

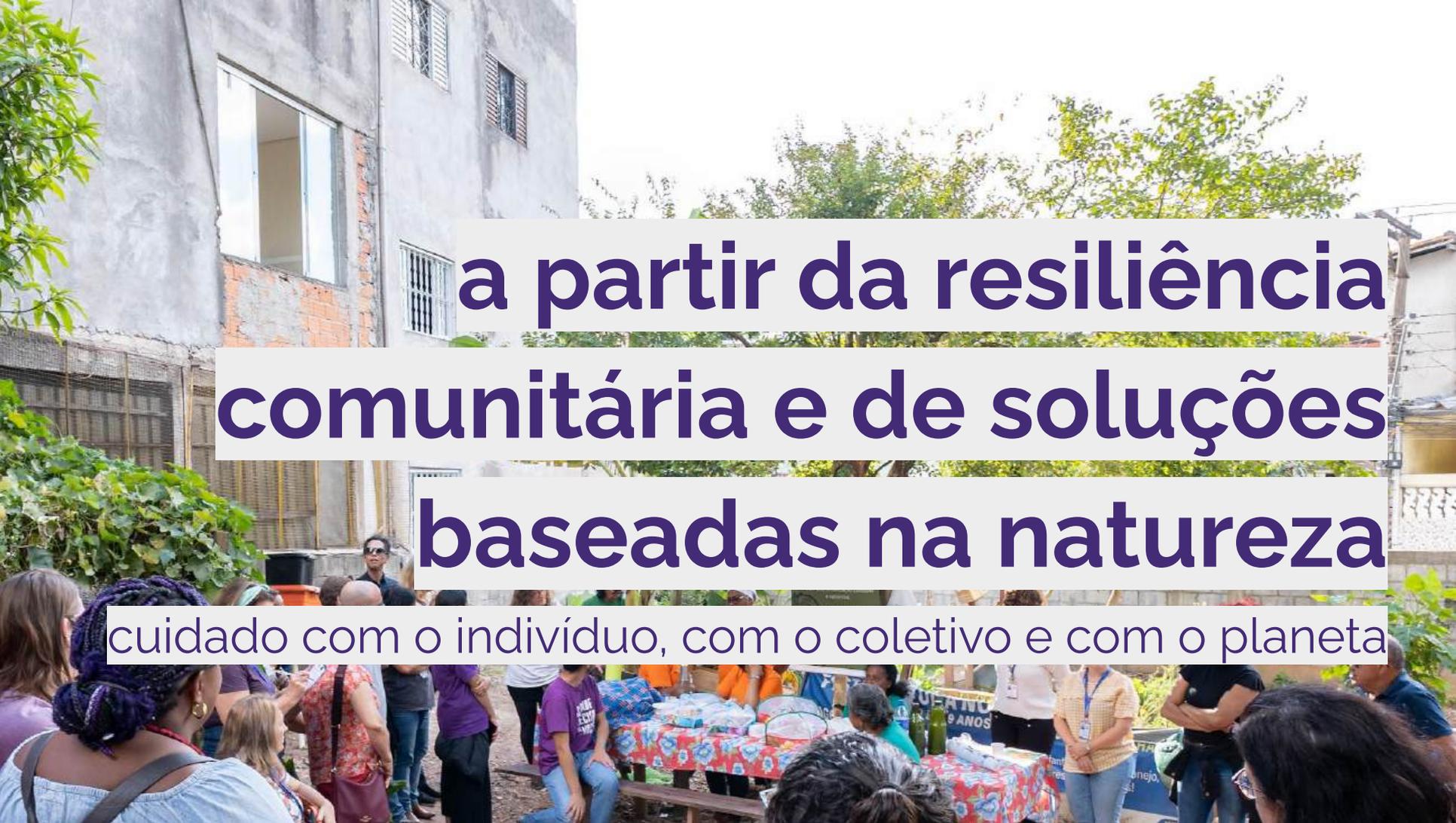
metodologia do programa

**ECO**   
**CIDADE**

redes de proximidades sustentáveis



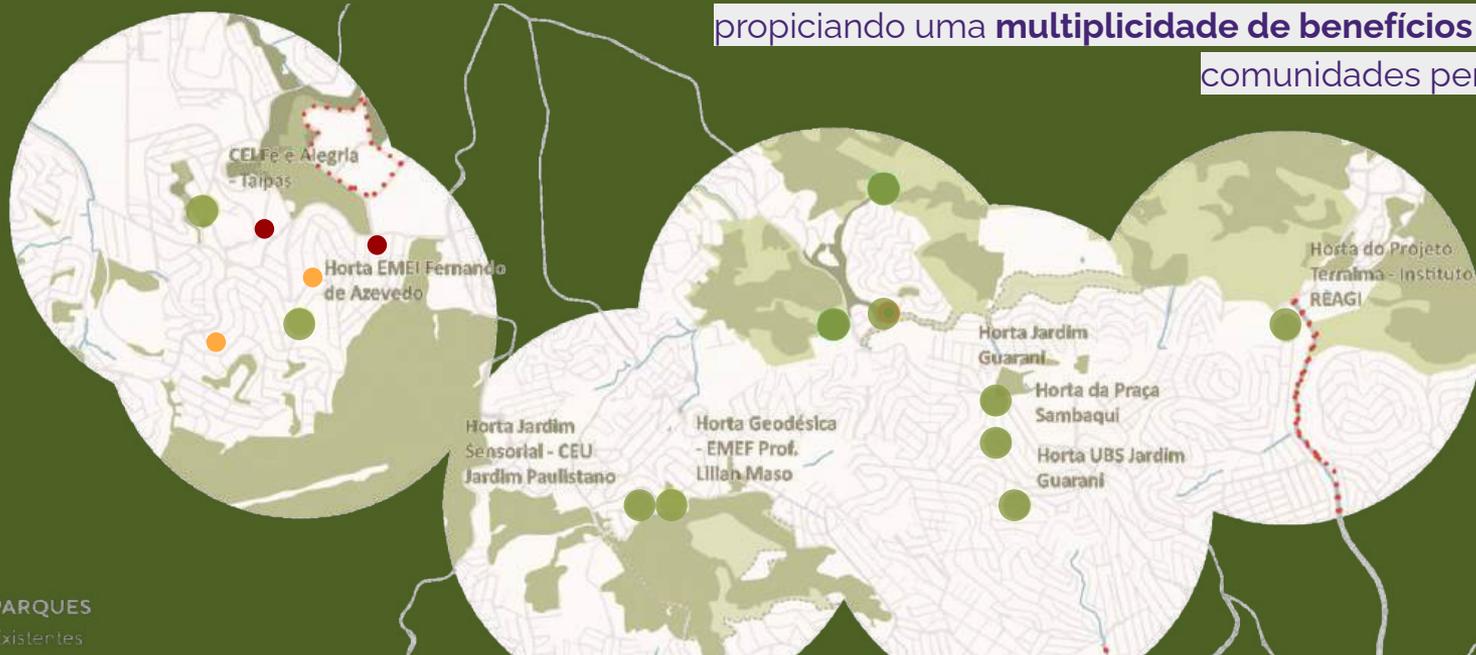
**mecanismos  
de enfrentamento  
à crise climática**

A photograph of a community event in a residential area. In the background, there is a multi-story concrete building with some windows and a brick section. In the foreground, a group of people is gathered around a table covered with a red and white floral tablecloth. The table is set up outdoors, and there are various items on it, including what looks like a small table with a sign that says "QUARTO 9 ANOS". The overall atmosphere is one of a community gathering or market.

**a partir da resiliência  
comunitária e de soluções  
baseadas na natureza**

cuidado com o indivíduo, com o coletivo e com o planeta

trabalhar com **agricultura urbana** significa ativar uma **rede territorial** propiciando uma **multiplicidade de benefícios** para as comunidades periféricas



**cuidar do clima nas periferias significa gerar "proximidades sustentáveis"**

# objetivos

> promover redes de proximidade sustentáveis a partir da **circularidade do ciclo do alimento** como estratégia para a **resiliência comunitária e climática**

## **Resiliência Comunitária e Climática**

Garantir a estruturação e consolidação de maior autonomia das iniciativas cidadãs, de forma integrada aos programas governamentais, que permita a diminuição dos riscos que sofrem as comunidades periféricas: sociais, ambientais e econômicos.

## **Economia Circular**

Estimular o desenvolvimento local sustentável do bairro a partir de uma economia do cuidado: com as pessoas, os recursos e o planeta.

## **Futuro Resiliente:**

Co-criar um projeto de médio e longo prazo (aproximadamente 2 a 4 anos) que possa juntar parcerias, construir um pacto coletivo de uma agenda e plano de trabalho e pleitear financiamento para garantir a continuidade do desenvolvimento comunitário do território aliado a preservação ambiental

# ecossistema de parcerias

## > local

população, iniciativas cidadãs, entidades locais e lideranças comunitárias  
escolas estaduais, municipais, centros de saúde (PAVS, UBS) e equipamentos culturais  
subprefeitura

## >> municipal

conselhos (de desenvolvimento sustentável, de segurança alimentar e de economia solidária)  
universidades e OSCs  
câmara de vereadores  
secretarias (educação, cultura, direitos humanos, desenvolvimento econômico, meio ambiente e mudanças climáticas)  
prefeitura

## >>> nacional

CNAU Coletivo Nacional de Agricultura Urbana  
Rede Brasileira de Urbanismo Colaborativo  
Ministério do Meio Ambiente / Ministério das Cidades  
programa cidades resilientes  
programa nacional de agricultura urbana e periurbana

**os benefícios  
do programa ECOCIDADE  
são multidimensionais**

na alimentação, saúde, educação, economia, cultura e ambiente

# a cidade precisa de agroecologia



## benefícios

## ambientais,

## econômicos,

## sociais

do programa ECOCIDADE

- > oferece estratégias de resiliência comunitária e climática integrando políticas públicas a nível do chão
- > gera renda em territórios em situação de vulnerabilidade e cria centralidades locais
- > diminui as ilhas e ondas de calor, melhorando a qualidade do ar ao promover ciclos curtos e mobilidade limpa
- > produz alimento, eficiência energética e cuida da biodiversidade
- > garante maior permeabilidade do solo e cuidado das águas (nascentes e rios)
- > contém a ocupação irregular das áreas de preservação ambiental

**desenvolvimento comunitário próximo a áreas de preservação:**



o projeto ECOCIDADE  
é referência de "proximidade  
sustentável" como estratégia para  
pensar o planejamento urbano  
das cidades (C40 e ETI Sorbonne, Assembléia ONU 2023)

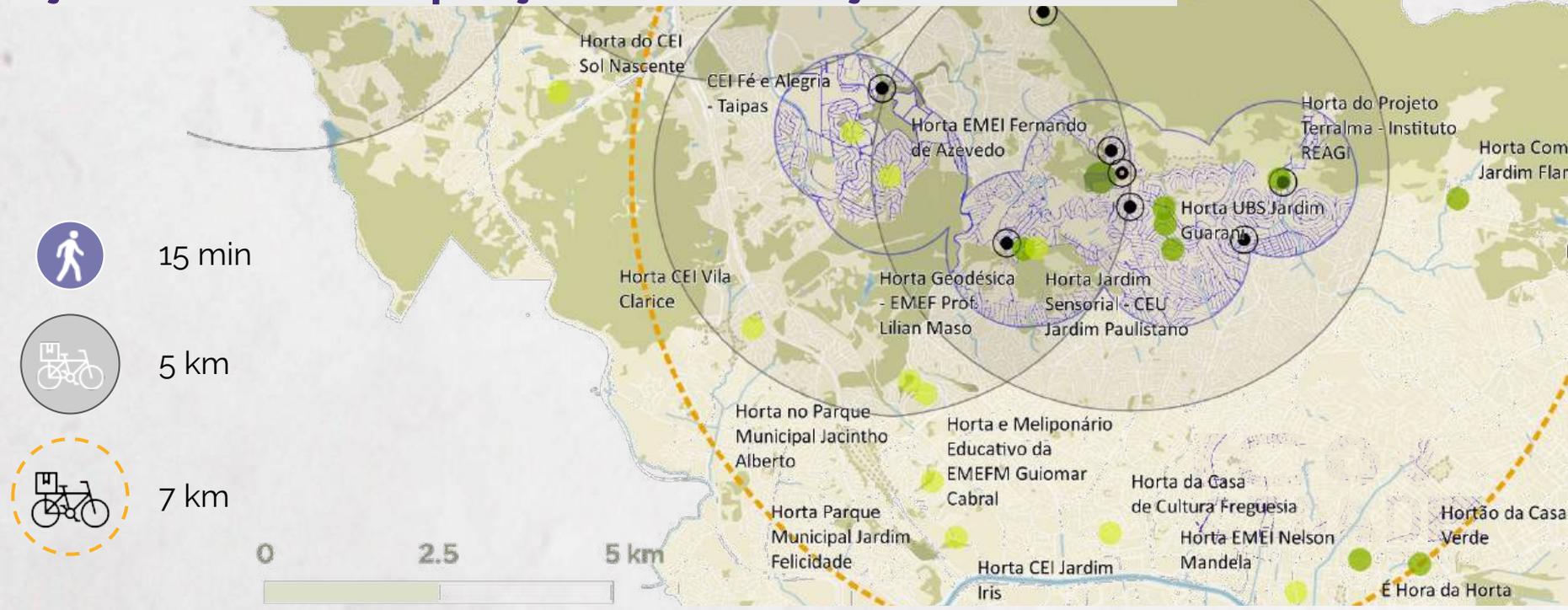


**PRESS RELEASE**

June 5, 2023

**Today, at the Second United Nations Habitat Assembly, the Global Observatory of Sustainable Proximities was launched to support the implementation of proximity approaches in cities worldwide.**

# a agroecologia e circularidade nas periferias podem ser uma alternativa de ação local de adaptação às mudanças climáticas



**fortalecimento  
do tecido social  
da vizinhança**





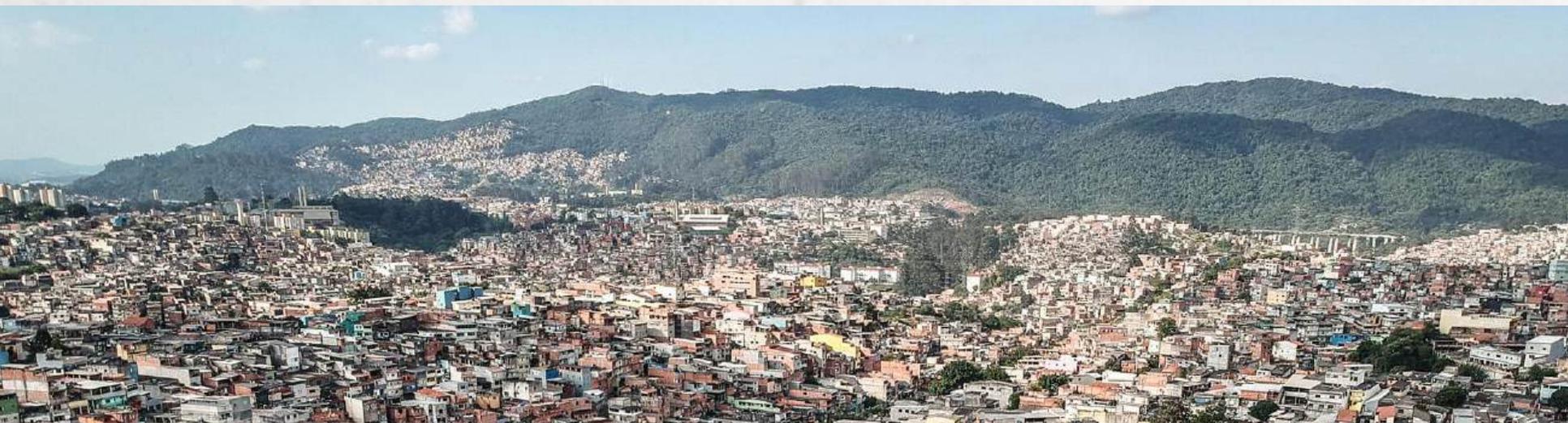
**interlocução  
com o poder  
público**

# **as hortas agroecológicas\***

podem existir em telhados, ruas, praças, parques, equipamentos públicos, terrenos privados subutilizados, linhas de transmissão, zonas de amortecimento de áreas de preservação...

# a experiência do projeto ECOCIDADE na Brasilândia

desenvolvimento territorial e comunitário sustentável  
a partir da proximidade e circularidade do sistema alimentar



**objetivo ECOCIDADE:** promover o **fechamento do ciclo do alimento** localmente como estratégia para a **resiliência comunitária** e de **adaptação e mitigação da crise climática**

fortalecimento de **iniciativas empreendedoras** socioambientais

**Trabalho, renda e autonomia:**

- assessoria técnica para consolidação das iniciativas + estratégias de sustentabilidade

criar **redes de apoio** e troca entre diferentes atores

**Cuidado Coletivo:**

- redes de apoio com enfoque em desigualdades de gênero e raça

promover e valorizar a **troca de saberes** (populares e técnicos)

**Fortalecimento de redes:**

- festival clima, justiça, cooperação  
- curso para conselheiros CADES?CPM

pautar **políticas públicas** que apoiem e deem escala a estas soluções

**Política e cooperação:**

- rede local  
- participação em fóruns  
- campanha de comunicação  
- workshop com servidores públicos

 **60** ATIVIDADES  
PROMOVIDAS

**+3000** PESSOAS  
PARTICIPANTES  
NAS ATIVIDADES



 **10** EVENTOS  
QUE PARTICIPAMOS

**+8200** PESSOAS  
SENSIBILIZADAS  
ONLINE E OFFLINE

- constituição de uma **abordagem intersetorial e integrada** no território
- formação de uma **rede de ação local** de ecocidadãos com portfólio de 25 serviços socioambientais
- campanha de **comunicação e sensibilização** plante futuros na cidade
- **geração de renda** para 30 pessoas e empregabilidade permanente de 3 moradores da região
- aproximação e fortalecimento da sociedade civil e setor público local: 40 servidores públicos participantes nas atividades
- impacto em 8 **escolas do território** e mais de 2600 estudantes envolvidos

 **15** OFICINAS  
REALIZADAS

**3** COMPOSTEIRAS  
IMPLANTADAS

**60** BALDINHOS  
DISTRIBUÍDOS

**+560** PESSOAS  
PARTICIPANTES  
NAS ATIVIDADES



**+300**  MUDAS  
DISTRIBUÍDAS

**13** VISITAS TÉCNICAS  
REALIZADAS 

Agentes de Desenvolvimento e Saúde Territoriais

Programas Pedagógicos a partir de Saberes e Fazeres Territoriais

Editais de Fomento ao Uso de Áreas Verdes Livres

Construção de Capacidades, Empregos Verdes e Renda

Instâncias de Participação e desenvolvimento de Planos Populares a partir de Centralidades Locais

como  
construir  
uma  
**ECOCIDADE?**

**saúde**

PAVS Programas Ambientes Verdes Saudáveis

**educação**

Programas Pedagógicos + Território Educador

**verde e meio  
ambiente**

CADES + FEMA Fundo do Meio Ambiente + Parques

**desenvolvimento  
econômico**

POT Programa Operação Trabalho + Sampa+Rural

**desenvolvimento  
urbano**

Área de Estruturação Local + Plano de Bairro

# saúde

PAVS Programas Ambientes Verdes Saudáveis

- > **cuidado** como política pública
- > **formação, capacitação e ferramentas de gestão** para APAS: **agentes locais** guardiães de ambientes verdes saudáveis junto a iniciativas locais (foco na integração de políticas públicas para saúde do ambiente e desenvolvimento comunitário)
- > organização de uma **rede de ação climática local**, intersetorial e participativa (com parceria com instituições acadêmicas e com Sampa+Rural para acesso a insumos)

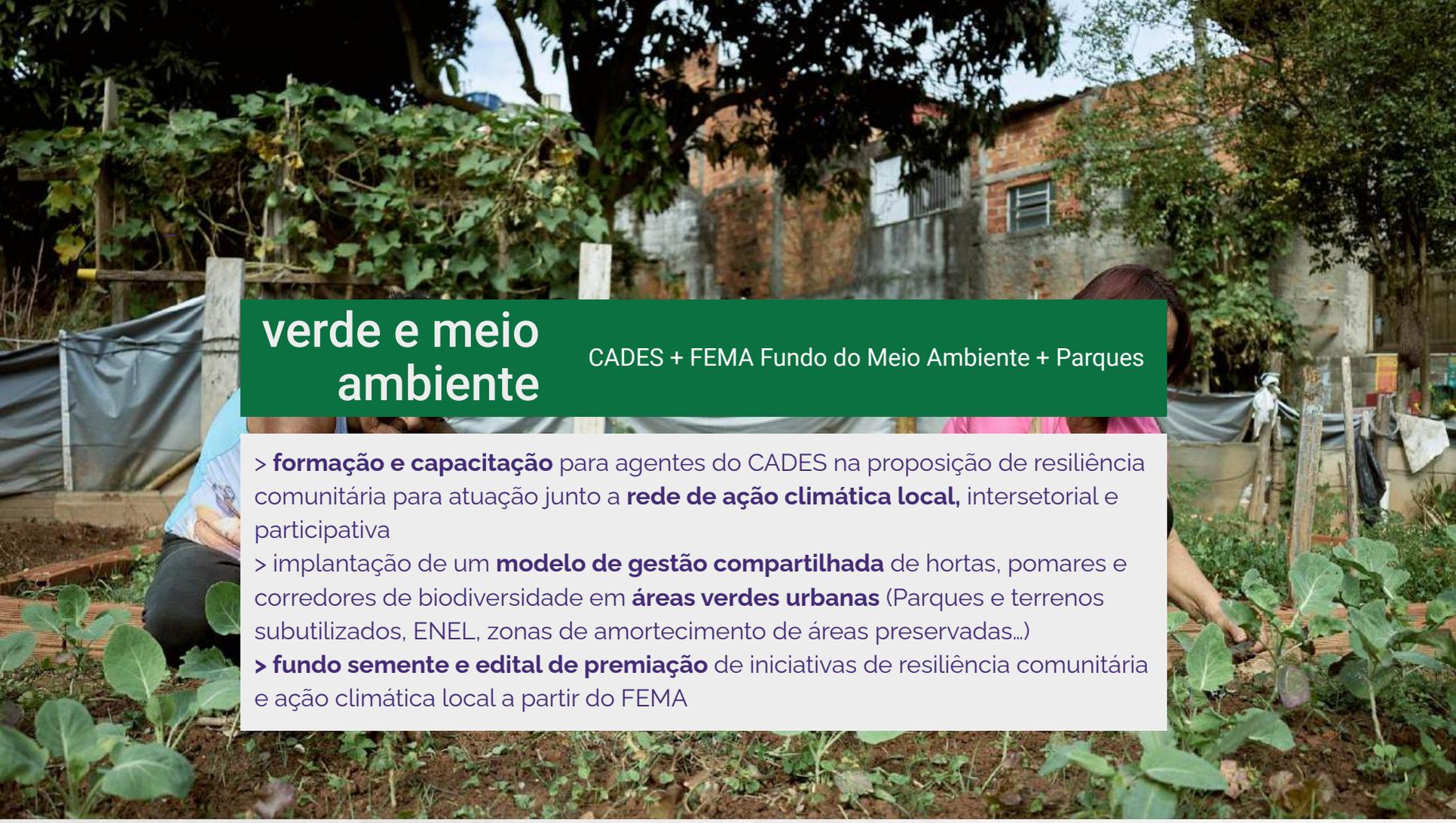


A group of children and an adult are gathered in a garden. The children, wearing blue aprons, are looking at plants. An adult is also present, looking at the children. The background shows more children and trees.

# educação

Programas Políticos Pedagógicos das Escolas

- > **formação e capacitação** de estudantes de ensino fundamental e médio com educação socioambiental e climática
- > **apoio técnico** para diretores e professores inserirem no plano de trabalho ações de adaptação climática a nível local
- > participação em um **território educador** com iniciativas cidadãos locais



## verde e meio ambiente

CADES + FEMA Fundo do Meio Ambiente + Parques

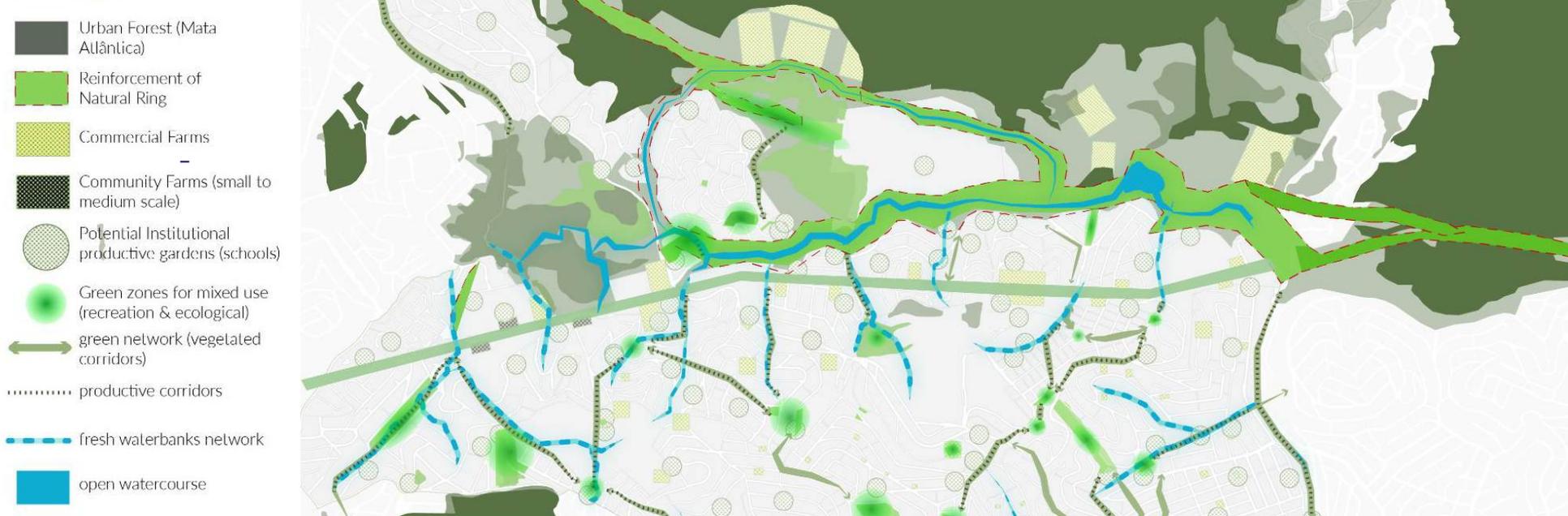
- > **formação e capacitação** para agentes do CADES na proposição de resiliência comunitária para atuação junto a **rede de ação climática local**, intersetorial e participativa
- > implantação de um **modelo de gestão compartilhada** de hortas, pomares e corredores de biodiversidade em **áreas verdes urbanas** (Parques e terrenos subutilizados, ENEL, zonas de amortecimento de áreas preservadas...)
- > **fundo semente e edital de premiação** de iniciativas de resiliência comunitária e ação climática local a partir do FEMA



## desenvolvimento econômico

POT Programa Operação Trabalho + Sampa+Rural

- > **formação e capacitação** para agentes do POT (mães, jovens, pessoas com questões de saúde mental para reinserção no mercado de trabalho)
- > **acesso a insumos** para as iniciativas das hortas urbanas
- > **assessoria técnica** de agronomia e infraestruturas ecológicas
- > **proximidade e circularidade como estratégia** de desenvolvimento econômico local e retenção de renda no território
- > plataforma digital de **circularidade local**



# desenvolvimento urbano

Área de Estruturação Local + Plano de Bairro

- > atuação da **rede de ação climática local** a partir das conexões entre equipamentos em uma área de estruturação local no desenvolvimento de um plano de trabalho participativo para desenvolvimento de um planejamento e **estratégia de implantação de soluções baseadas na natureza para o bairro**, a partir da conexão com equipamentos e iniciativas cidadãos existentes (verba para implantação e monitoramento)
- > **cinturão verde** com agroecologia nas zonas de amortecimento de Mata Atlântica

**uma ECOCIDADE  
integra saberes  
e cria vizinhanças  
sustentáveis**

na adaptação local à crise climática

**qual a relação com as  
metas do PLANCLIMA  
de São Paulo?**

entendendo os recursos disponíveis

<b>ação 6</b>	Redução das distâncias casa-trabalho	
<b>ação 16 e 17</b>	Maximizar processos de compostagem	<b>em escolas e ecoparques</b>
<b>ação 19</b>	Promover a melhoria da qualidade ambiental	
<b>ação 22 e 23</b>	Aumentar a área permeável dos equipamentos	<b>drenagem, qualificação com soluções SbN</b>
<b>ação 28</b>	Estabelecer critérios de destinação de recursos	<b>fundos municipais, FUNDURB, FMSAI, FEMA</b>
<b>ação 34</b>	Expandir os PAVS para todas as UBSs	<b>promoção de ações educativas para adaptação</b>
<b>ação 35</b>	Combater desperdício e segurança alimentar	
<b>ação 43</b>	Fomentar agricultura urbana	<b>definir modelos de uso e gestão de hortas</b>

fazendo

ECO 

CIDADE

A CIDADE PRECISA DE AGROECOLOGIA

de set'22 até dez'23:

**1 bairro**

**20 bolsistas**

**60 atividades realizadas**

em espaços e equipamentos  
públicos, hortas e escolas

**1200 pessoas envolvidas**

**+envolvimento do poder  
público**

subprefeito local

30 servidores públicos

2 vereadores

3 secretários municipais

2 ministros federais



# assessoria técnica para iniciativas socioambientais locais

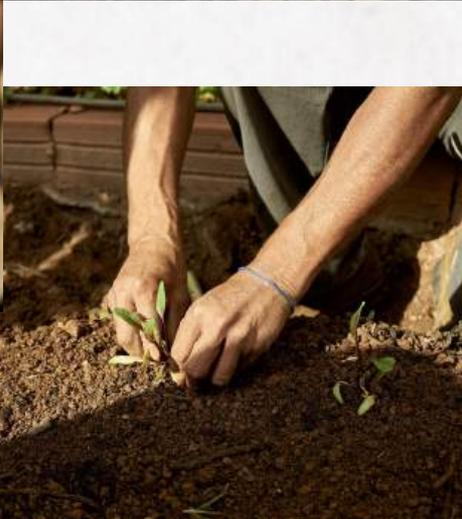
parcerias institucionais: São Camilo, Sustentarea USP, ESPM, Escola da Cidade



# implantação de melhorias nas hortas

mutirão de plantio na Horta do Jd Guarani com parceria com Rotary Clube





A CIDADE PRECISA DE AGROECOLOGIA

## implantação de infra estruturas ecológicas



## cuidado de quem cuida

rede de apoio mútuo e reconhecimento das interseccionalidades das vulnerabilidades das mulheres do território





valorização de saberes ancestrais

## apoio no desenvolvimento de negócios socioambientais



*"Antes eu tinha vergonha de falar em público. Hoje dou até oficina de aproveitamento total do alimento"*  
jairis souza





**estruturação de portfolio de serviços da rede local**



# geração de renda e sustentabilidade

das iniciativas cidadãs fomentadas



# articulação do território

regularidade de encontros da rede local e estabelecimento de relação com equipamentos públicos locais,



**ECO**   
**CIDADE**  
A CIDADE PRECISA DE AGROECOLOGIA

# vivências com as escolas vizinhas às hortas

participação de estudantes do ensino fundamental e médio em mutirões e tendo aulas ao ar livre



# sensibilização e envolvimento dos jovens

jovens mais próximos do território e agentes do desenvolvimento comunitário sustentável



# conscientização e educação ambiental

oficina de tintas naturais e pintura do muro da horta



# criação de uma rede de ação climática local



# visão de futuro: ecocidade brasilândia

pólo de educação ambiental e climática, economia circular e soluções baseadas na natureza na regeneração de áreas verdes

- Urban Forest (Mata Atlântica)
- Reinforcement of Natural Ring
- Commercial Farms
- Community Farms (small to medium scale)
- Potential Institutional productive gardens (schools)
- Green zones for mixed use (recreation & ecological)
- green network (vegetated corridors)
- productive corridors
- fresh waterbanks network
- open watercourse



# sensibilização de figuras públicas



# incidência política

com rede de iniciativas locais



# avanços a nível nacional

contribuições no programa nacional de agricultura urbana e periurbana e no programa cidades verdes e resilientes



# compartilhamento de experiências

nível municipal, nacional e internacional: sp e latam



# projeção internacional

prêmio festival megacities, FAO ONU, World Bank, aulas em instituições como Sorbonne, UN Habitat Conference

## Public Spaces



## Webinar Series Activating the local economy

**Small informal businesses** are the main income of many families and are especially common in the Global South, where more than half of the population is **working in informal conditions**. **Economic activity** can play an important role in **reviving public spaces** to decrease insecurity and consolidate the **community appropriation** of space. This session discusses the role of **urban design in boosting local economies**. It will review the potential of **public space for trading**, the increasing rates of informal jobs and the longstanding impact of the pandemic in **local economies**.

09/02/2022  
Time in Dhaka (Asia): 20:00 to 22:00  
Time in Maputo (Africa): 16:00 to 18:00  
Time in Santo Domingo (LAC): 10:00 to 12:00



# implementação em outro bairro de são paulo

jardim lapena, zona leste - com a fundação tide setubal e pé de feijão, e os parceiros mulheres do GAU e ciclog leste



# ferramentas de cooperação com poder público

jogo Fazer Juntos e ECOCIDADE



Secretaria de Direitos Humanos

Secretaria de Abastecimento

Secretaria de Educação

Secretaria de Desenvolvimento Economico e Trabalho

Coordenadoria de Agricultura Urbana - Sampa+Rural



# audiência pública com **Secretaria de Mudanças Climáticas**

soluções baseadas na natureza



# jogo como sistematização da metodologia do programa

playtest com 20 organizações de hortas urbanas e desenvolvimento comunitário das 5 regiões da cidade



# plataforma digital como ferramenta

classificado circular para fortalecer a eficiência energética e a resiliência comunitária nos bairros periféricos



Espaços e Coletivos [Classificado Circular](#)

## Espaços e Coletivos



### Espaço Cultural Jardim Damasceno (ECJD)

Rua Talha-mar, 105, Brasilândia, São Paulo - SP, 02879-030

[Coletivo de Entregas](#) [Coletivo de Cozinheiras](#)

[Coletivo de Cestas de Vegetais - CSA](#)

[Resíduos/Compostagem](#) [Educação Urbana](#)

Entrar

Logado com sucesso.

## Obrigado por se registrar!

Comece a colaborar: inscreva-se em atividade de trabalho, troca de recursos e eventos!

- Educação Urbana**  
O curso do Ecocidade possui cinco módulos tratando sobre economia circular, saúde e meio ambiente, microempreendedorismo, estruturas cooperativas e regeneração urbana.  
[Acessar curso](#)
- Espaços e Coletivos**  
Conheça os espaços e coletivos participantes, os programas que participam e como colaborar com tarefas, recursos e eventos.  
[Conheça os espaços](#)
- Classificado circular**  
Veja como você pode colaborar em diversas tarefas, receber, doar e trocar recursos.  
[Acessar o classificado](#)
- Meu calendário**  
Veja seu calendário de colaborações futuras, organizado por mês.  
[Acessar meu calendário](#)
- Minhas colaborações**  
Veja histórico e atualize o status das colaborações em que você se inscreveu.  
[Acessar minhas colaborações](#)

© 2024 EcoCidade [Sobre nós](#) [Termos de uso e política de privacidade](#)

## Colaborações de seu interesse

Escolha de que forma você prefere colaborar e como gostaria de ser recompensado pelas tarefas.



- Doar** - Doar horas de trabalho não remuneradas e sem troca
- Vender** - Horas de trabalho ofertadas mediante remuneração
- Trocar** - Trocar horas de trabalho por horas de outro trabalho, ou por um produto beneficiado, alimento ou material

Colaborar com	Doar	Vender	Trocar
Horta agroecológica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coletas e entregas de bike	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Coletas e entregas de bike elétrica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preparo de alimentos para marmitas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preparo de cestas de alimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Recursos de interesse

Escolha quais tipos de recursos você tem interesse em doar, vender, trocar ou receber.

Recurso	Doar	Vender	Trocar	Receber doação
Cesta de vegetais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cinzas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Composto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Grãos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marmitas vegetarianas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outros alimentos secos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palhas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resíduos de madeira/serragem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Resíduos de poda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Restos de alimentos não cozidos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sementes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Dados pessoais

Seus dados pessoais não são compartilhados com terceiros.

- Sou produtor de produtos orgânicos ou agroecológicos

### Seu endereço

CEP

Estado

Cidade

Bairro

Rua/Avenida

## Outras preferências

### Notificações

- Receber convites para grupos de Whatsapp do meu interesse
- Receber notificações por e-mail dos meus interesses e colaborações

**Atualizar**

**oportunidades  
de continuidade  
do programa ECOCIDADE**

periferias como potência ativadora da regeneração urbana

# continuidade ECOCIDADE

## possibilidades territoriais e de expansão

- **investimento-semente** para projetos de proximidade sustentável nos bairros periféricos próximos a áreas de preservação ambiental
- parcerias com **escolas e UBS e outros equipamentos** da vizinhança: desenvolvimento de **áreas de estruturação local** (escolas, parques, praças, hortas, ubs, CAPS, etc)
- parcerias com **empresas** para sustentabilidade das atividades
- **cuidado** como política pública interseccional
- plataforma de troca digital do classificado do **bairro circular**
- **assessoria técnica urbana** para proximidades sustentáveis
- **multiplicação do programa** em outros territórios periféricos de são paulo

# critérios de seleção de territórios

contexto de um ecossistema fértil em um território para receber o programa ECOCIDADE:

- em uma região ou bairro **periférico** de uma cidade: com população de cerca de 12.000 a 30.000 habitantes
- com população em situação de **vulnerabilidade** (IPVS 5 e 6)
- com **área de estruturação local** definida por relações de proximidade e vizinhança com equipamentos públicos: perímetro caminhável de +- 15min, 1km de raio
- com **iniciativas cidadãs** relacionadas ao ciclo do alimento: hortas, cozinhas solidárias, feiras de rua, ciclo logística, compostagem, reciclagem
- com uma comunidade interessada no desenvolvimento sustentável
- com **áreas verdes urbanas ociosas** (margens de rios, terrenos vazios, linhas de transmissão de energia, parques, zonas de amortecimento de áreas de preservação) e **proximidade de áreas de preservação ambiental**
- com **coesão social**: com práticas comunitárias consensuais e organizadas

## **equipe**

Marcella Arruda

Laura Sobral

Fabiola Bergamo

Thaline Nunes

Karen Martini

Isac Ferraz

Heloísa Sobral

Rachel Teles

Ítalo Rufino

Icaro Chagas

[contato@acidadeprecisa.org](mailto:contato@acidadeprecisa.org)  
[www.acidadeprecisa.org](http://www.acidadeprecisa.org)