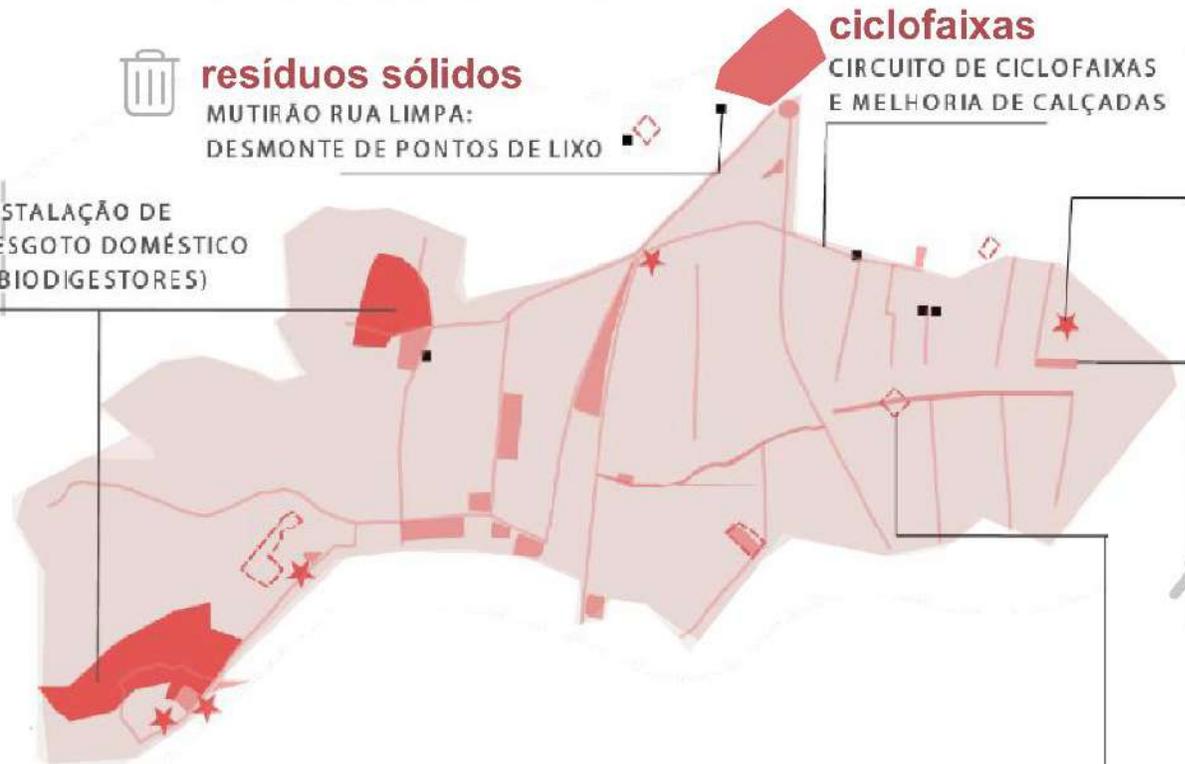
ciclofaixas

CIRCUITO DE CICLOFAIXAS
E MELHORIA DE CALÇADAS

LIGAÇÃO DE ESGOTOS NA REDE / INSTALAÇÃO DE
SOLUÇÕES NATURALIZADAS PARA ESGOTO DOMÉSTICO
(BACIA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO / BIODIGESTORES)

REGULARIZAÇÃO
FUNDIÁRIA E URBANIZAÇÃO +
DE COMUNIDADES

**melhorias em 3
comunidades de
baixa renda**
673 famílias



FORTELECIMENTO IDENTITÁRIO E
PERTENCIMENTO TRABALHADOS EM
ATIVIDADES NAS ESCOLAS, CRAS, UBS



prog cultural e esportiva

CONTÍNUA EM PRAÇAS E ÁREAS LIVRES:
ESTÍMULO AO CONTATO COM A NATUREZA

ASSOCIAÇÕES : CRIAÇÃO E
REFORMA DE ESPAÇOS PARA
REUNIÕES COMUNITÁRIAS

**fortalecimento
comunitário**



3 INFRAESTRUTURA PARA USO SUSTENTÁVEL DA SOCIOBIODIVERSIDADE

GERAR RENDA E DESENVOLVIMENTO LOCAL
ECOTURISMO . CAPACITAÇÃO . EDUCAÇÃO AMBIENTAL

sinalização de trilhas

SINALIZAÇÃO PARA TRILHAS NA SERRA:
INÍCIO TRILHA DAS TRÊS BICAS

INÍCIO TRILHA BALNEÁRIO PIRAPORA,
MURO VERMELHO E CANTINHO DO CÉU

TRILHA BICA CHAFARIZ

INÍCIO TRILHAS DA PREGUIÇA

CAMINHO PARA CASCATINHA
E TRILHAS DO GAVIÃO

casa chico anísio: ecoturismo + ed ambiental

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PARA ÁREAS LIVRES E TRILHAS



PONTOS DE SAÍDA PARA TRILHAS:
SINALIZAÇÃO E PRACINHAS DE APOIO

TRILHA DO PARQUE PIRAPORA

ÁREAS DE TURISMO GASTRONÔMICO:
APOIO E CAPACITAÇÕES

renda sustentável

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO -
LUGARES TURÍSTICOS PARA FOMENTAR:
POUSADAS, MUSEUS, SÍTIOS, FEIRA, ETC.

PATRIMÔNIOS TOMBADOS
DO CENTRO HISTÓRICO

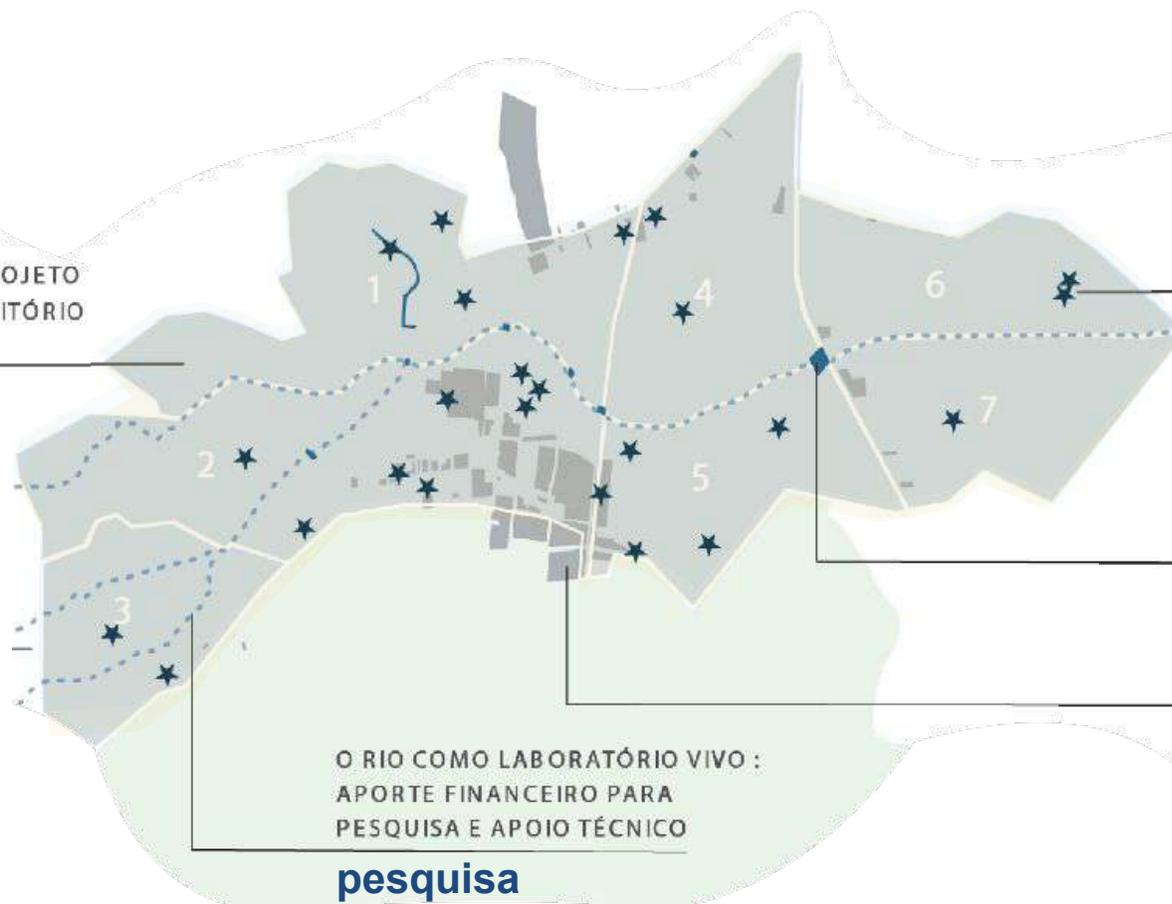
4 INFRAESTRUTURA IMATERIAL

CRIAR UMA REDE DE PROTEÇÃO AFETIVA E SIMBÓLICA
ENGAJAMENTO . MARKETING . PESQUISA

7 SEÇÕES DE PROJETO

CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA EM CADA TERRITÓRIO
COM OS DIFERENTES ATORES MAPEADOS

**construção participativa
dos projetos de áreas
de lazer**



PLANO DE ENGAJAMENTO
PARA OS ATORES MAPEADOS NO
TERRITÓRIO: INSTITUIÇÕES PÚBLICAS,
ESCOLAS, CRAS, UBS, ASSOCIAÇÕES,

sinalização e urb tático

VISIBILIDADE DO RIO :
INTERVENÇÕES DE SINALIZAÇÃO E
URBANISMO TÁTICO EM PONTES, CANAIS E
BUEIROS EXISTENTES NO TERRITÓRIO

+ PLANO DE MARKETING
E SITE DO PARQUE

POTENCIAIS APOIADORES:
COMÉRCIOS, EMPRESAS E INSTITUIÇÕES COM
FINS LUCRATIVOS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA





rua mundica paula hoje



rua mundica paula com implantação do projeto



BENEFÍCIOS E IMPACTOS

1. Potencialização dos serviços ecossistêmicos



2. Melhoria da qualidade de vida das comunidades e redução de riscos de desastres



3. Redirecionamento da base econômica para o Ecoturismo



4. Fortalecimento identitário e simbólico do território



BENEFÍCIOS E IMPACTOS

11.090 

peças diretamente impactadas, incluindo **4.076** pessoas em situação de pobreza

O projeto poderá **evitar** até

R\$ 1,89 Mi

em **danos materiais** associados a desastres climáticos até 2050



O projeto poderá **remover** até

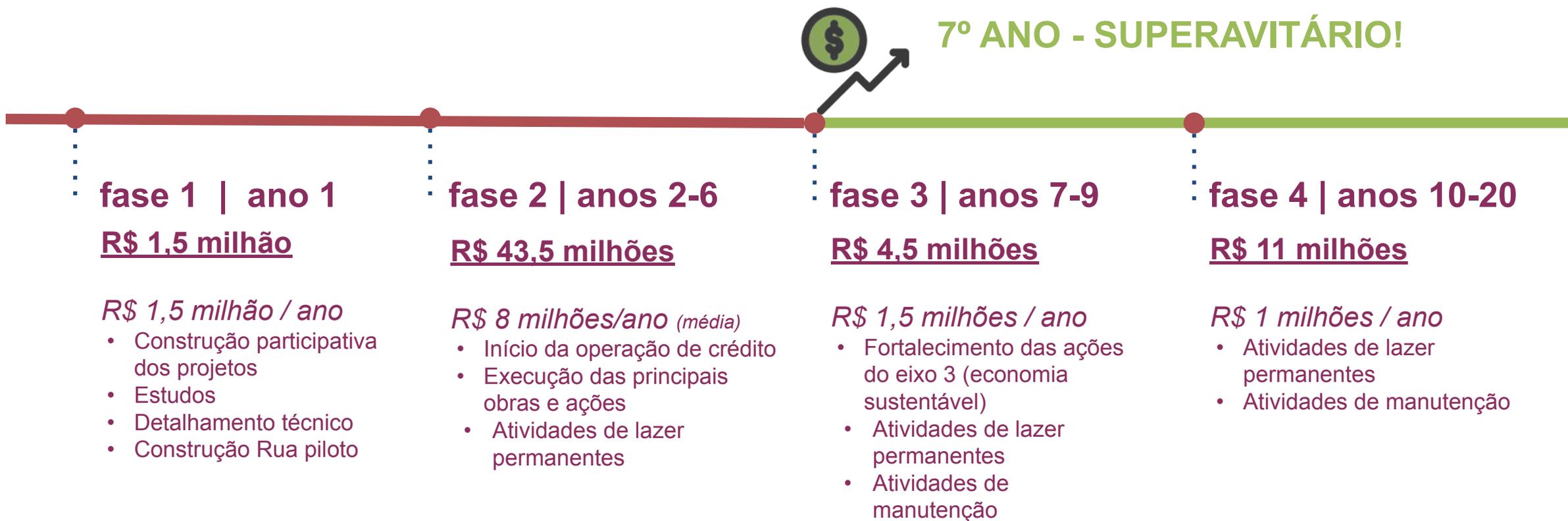
9.240

toneladas de CO2 equivalentes



RECURSOS NECESSÁRIOS

R\$ 60 milhões em 20 anos



4 MOMENTOS DE PROJETO

MIX DE FONTES DE RECURSO



NECESSIDADE DE APOIO :



Se torne um financiador

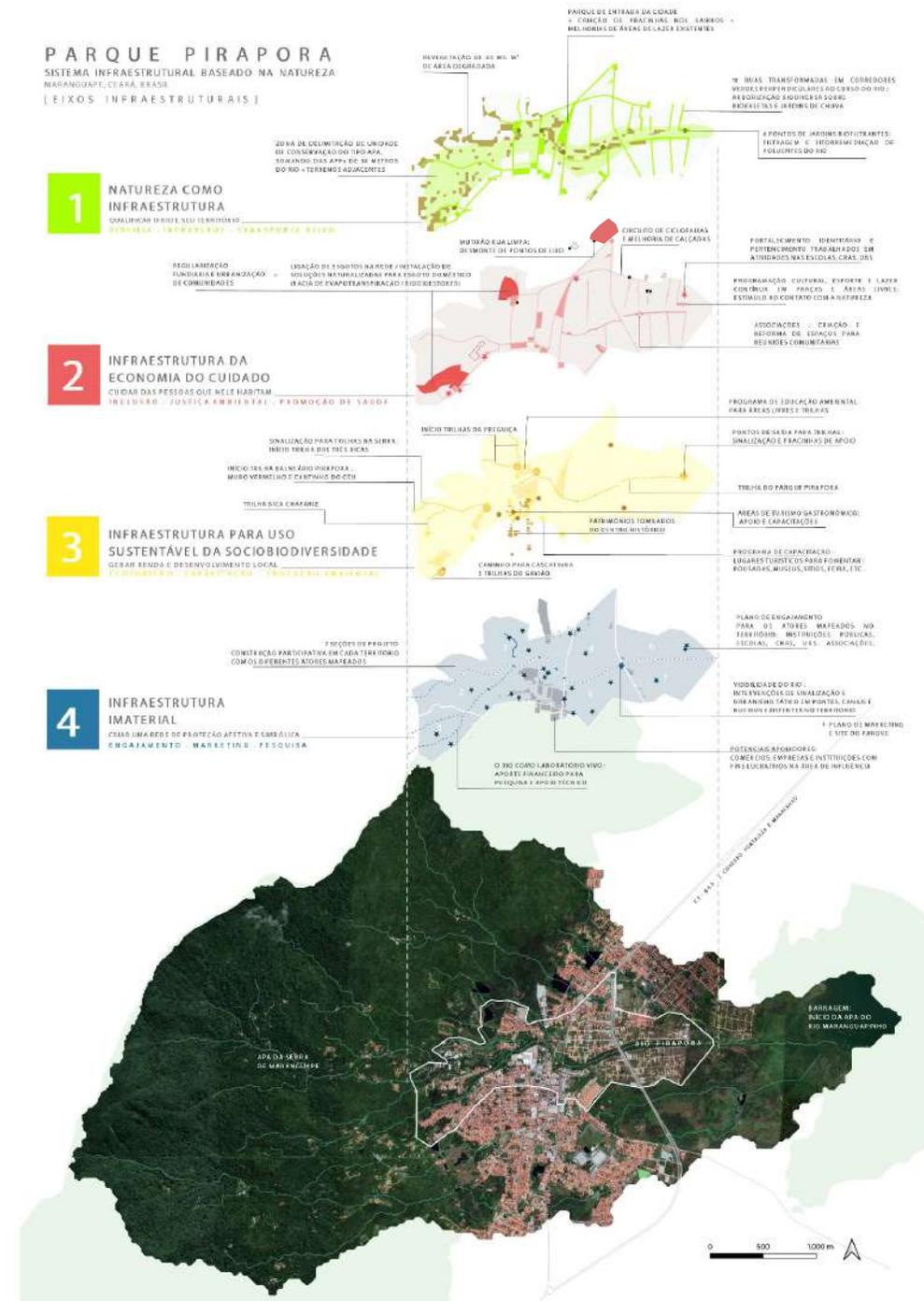
Contribua para a implantação do
programa !

1,5 milhão

Investimento no primeiro
ano de projeto

58,5 milhões

Investimentos em 20 anos



vamos dar esse salto
juntos?





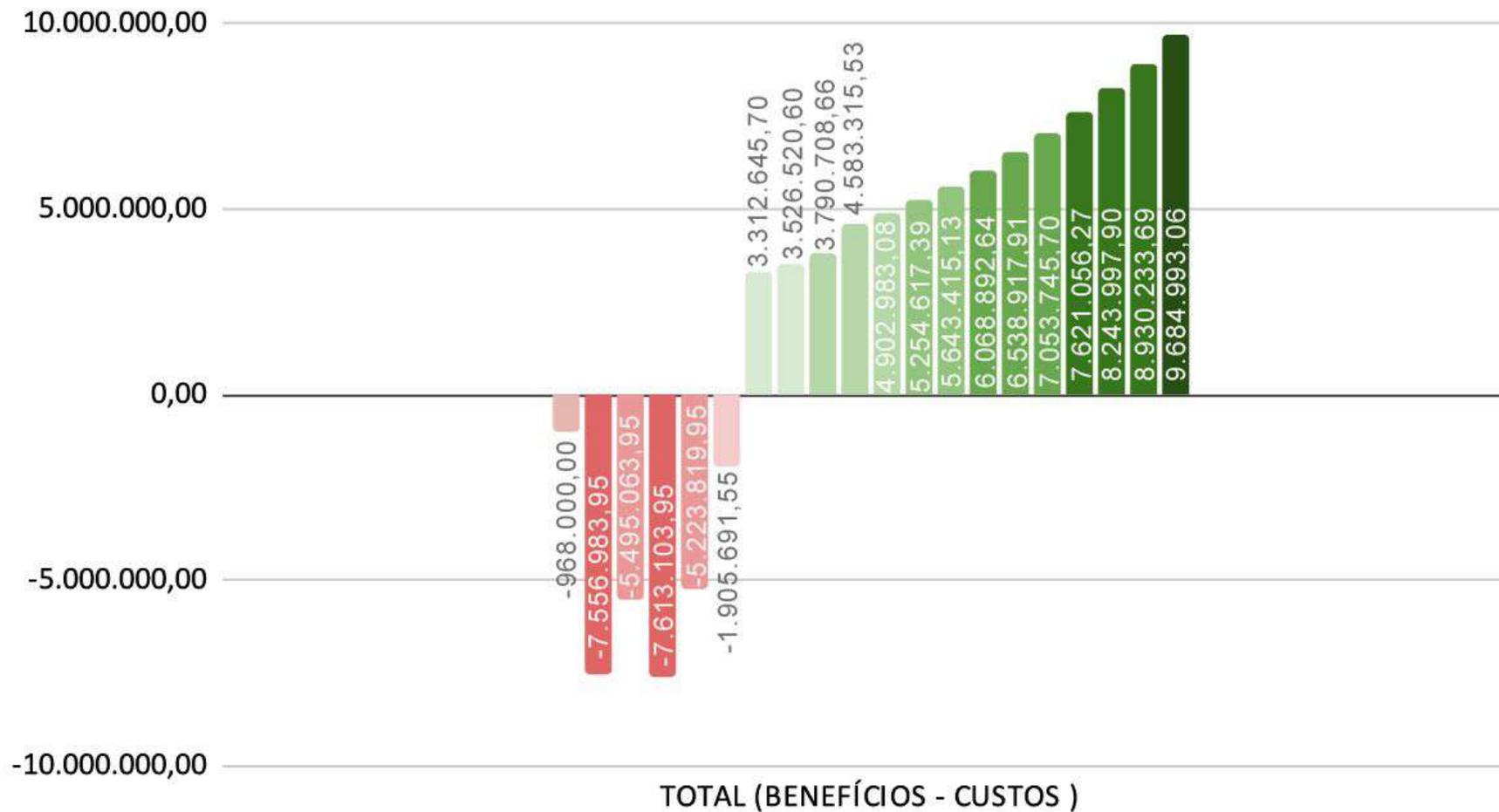
OBRIGADA

Marcus Silva
marcuscarvalhos@hotmail.com

Morganna Rangel
morgannarangel@hotmail.com



FLUXO DE CAIXA - 20 ANOS DE PROJETO



CUSTOS E DESPESAS | EIXO 2 | INFRAESTRUTURA DA ECONOMIA DO CUIDADO

ID	Descrição	Valor Total	Recortes															
			Recorte I - canal do Riocho da Preguiça	Recorte II - provavelmente não há necessidade	Recorte III	Recortes , IV, V, VI e VII - provavelmente não há necessidade	Recorte I	Recorte II - provavelmente não há necessidade	Recorte II, IV e V	Recorta VI e VII	Recorte I	Recorte II - provavelmente não há necessidade	Recorte III	Recortes , IV, V, VI e VII - provavelmente não há necessidade	Recorte I e II	Recorte III	Recorte IV, V	Recortes VI e VII
2	Projetos de Urbanização e iluminação, reparos em moradias em áreas de risco ou degradadas	R\$ 600.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00												
2	Ligação de esgoto na rede formal / Solução naturalizada de tratamento para esgoto doméstico: Bacias de evapotranspiração e fossas biodigestoras (150 casas) (R\$ 800 por domicilio)	R\$ 720.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 0,00	R\$ 360.000,00	R\$ 240.000,00												
2	Regularização fundiária (Plano, levantamentos, jurídico, papel da casa)	R\$ 700.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 0,00	R\$ 400.000,00	R\$ 0,00												
2	Estratégias de inclusão social : Economia do cuidado - Melhoria da Associação dos Idosos, reforma sede associações, garantia de cuidados básicos	R\$ 2.160.000,00		R\$ 600.000,00	R\$ 360.000,00	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00											
2	Desmonte de pontos de lixo - Mutirão rua limpa	R\$ 420.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00											
2	Ações de estímulo ao contato com a natureza e saúde mental	R\$ 300.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00											
2	Programas de atividades de lazer, programação cultural: Contratação de profissionais para calendário de esportes e lazer (cumulativo e contínuo)	R\$ 5.650.000,00		R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 250.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00
2	Fortalecimento identitário/ pertencimento para com o lugar / oficinas de educação patrimonial	R\$ 420.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00											
CUSTOS E DESPESAS ANUAIS DO EIXO 2			0	R\$ 800.000,00	R\$ 830.000,00	R\$ 1.800.000,00	R\$ 1.350.000,00	R\$ 1.250.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00	R\$ 350.000,00
TOTAL DE CUSTOS E DESPESAS DO EIXO 2 EM 20 ANOS			TOTAL EIXO 2 - R\$ 10.970.000,00															

CUSTOS E DESPESAS | EIXO 4 | INFRAESTRUTURA IMATERIAL

4	Estruturação legal do programa nas leis orçamentárias (PPA, LDO, LOA) - exigirá horas de trabalho, conversas e negociações com o legislativo	R\$ 0,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 0,00																			
4	Construção e Execução do Plano de Engajamento comunitário	R\$ 10.000,00	Construção de Plano de Engajamento Recortes I a VII																			
			R\$ 10.000,00																			
4	Construção participativa de projetos / Verba para apoio à pesquisa	R\$ 270.000,00	Construção participativa dos projetos para a parcer / valor para aplicação de custos a pesquisadores																			
			R\$ 100.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00		
4	Grupo de trabalho com pessoas de várias secretarias para gerir, acompanhar e desenvolver projeto (Pessoas que já estão no quadro de funcionários da prefeitura)	R\$ 0,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 0,00																			
4	Plano de Comunicação e Marketing / articulação das estratégias sociais	R\$ 10.000,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 10.000,00																			
4	Verba de gestão Bolsas para articuladores comunitários	R\$ 700.000,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 200.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00		
4	Realização de reuniões comunitárias e do Conselho Pirapora	R\$ 100.000,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 100.000,00																			
4	Projeto de sinalização e urbanismo tático do trecho do Parque e comunidade do entorno	R\$ 360.000,00	Rue Piloto (500m)	Recorte I	Recorte II	Recorte III	Recortes IV e V	Recortes VI e VII														
			R\$ 10.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00														
4	Site do parque / Instituto / Loja virtual	R\$ 60.000,00	Abrange todo o território																			
			R\$ 60.000,00																			
4	Desenvolvimento de Marca ou selo de qualidade que agregue valor aos produtos locais (ligados ao Parque Pirapora, ou ao Chico Anísio).	10000	Abrange todo o território																			
			R\$ 10.000,00																			
CUSTOS E DESPESAS ANUAIS DO EIXO 4			R\$ 430.000,00	R\$ 210.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 320.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL DE CUSTOS E DESPESAS DO EIXO 4 EM 20 ANOS			TOTAL EIXO 4 - R\$ 1.520.000,00																			
			R\$ 1.520.000,00																			
TOTAL DE CUSTOS ANUAIS EM TODOS OS EIXOS			R\$ 1.000.000,00	R\$ 7.964.000,00	R\$ 8.344.600,00	R\$ 11.276.400,00	R\$ 9.368.600,00	R\$ 6.550.000,00	R\$ 1.550.000,00	R\$ 1.350.000,00	R\$ 1.350.000,00	R\$ 850.000,00										
TOTAL DO INVESTIMENTO AO LONGO DE 20 ANOS			R\$ 58.104.600,00																			

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM-Gap Fund



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Juan Acuña

Economista
UNDP Costa Rica

Cidades/projetos

6. Maranguape

Parque Pirapora

7. Campinas

Implantação de parques lineares

8. Teresina

Mapeamento das ilhas de calor em Teresina

9. Palmas

Sussuapara Conecta

An aerial photograph of a city, likely Campinas, Brazil, showing a wide river flowing through a dense urban area. The foreground is dominated by lush green trees, while the background shows a cityscape with numerous buildings under a dramatic, cloudy sky. The image has a dark blue overlay.

Campinas

Implantação de parques lineares

Ângela Cruz Guirao

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM-Gap Fund



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Juan Acuña

Economista
UNDP Costa Rica

Cidades/projetos

6. Maranguape

Parque Pirapora

7. Campinas

Implantação de parques lineares

8. Teresina

Mapeamento das ilhas de calor em Teresina

9. Palmas

Sussuapara Conecta

URBAN
SH/FT



TAP

Transformative
Actions
Program

ACADEMIA DE CIDADE.

*Acesso ao financiamento
climático urbano*

MAPEAMENTO DAS ILHAS DE CALOR EM TERESINA

Barbara Johas – Cesu-Teresina



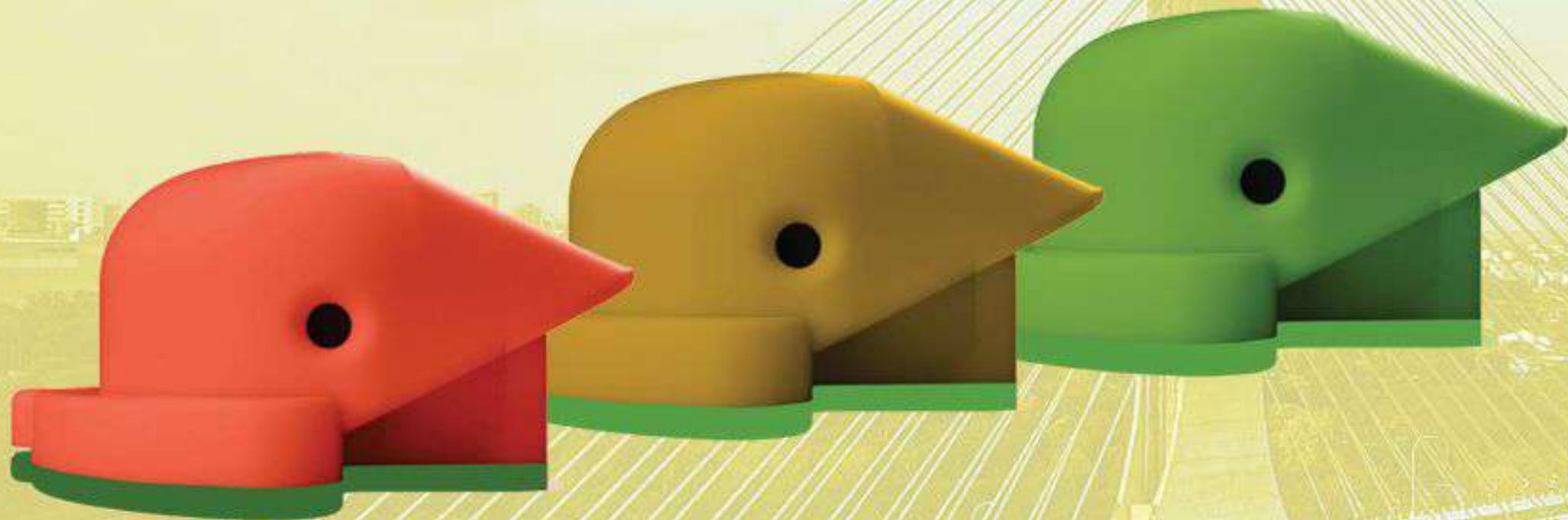
CESU
TERESINA
MCTI





TERESINA green

Seu medidor de qualidade do ar em Teresina



Mapeamento de ilhas de calor em Teresina

- O objetivo do projeto é produzir, instalar e gerir 20 mil sensores de medição da emissão CO₂, da umidade e da temperatura local em Teresina, voltadas para **adaptação e mitigação dos efeitos das mudanças climáticas**.
- Os sensores serão instalados nos pontos de iluminação pública que já possuem a tecnologia de telegestão.
- A coleta de dados relacionadas a esses três indicadores nos permitirá mapear as ilhas de calor em Teresina, possibilitando o direcionamento de diferentes políticas públicas.





Instalados nos
postes nas diversas
regiões de THE!

**URBAN
SH/FT**



VISÃO GERAL

Apresentador do projeto:

Parceiros:

- ❖ TERESINA LUZ S.A.,. PPP com atuação de 30 anos no território.
 - ❖ Empresa Pública de Urbanização,
 - ❖ Universidade Federal do Piauí,
- ❖ Secretaria de Planejamento (SEMPLAN) e Secretaria de Meio Ambiente
 - ❖ PRODATER

Foco: Mitigação dos efeitos da crise climática na área de conforto térmico e pegada de carbono das cidades.

Setor(es): Iluminação Pública, Meio Ambiente, Mobilidade Urbana, Tecnologia

TERESINA green

Seu medidor de qualidade do ar em Teresina

Dispositivo

- Sensor de Gás Relativo (Co2)
- Sensor de Temperatura Relativa (Ar)
- Sensor de Umidade Relativa (Ar)
- Sensor de Luminosidade
- Sensor de Ruído Sonoro
- Sensor de Vibração



URBAN
SH/FT



Bird

Dispositivo

Sensores, captação, pré processamento comunicação e biofeedback;

Metodologia de Dados

Coleta de dados e processamento inteligente;



The Green Plataforma

Plataforma para processamento e acesso dos pesquisadores;
Plataforma para informações públicas;
App de interação com a comunidade

ESTADO ATUAL

- **Identificação do projeto (escopo):**

O Projeto já foi elaborado e apresentado a todos os parceiros

- **Estudo de pré-viabilidade:**

Já realizado o cálculo orçamentário, avaliação ambiental disponível.

- **Estudo de viabilidade:**

A cidade possui os estudos técnicos de viabilidade da PPP, os estudos de emergência e ações climáticas e o estudo de arborização

- **Pré-implementação:**

Já elaboramos o estudo financeiro para a fabricação dos sensores e sua implementação.

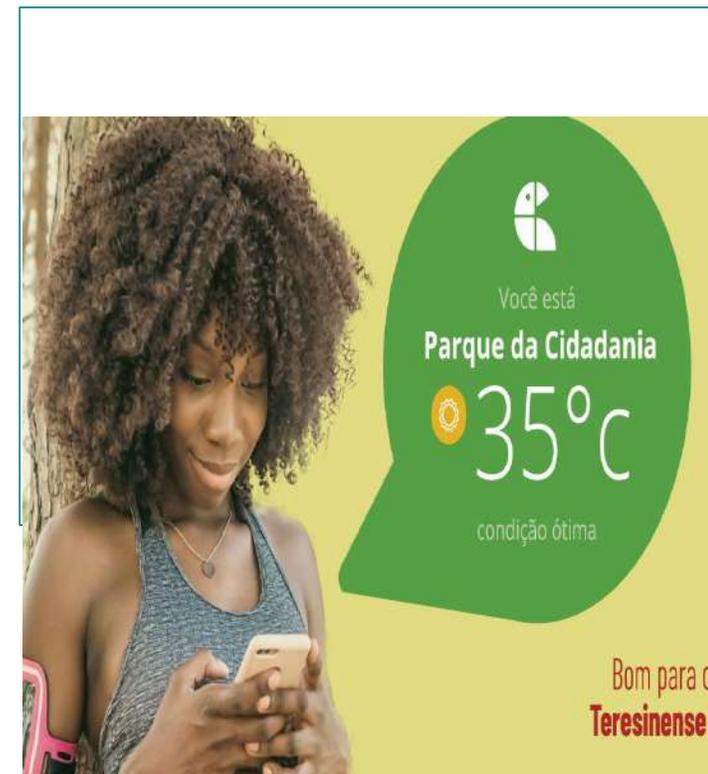


RACIONAL

- **Desafio:** ILHAS DE CALOR NA CIDADE DE TERESINA
- **Abordagem:** Coleta de dados para implementação das ações previstas nos planos de: Ação Climática; Emergência Climática e Arborização da Cidade de Teresina

Resultados esperados:

- Coleta e análise de dados e produção de informações em tempo real das emissões de CO2 umidade e temperatura em Teresina, para subsidiar as ações de Adaptação e resiliência frente
- Criação de Website (mapas e relatórios sobre CO2, umidade e temperatura na Cidade)
 - Elaboração de um aplicativo para disponibilização das informações customizadas para os
 - gestores públicos
 - Cidadãos
- Aplicativo Ilhas de Calor (mapas e relatórios sobre CO2, umidade e temperatura na Cidade)



Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM-Gap Fund



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Juan Acuña

Economista
UNDP Costa Rica

Cidades/projetos

6. Maranguape

Parque Pirapora

7. Campinas

Implantação de parques lineares

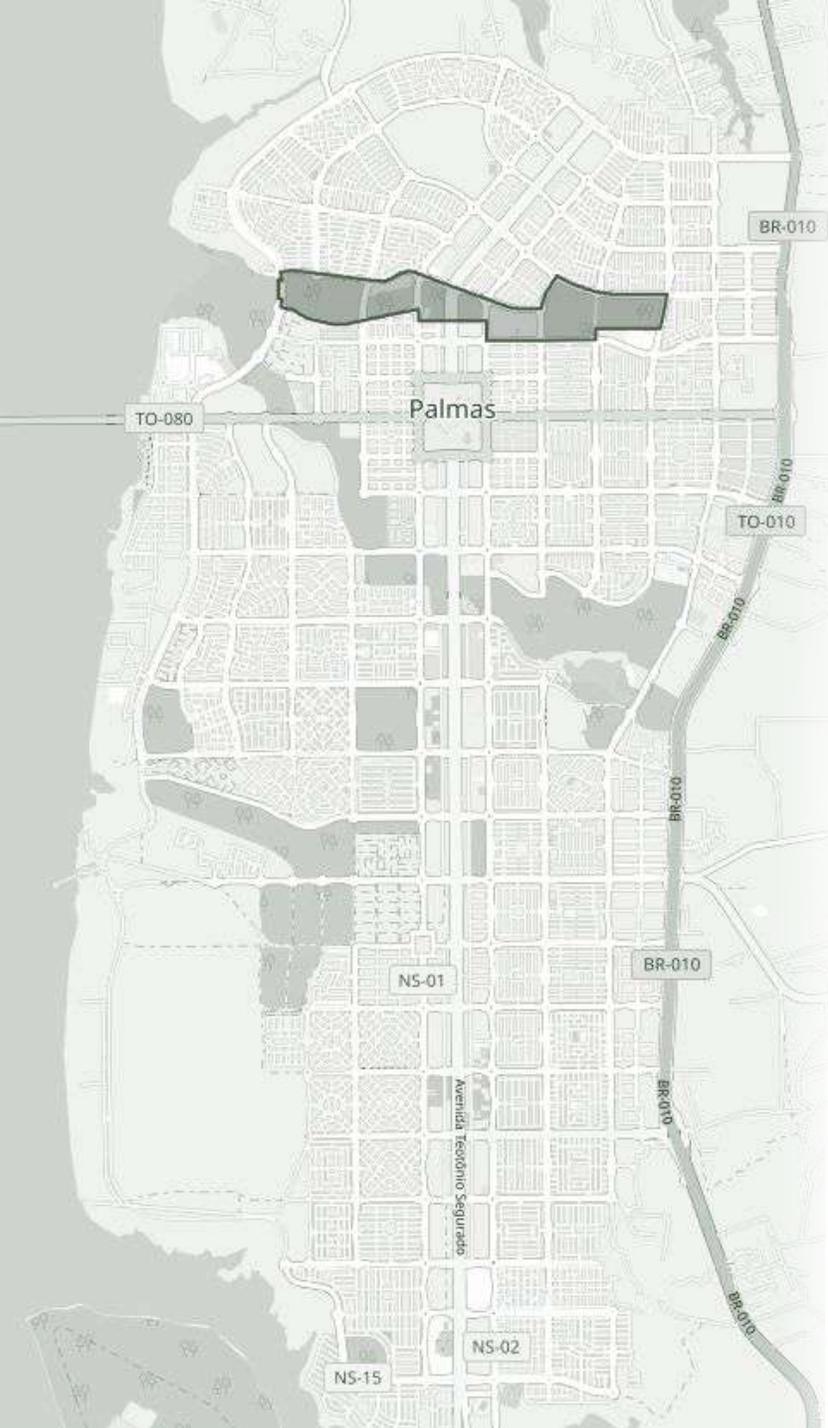
8. Teresina

Mapeamento das ilhas de calor em Teresina

9. Palmas

Sussuapara Conecta

SUSSUAPARA CONECTA



Legenda

- CÓRREGO SUSSUAPARA
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA - AID
- PARQUE LINEAR URBANO DOS POVOS INDÍGENAS
- ÁREA AMBIENTALMENTE PROTEGIDA-AAP
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP

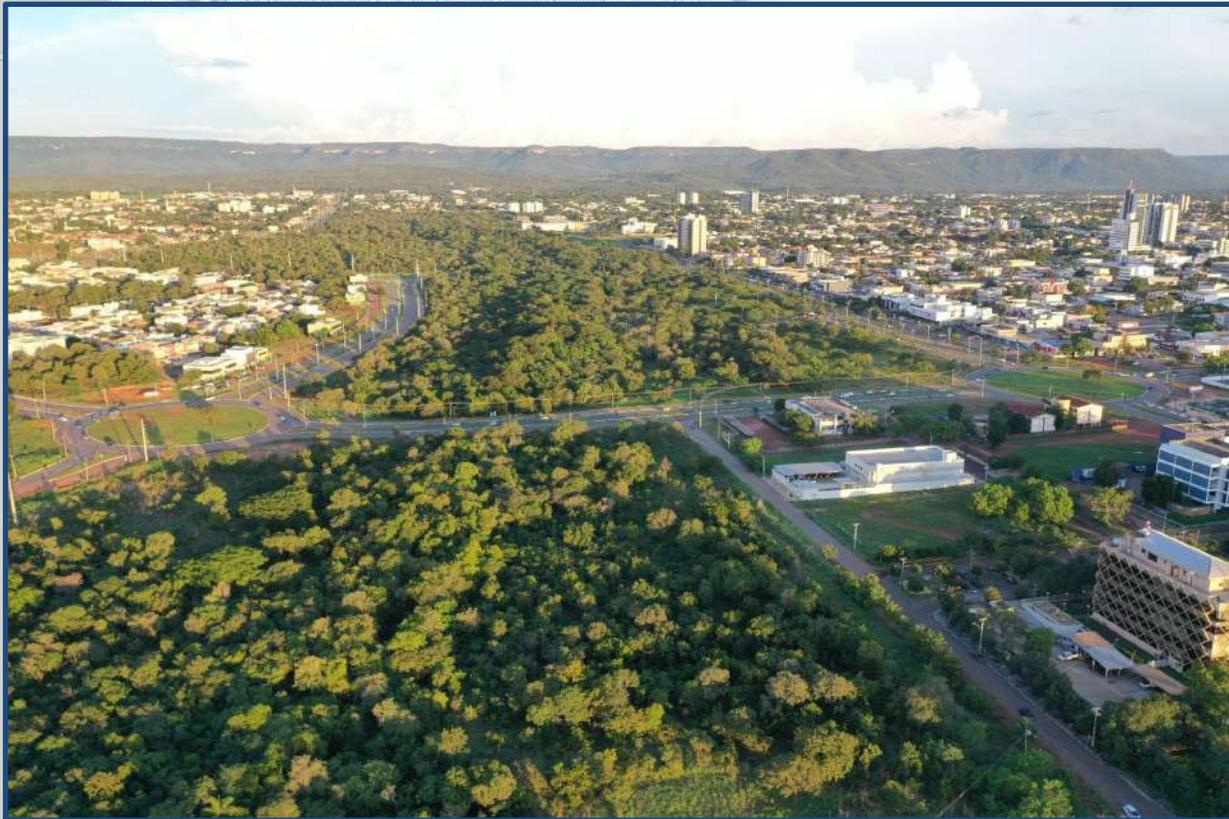


PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
SISTEMA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA VERDE
PARQUE LINEAR URBANO DOS POVOS INDÍGENAS

- Número enorme de áreas verdes em Palmas sem utilização;
- É uma Área Verde Urbana (AVU) do Sistema Municipal de InfraVerde;
- Implantação e estruturação de PLU; SNBs na área da Microbacia
- Localizado em região alta densidade populacional
- Ausência de Equipamentos;

Extensão: Aproximadamente 4 Km

VISÃO GERAL



Projeto desenvolvido pela Fundação de Meio Ambiente de Palmas

PARCEIROS: GIZ (através de recurso do GAP Fund), WRI, para a elaboração dos estudos ambientais e projeto conceitual.

FOCO: Adaptação às mudanças climáticas, através de conforto térmico, melhor mobilidade, práticas esportivas, culturais e qualidade do ar.

SETORES: Planejamento e desenvolvimento Urbano, Infraestrutura (drenagem), mobilidade e segurança, saúde, Desenvolvimento econômico e social, cultura, esporte e turismo

ESTADO ATUAL



ENTRE IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO E ESTUDO DE PRÉ-VIABILIDADE

- Implantação e estruturação de Parque Linear Urbano com instalação de equipamentos públicos para lazer e esporte, recomposição florestal, passagem de fauna, mobilidade (integração)
- OBJETIVOS: Melhorar a qualidade e disponibilidade hídrica, Conforto Térmico, Restaurar e proteger o ecossistema, resolver problemas de drenagem com SBN, escalonar o SISMIV.
- PD com delimitação do parque; Estudo Ambiental e projeto conceitual em desenvolvimento;
- Orçamento preliminar;



RACIONAL



DESAFIO: Reduzir processos erosivos e assoreamento do córrego; dar um uso para a AVU; Ausência de equipamentos públicos no entorno da área; criar ponto de turismo na cidade de Palmas;

ABORDAGEM: Criar dispositivos de drenagem sustentável no parque em toda da bacia; Ouvir a população para a definição de equipamento a serem instalados;

RESULTADOS ESPERADOS: Melhoria do Microclima, Melhoria da qualidade da água e do ar; Aumento da permeabilidade do solo e maior retenção/infiltração das águas pluviais; Melhoria da saúde;

VALORES ADICIONADOS: Proteção dos Cursos hídricos, Mitigação e Adaptação Climática, Participação Social;

INDICADORES FINANCEIROS

CUSTO ESTIMADO DO PROJETO: €25.000.000,00

VALOR DO ORÇAMENTO GARANTIDO:

RECEITA ANUAL A SER GERADA/ECONOMIA:

BARREIRAS FINANCEIRAS: Poucas, pois valor não é tão alto, capacidade de pagamento de Palmas é B,

TIPO DE APOIO: Assitência Técnica para o Desenvolvimento do Projeto Executivo; Financiamento Público; Investimento Privado.

Teste seu pitch

Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Jurados/Jury



Guillermo Piñones

Lead of Engagement - LATAM
GCoM-Gap Fund



Cristiane Borda

Senior Project Advisor
GIZ



Juan Acuña

Economista
UNDP Costa Rica

Cidades/projetos

6. Maranguape

Parque Pirapora

7. Campinas

Implantação de parques lineares

8. Teresina

Mapeamento das ilhas de calor em Teresina

9. Palmas

Sussuapara Conecta

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

5

Teste seu pitch

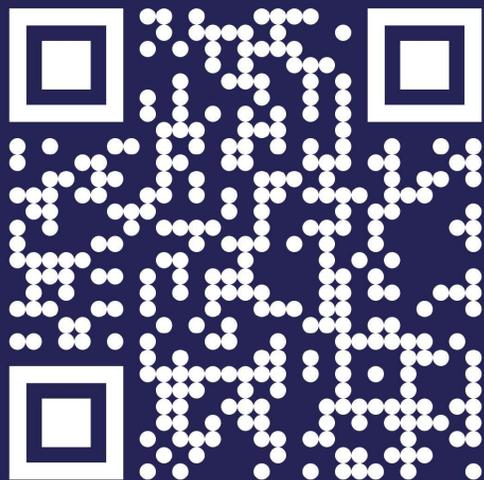
Ponga a prueba su pitch

Test your pitch

Vote no melhor pitch

Vote por el mejor pitch

Vote on the best pitch



COFFEE BREAK



15 min

URBAN
SH/FT

EXERCÍCIO EJERCICIO EXERCISE

5

O melhor pitch é...

El mejor lanzamiento es...

The best pitch is...





1°

CAMPO GRANDE

Parque dos Ipês

SESSÃO SESIÓN SESSION

8

Completando sua postulação ao TAP

Completar su solicitud TAP

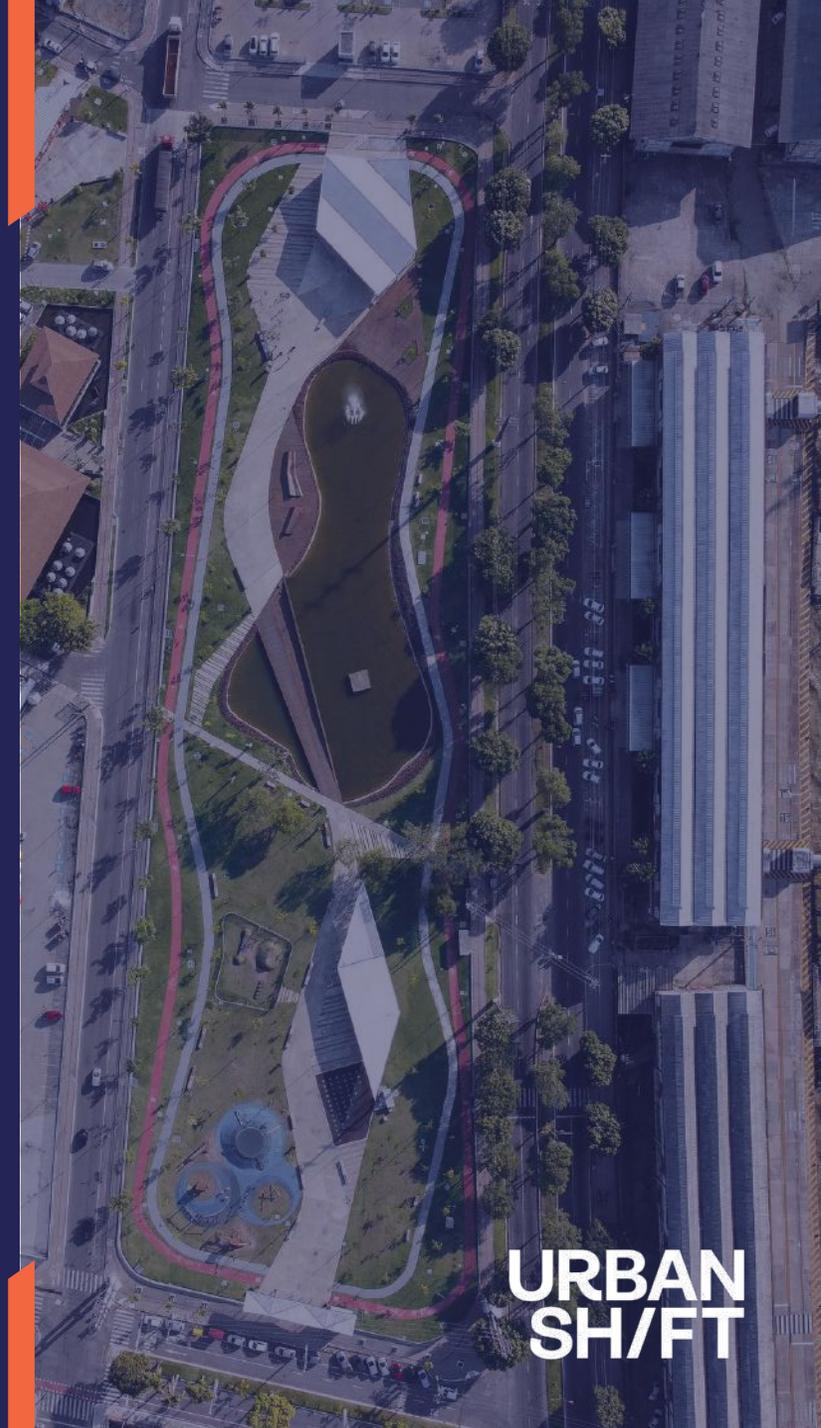
Completing your TAP application



André Almeida da Vila

Finanças Inovadoras

ICLEI Secretariado Mundial



**URBAN
SH/FT**



Transformative Actions Program

André Almeida da Vila
Finanças Inovadoras
ICLEI World Secretariat

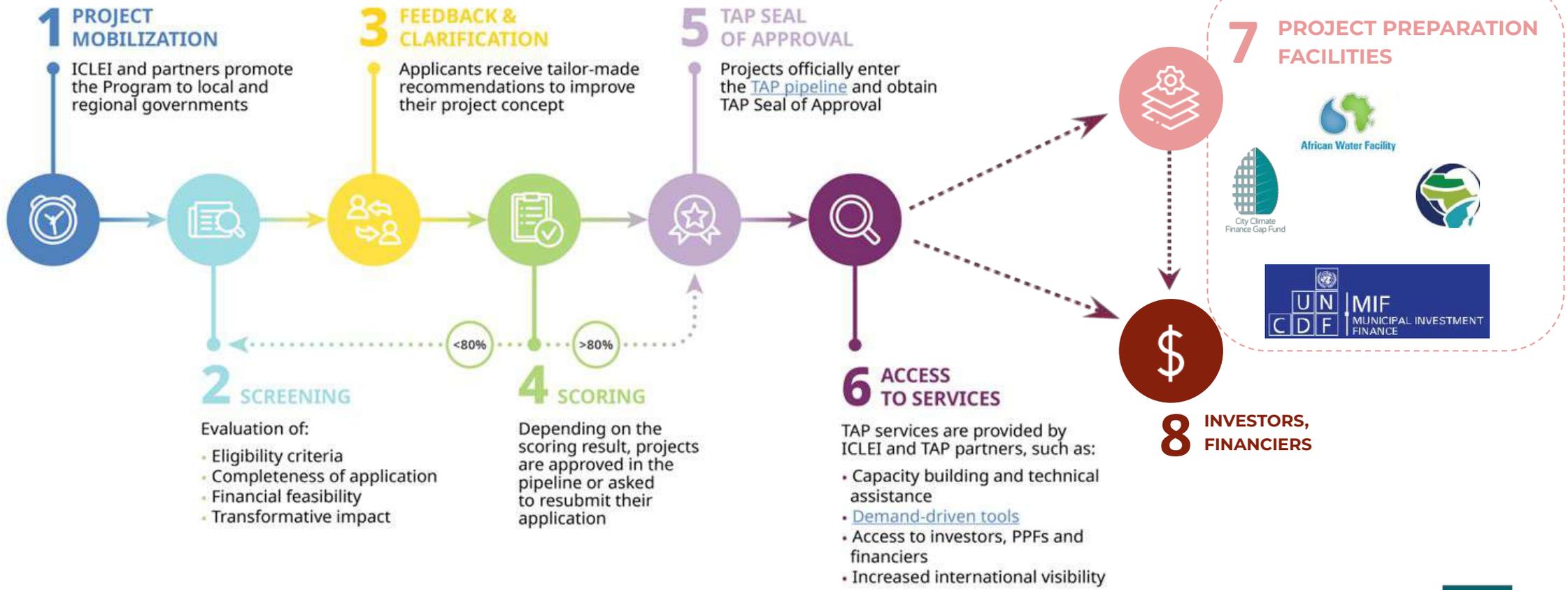
Fórum UrbanShift Belém
19 abril 2024



Processo de candidatura e pipeline da TAP

TAP

Transformative
Actions
Program



Critérios de elegibilidade

TAP

Transformative
Actions
Program



Governos locais e subnacionais ou seus parceiros



Projetos de infraestrutura que abordam as mudanças climáticas e os ODSs



**IMPACTO
TRANSFORMATIVO**



Qualquer território subnacional e nível de maturidade



AMBITIOUS

- Avoid and/or reduce GHG emissions
- Enhance or foster climate resilience
- Align with local, national sustainable development priorities and SDGs



INCLUSIVE

- Engage all key stakeholders
- Demonstrate benefits across vulnerable population, genders and ages



CROSS-CUTTING

- Use a holistic and integrated approach
- Serve a significant percentage of the population
- Scale and replicate
- Optimize use of local resources

O formulário TAP

TAP

Transformative
Actions
Program



POSTULE EM
tap-potential.org/apply



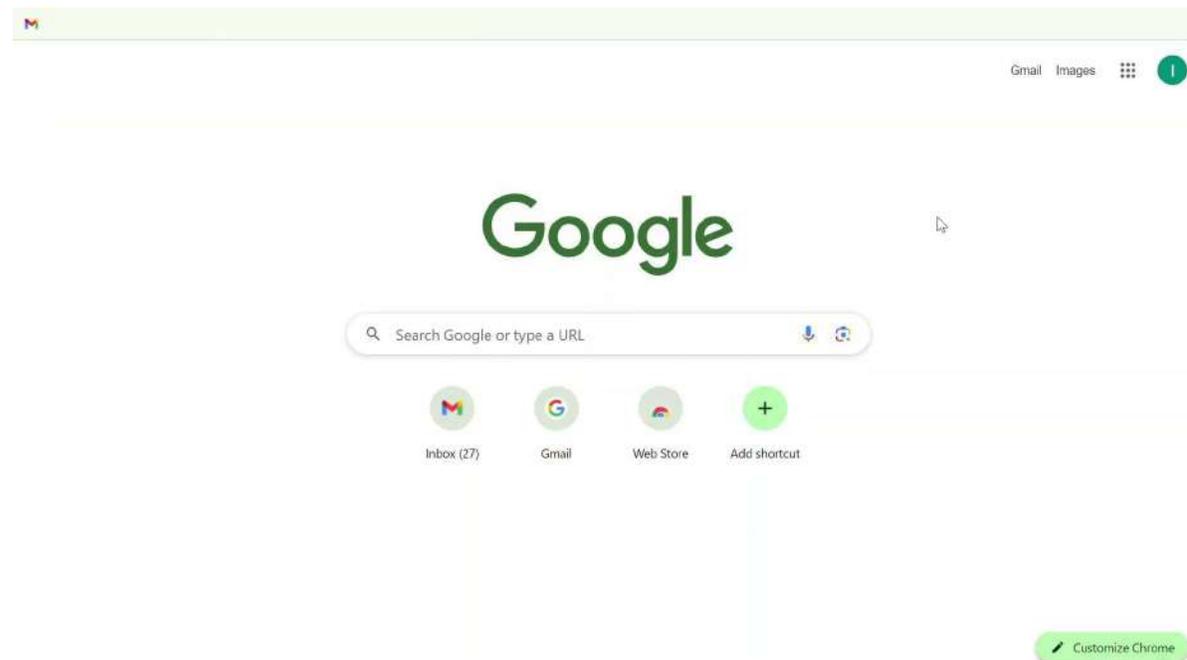
FORMULÁRIOS EM

English

Français

Español

Português



A chamada do TAP estará aberta até **31 de outubro de 2024.**

Elementos-chave para um bom formulário TAP

- Quantificar os benefícios climáticos (se possível)
- Provar a adesão política
- Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais
- Pense usando uma abordagem holística
- Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



- Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade
- Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação
- Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)
- Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Elementos-chave para um bom formulário TAP

TAP

Transformative
Actions
Program



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Elementos-chave para um bom formulário TAP

TAP

Transformative
Actions
Program



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application

✓ Quantificar os benefícios climáticos (se possível)

✓ Provar a adesão política

✓ Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais

✓ Pense usando uma abordagem holística

✓ Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



✓ Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade

✓ Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação

✓ Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)

○ Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application



Quantificar os benefícios climáticos (se possível)



Provar a adesão política



Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais



Pense usando uma abordagem holística



Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade



Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação



Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)



Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*

Key elements for a good TAP application

✓ Quantificar os benefícios climáticos (se possível)

✓ Provar a adesão política

✓ Demonstrar alinhamento com metas locais, nacionais e internacionais

✓ Pense usando uma abordagem holística

✓ Listar e quantificar os co-benefícios (econômicos, de saúde)



✓ Explicar o potencial de escalabilidade/replicabilidade

✓ Liste os riscos potenciais e o plano de mitigação

✓ Use referências (estudos, suporte ou projeto anterior)

✓ Demonstrar um forte envolvimento dos *stakeholders*



Seja claro sobre o que é necessário para desenvolver o projeto



EXERCÍCIO EJERCICIO

EXERCISE

6

Complete seu formulário TAP

Complete su formulario TAP

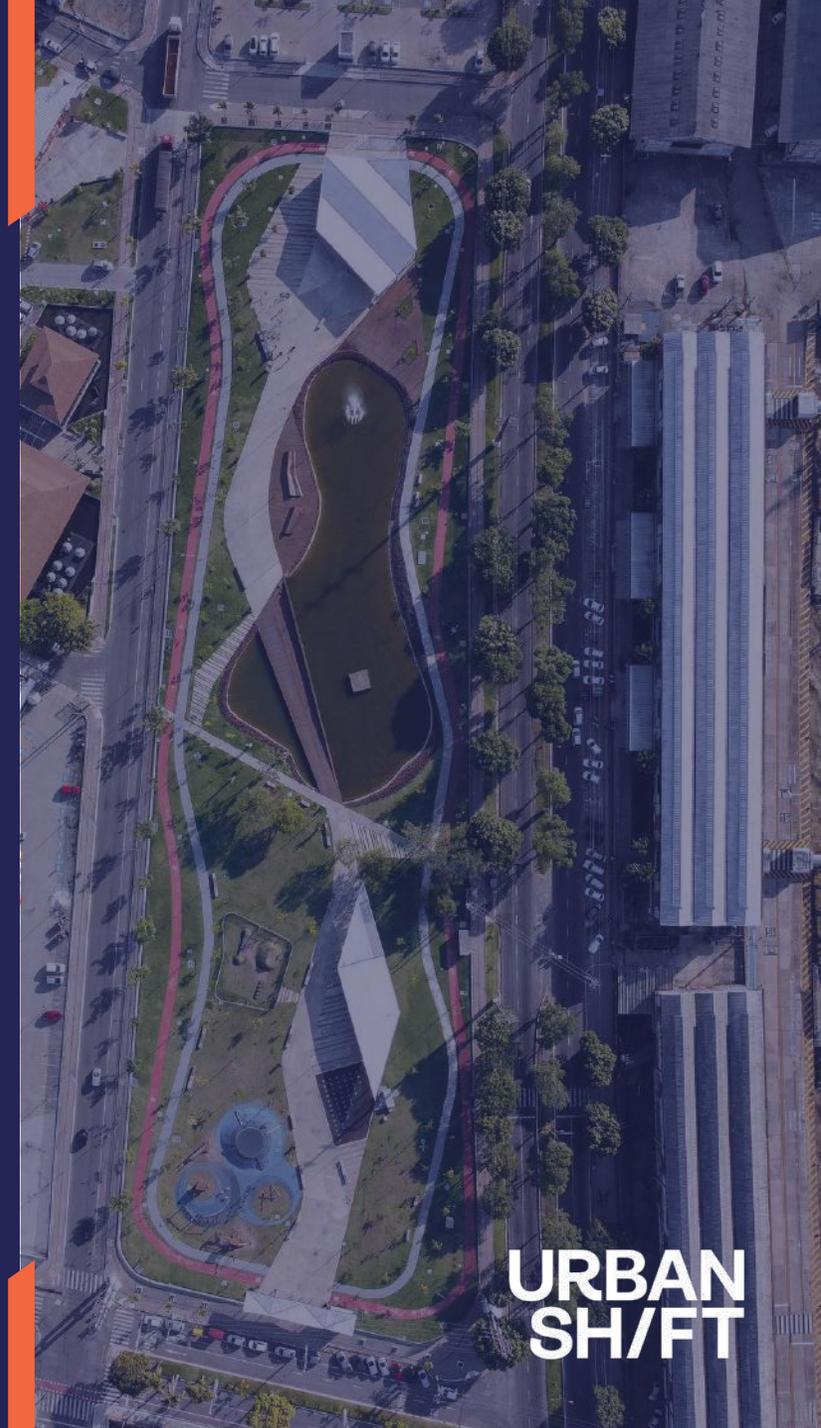
Completing your TAP form



André Almeida da Vila

Finanças Inovadoras

ICLEI Secretariado Mundial



**URBAN
SH/FT**

O formulário TAP

TAP

Transformative
Actions
Program



POSTULE EM
tap-potential.org/apply



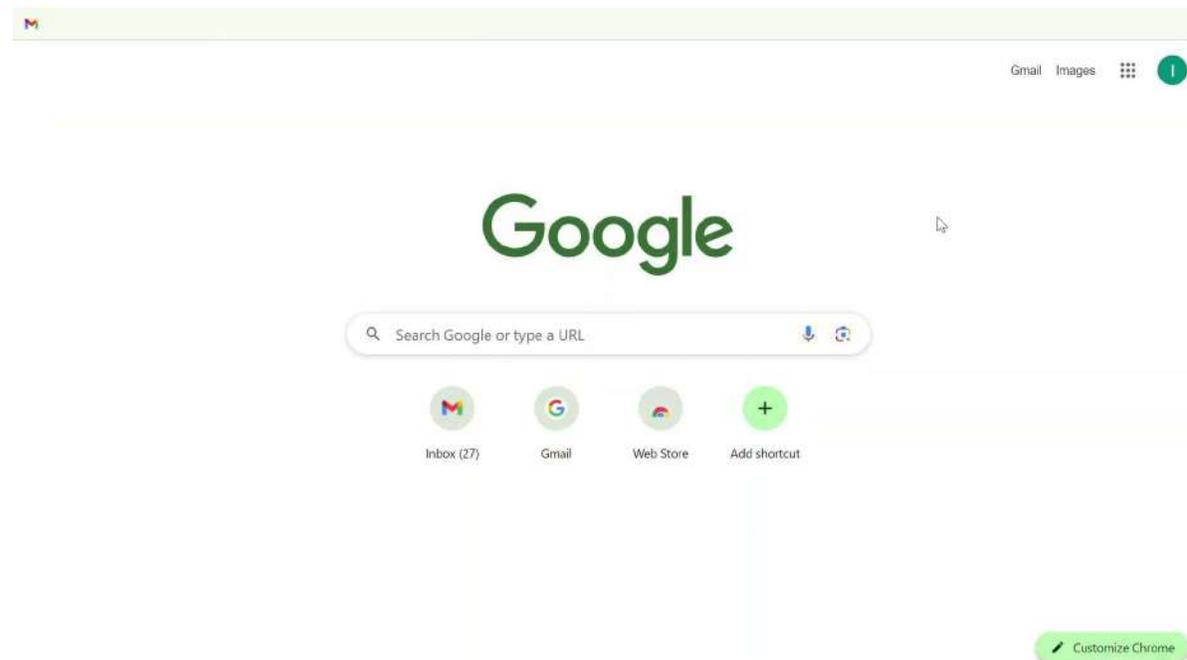
FORMULÁRIOS EM

English

Français

Español

Português



A chamada do TAP estará aberta até **31 de outubro de 2024.**

SESSÃO SESIÓN SESSION

9

Principais aprendizados:

O que você levará de volta para casa?

Aprendizajes principales: ¿Qué se llevará a casa?

Key learnings: What will you take back home?



André Almeida da Vila

Finanças Inovadoras

ICLEI Secretariado Mundial



**URBAN
SH/FT**

SESSÃO SESIÓN SESSION

9

Principais aprendizados:
O que você levará de volta para casa?

Aprendizajes principales: ¿Qué se llevará a casa?
Key learnings: What will you take back home?



Cada participante pensa em 3-5 pontos de ação para sua cidade/projeto baseados nos aprendizados do curso
Each participant comes up with 3-5 action points for their city/project based on what they learned during the course



Um participante de cada mesa será chamado para compartilhar seus pontos de ação
A participant from each table will be called to share his/her action points



Acesso ao financiamento climático urbano

ENCERRAMENTO

CIERRE
CLOSING

PESQUISA DE FEEDBACK
ENCUESTA DE OPINIÓN
FEEDBACK SURVEY



Português

Español

English



ENTREGA DOS CERTIFICADOS

HANDING OUT CERTIFICATES



**URBAN
SH/FT**

Acesso ao financiamento climático urbano

OBRIGADO(A)!

GRACÍAS!

THANK YOU!

www.shiftcities.org

