



URBAN
INFRASTRUCTURE
INSURANCE
FACILITY

Mecanismo de Seguro para Infraestruturas Urbanas (UIIF)

Um instrumento financeiro para gestão municipal de riscos de desastres

Isadora Buchala

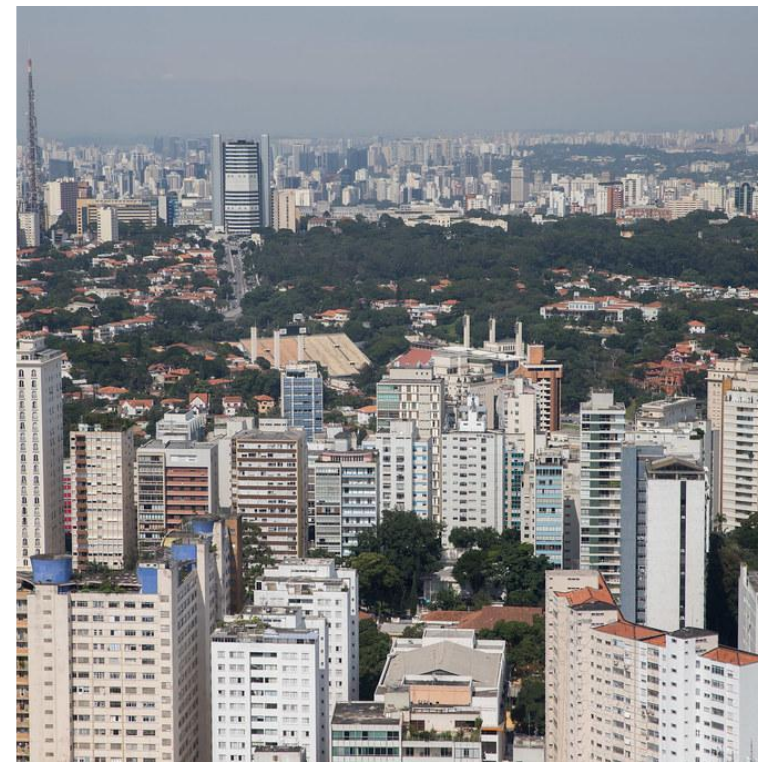
ICLEI América do Sul

17 de abril de 2024



Conteúdo

- O ICLEI
- Contexto da América Latina e Caribe
- O projeto UIIF
- Roteiro 7 etapas do projeto
- Cidades UIIF



Sobre o ICLEI

ICLEI - Governos Locais pela Sustentabilidade é uma **rede global de mais de 2.500 governos locais e regionais** comprometida com o **desenvolvimento urbano sustentável**.

Ativos em mais de **130 países**, influenciamos as políticas de sustentabilidade e impulsionamos a ação local para o desenvolvimento de baixo carbono, baseado na natureza, equitativo, resiliente e circular.

Nossa rede e equipe de especialistas trabalham juntos **oferecendo acesso a conhecimento, parcerias e capacitações** para gerar mudanças sistêmicas em prol da sustentabilidade urbana.



ICLEI ao redor do mundo



ICLEI no Brasil

No **Brasil**, o ICLEI conta com **10 estados associados**, além de **84 municípios associados** localizados em 23 estados de todas as regiões da federação.



Os cinco caminhos do ICLEI



**DE BAIXO
CARBONO**



**BASEADO NA
NATUREZA**



**EQUITATIVO E
CENTRADO NAS
PESSOAS**



RESILIENTE



CIRCULAR

Os **CINCO CAMINHOS ESTRATÉGICOS DO ICLEI** para o desenvolvimento baixo carbono, baseado na natureza, equitativo, resiliente e circular estão desenhados para criar uma **MUDANÇA SISTÊMICA**. Os caminhos são a base para projetar **SOLUÇÕES INTEGRADAS** que equilibram os padrões da vida humana e os ambientes naturais e construídos.



Contexto de desastre na América Latina e Caribe em geral

- Eventos climáticos extremos cada vez mais frequentes
- Altas taxas de urbanização agravam a vulnerabilidade urbana
- Disponibilidade limitada e acesso a recursos financeiros para adaptação
- 85% do financiamento climático é destinado a projetos de mitigação das mudanças climáticas



Recorte de gênero no contexto de desastre latino-americano

- Mulheres e meninas representam **80% da população deslocada** por desastres e mudanças climáticas em todo o mundo;
- As mulheres recebem, em média, um salário **21,3% menor que o dos homens. As mulheres negras recebem um salário 55,6% inferior** ao dos homens brancos.
- As mulheres também tendem a experimentar maior pobreza de tempo com as mudanças climáticas, pois são elas que **tendem a cuidar** dos doentes, feridos, amputados e enlutados devido a eventos extremos.



Contexto de desastre no Brasil

radioagência

9,5 milhões de brasileiros moram em áreas de risco



Publicado em 22/02/2022 - 19:48 Por Daniel Ito* - Repórter da Rádio Nacional - Brasília

Cerca de 9,5 milhões de brasileiros moram em áreas de risco sujeitas a deslizamentos de terra, enchentes e outros desastres climáticos. A estimativa é do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), vinculado ao Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações.



A cada desastre natural no Brasil, em média, 3,4 mil pessoas são afetadas

Em 2022, prejuízos financeiros causados por extremos ambientais somam mais de R\$ 72 bilhões

Alguns impactos a partir das mudanças do clima



Ondas de calor



Deslizamentos de terra



Secas meteorológicas



Chuvas intensas



Aumento do nível médio do mar



Tempestades elétricas, incêndios



Ventos fortes, tornados e furacões

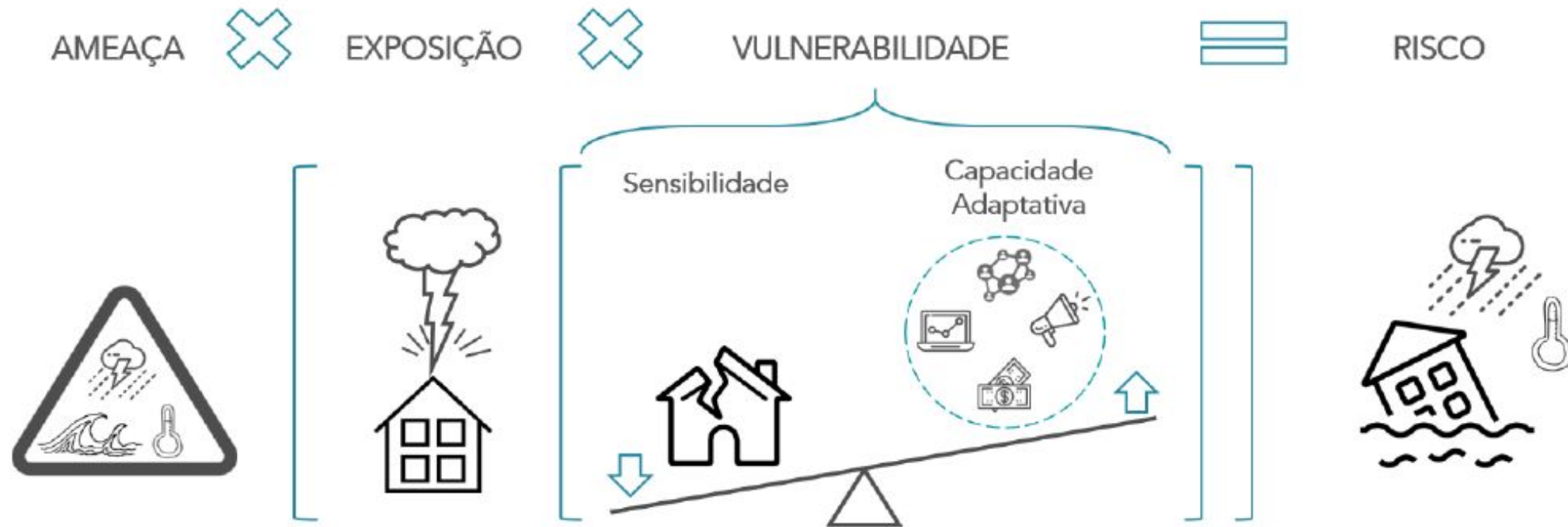


Ondas de frio, geadas



Risco e seus componentes

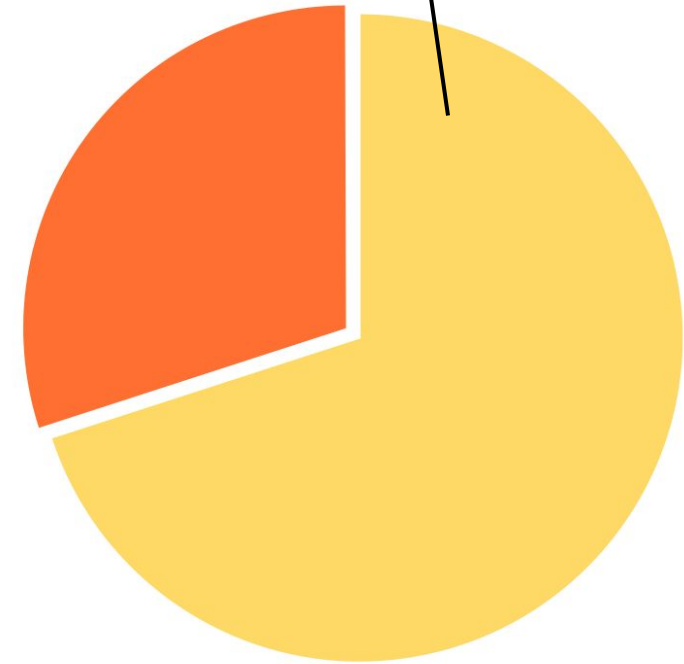
Consequência potencial em uma situação em que algo de valor está em jogo e que o resultado é incerto; o **risco resulta da interação entre vulnerabilidade, exposição e ameaças.**



Finanças como barreira, seguros como solução

- As cidades latino-americanas e caribenhas podem desempenhar um papel fundamental no fechamento da lacuna de proteção global;
- O seguro pode aumentar a conscientização sobre riscos, fornecer incentivos para **mitigação e adaptação de riscos**, e apoiar o **crescimento econômico e mobilização de capital**;
- O seguro pode ajudar a equilibrar o orçamento de uma cidade;
- Duas maiores barreiras para uma cidade adquirir seguro contra desastres naturais; prêmio do seguro e disponibilidade de mercado.

70% das cidades da América Latina e Caribe estão altamente expostas a desastres naturais



○ UIIF - Urban Infrastructure Insurance Facility

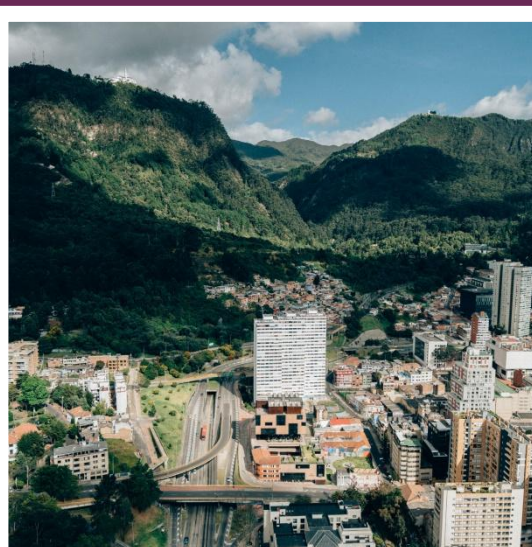




Objetivos

Facilitar a tomada de decisão na Gestão de Risco de Desastres;

Fortalecer a resiliência financeira das cidades a desastres.



Resultados

Produtos de seguro sob medida;

Apoio à população vulnerável com necessidade de assistência de emergência;

Reconstrução rápida facilitada de serviços de infraestrutura crítica;

Assistência financeira e técnica prestada.



Parceiros

O UIIF é financiado pelo KfW - Banco de Desenvolvimento em nome do Ministério Federal Alemão de Cooperação e Desenvolvimento Econômico (BMZ).

Implementado pelo Secretariado Mundial do ICLEI e os escritórios América do Sul e México.

O projeto UIIF em números



10 cidades

da América Latina e Caribe,
formando um grupo de risco
diversificado

**+ 7.5
milhões**

de populações pobres e
vulneráveis cobertas

**100 milhões
de euros**

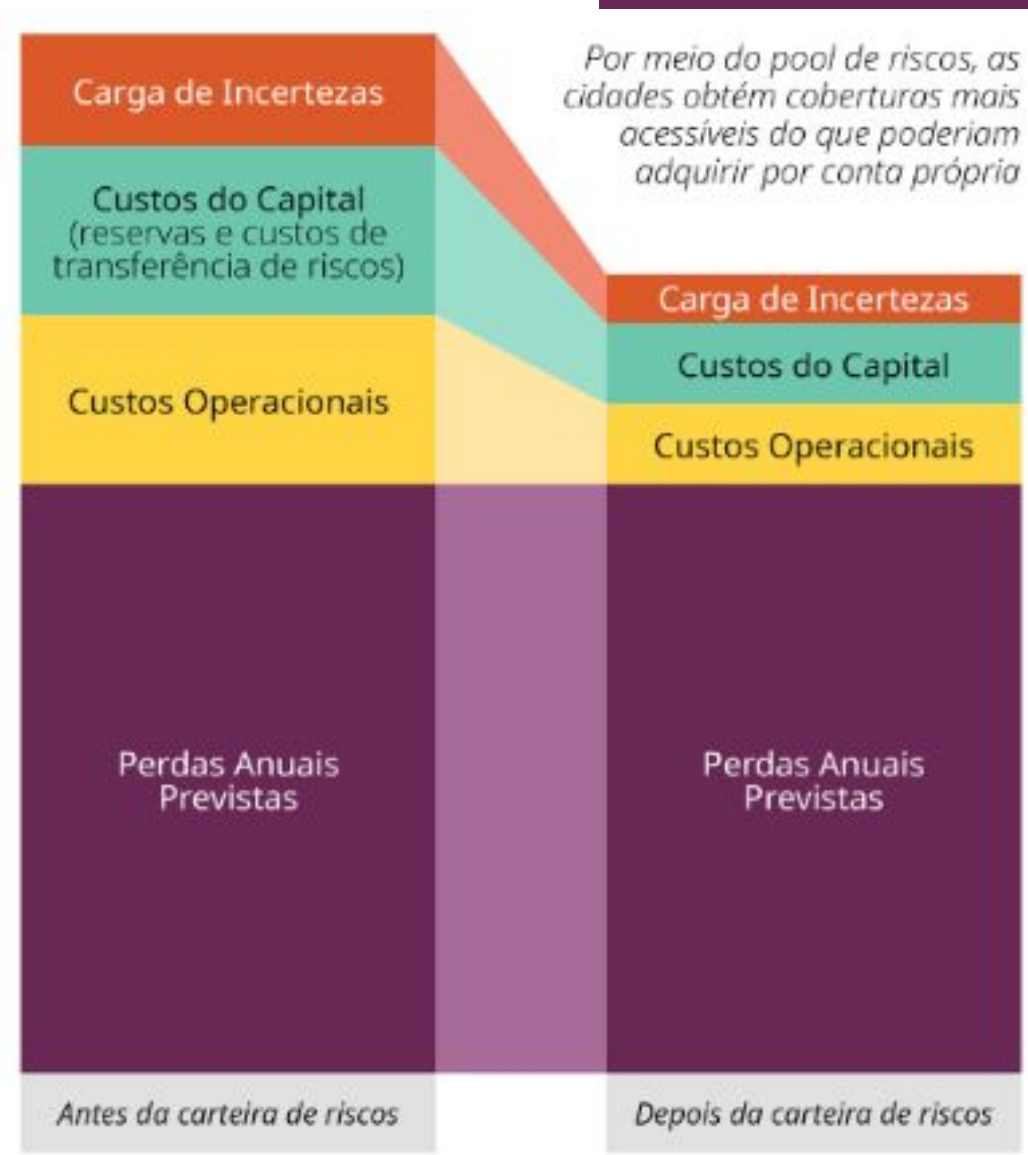
em valor de produtos de seguro,
como apólices combinadas de
cidades seguradas

2021-2025

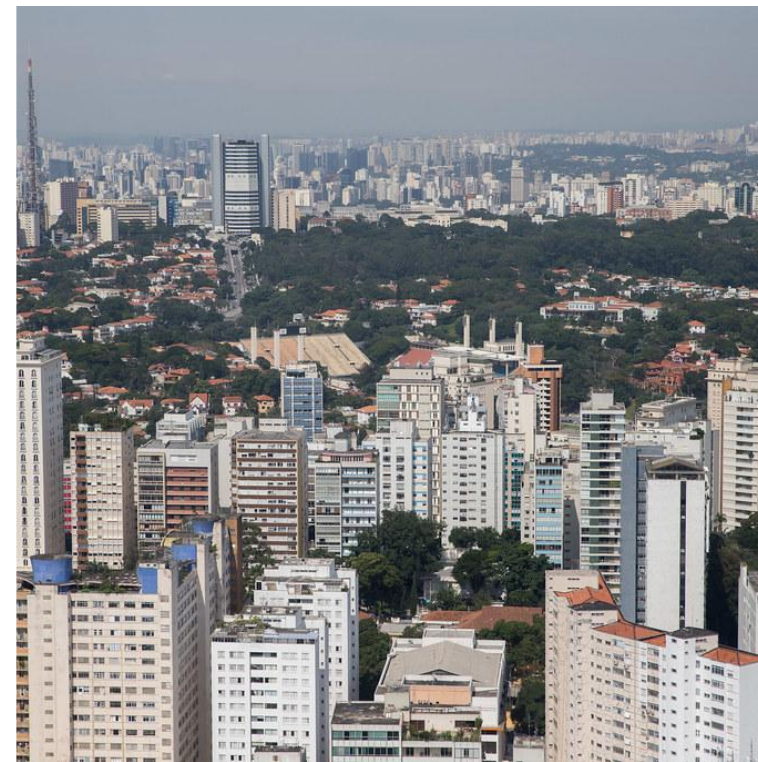
As cidades vão concluir a
implementação de soluções de
seguros e receberão subsídios do
prêmio

Por quê agrupar riscos? (*risk pool*)

- Os riscos de desastres são transferidos para um **grupo de risco diversificado**;
- O grupo de riscos alavanca economias de escala e compartilhamento de risco, diversificando os riscos e **diluindo os custos financeiros**;
- O grupo de risco é financiado pelas cidades do UIIF, com subsídio do projeto nos primeiros três anos;
- O provedor de seguros garante **pagamentos rápidos** no caso de um evento climático extremo.

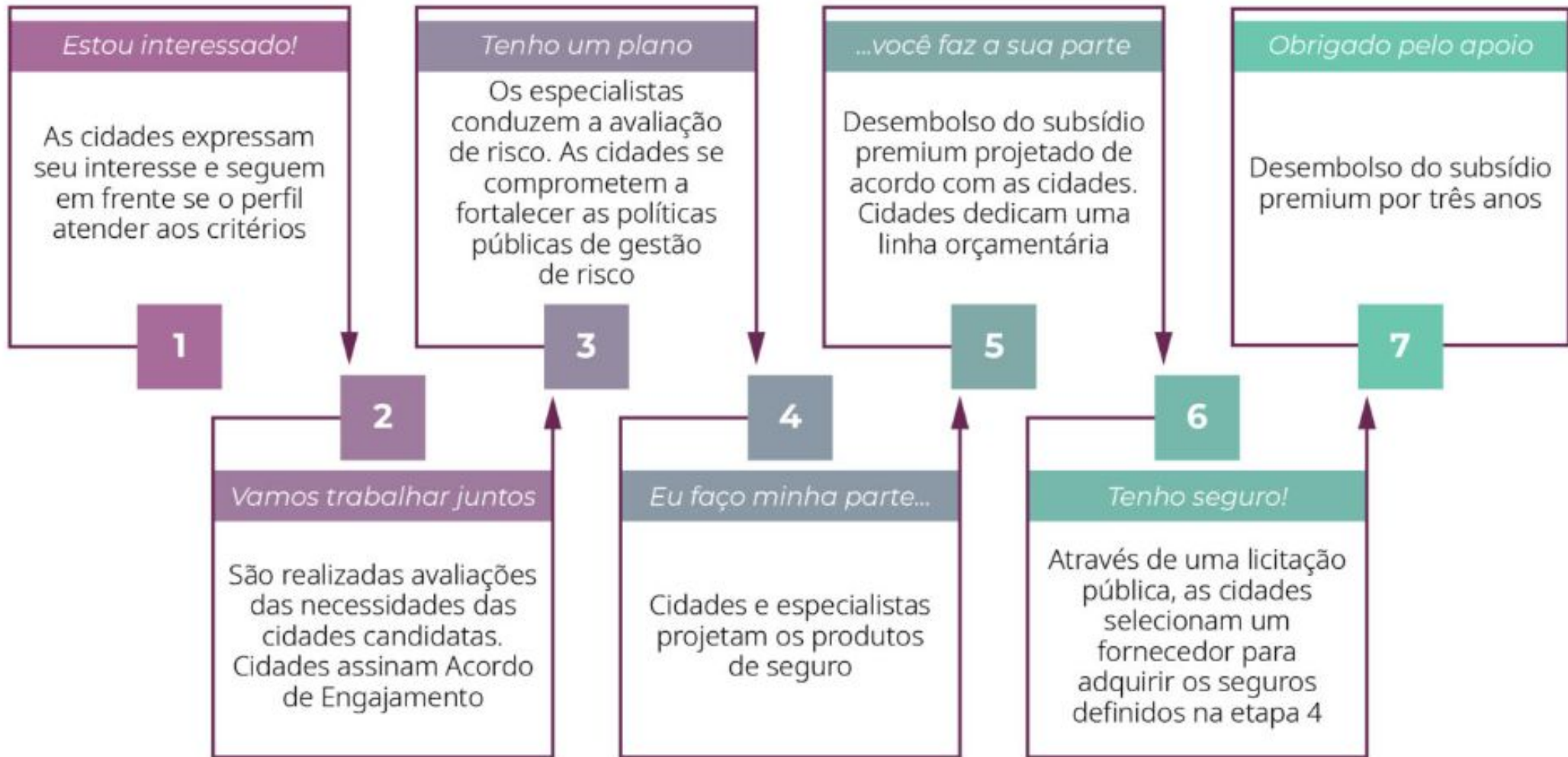


Roteiro de 7 Etapas



Roteiro de 7 Etapas do projeto

2021 2025



Cidades UIIF

América do Sul

- Recife, Brasil
- Belo Horizonte, Brasil
- Curitiba, Brasil*
- Porto Alegre, Brasil*
- Buenos Aires, Argentina
- Bogotá, Colombia

México, América Central e Caribe

- Mérida, México*
- Hermosillo, México
- Benito Juárez, México
- Reynosa, México
- Kingston, Jamaica*
- Tegucigalpa, Honduras

Contato

Isadora Buchala

Arquiteta urbanista
Doutoranda na FAUUSP
Analista de Resiliência no ICLEI

isadora.buchala@iclei.org



ICLEI América do Sul

ENDEREÇO

Rua Marquês de Itu, 70 -
14º andar
CEP 01223-000
São Paulo - SP, Brasil
Tel. +55 11 50843079

E-MAIL

iclei-sams@iclei.org



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



americadosul.iclei.org



[@ICLEIAmericadoSul](https://www.facebook.com/ICLEIAmericadoSul)



[@ICLEI_SAMS](https://twitter.com/ICLEI_SAMS)



[@iclei-américa-do-sul](https://www.linkedin.com/company/iclei-américa-do-sul)



[@ICLEISAMS](https://www.youtube.com/channel/UC...)



OBRIGADA PELA ATENÇÃO



URBAN
INFRASTRUCTURE
INSURANCE
FACILITY

Fale conosco
uiif@iclei.org



german
cooperation

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implemented by:

KFW

