

92.

---

# CONSOLIDAÇÃO DA INICIATIVA REGIONAL QUE AMPLIA AS CIDADES RESILIENTES

A perspectiva da resiliência para abordar os problemas urbanos consolida e amplia soluções inovadoras de triplo impacto que contribuem para a economia circular e eficiência de recursos.

93.

A Iniciativa Regional de Cidades Resilientes (IRCR) é uma parceria que conta com a participação da Fundación Avina, Resilient Cities Network, BID Lab, com o apoio da Citi Foundation e tem como objetivo melhorar e fortalecer a resiliência urbana na América Latina e Caribe; conta também com a participação do setor privado e público, da academia e da sociedade civil no desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras.

A IRCR promove o desenvolvimento de um ecossistema de empreendimentos com modelos de negócio inovadores voltados para resolver problemáticas sociais, econômicas e ambientais que fortaleçam a resiliência dos sistemas urbanos, trabalhando em três eixos principais:

- **Fortalecimento do ecossistema para a resiliência urbana**
- **Apoio à inovação para a resiliência por meio da identificação de desafios**
- **Criação de uma comunidade de aprendizagem**

Para implementar esses eixos, foram criados os Desafios de Resiliência Urbana. O objetivo é identificar e premiar ideias e soluções tecnológicas e sustentáveis que apresentem soluções sociais, econômicas e ambientais, e que tenham potencial de escalabilidade, além de promover e fortalecer ações de economia colaborativa e circular, voltadas para a produção de impactos positivos frente às problemáticas concretas, promovendo a participação e geração de valor por parte do setor privado.

## Por que a Fundación Avina e seus parceiros apoiam essa iniciativa?

A América Latina e Caribe têm o maior índice de crescimento urbano. Nesta situação, somados os desafios de inclusão e desigualdade existentes, as cidades têm poucas possibilidades de planejamento e prospecção de longo prazo devido à velocidade com a qual as mudanças ocorrem. A esta situação, somam-se os desafios da exploração do ambiente natural juntamente com os desafios resultantes do impacto das mudanças climáticas.

Frente a esses desafios, apostamos que as cidades acreditam em um futuro resiliente para seus habitantes. Para alcançar esse

objetivo, foi criada uma iniciativa regional que possibilita a colaboração, os investimentos conjuntos de caráter estratégico e multissetoriais, e a troca de conhecimento entre os diferentes atores que patrocinam a resiliência urbana na região. O objetivo é envolver o setor privado com sua capacidade de inovação, tecnologia e escala para gerar um processo virtuoso de criação de valor econômico e desenvolvimento de um bem público, reduzindo danos ou a vulnerabilidade e facilitando uma transformação na direção de cidades seguras, sustentáveis, resilientes e inclusivas.

## O que a Fundación Avina e seus parceiros fizeram?

A IRCR foi implementada em 10 cidades da América Latina, possibilitando a identificação de empreendimentos e soluções sociais e tecnológicas que apresentam novos modelos de negócio com triplo impacto positivo na resiliência das cidades.

### Impacto alcançado

**Políticas públicas.** A implementação de modelos de negócio inovadores, novos empreendimentos e soluções para a eficiência produtiva das MPMEs abre a possibilidade de incidência em políticas públicas. Houve articulação com os governos locais para o desenvolvimento de normas, planos de governo e estratégias.

**Mercado.** Os empreendimentos ganhadores dos desafios propõem novos modelos de negócio que contribuem para a economia circular, além de novos modelos de produção e consumo que podem ter influência sobre os mercados tradicionais. A recuperação e reutilização de resíduos de diversos tipos definem novos produtos e negócios.

**Inovação.** Os empreendimentos propõem novas formas de produção e de recuperação de resíduos para sua reutilização, remanufatura e reciclagem, implementação de soluções digitais para melhorar processos industriais de produção e instalação de tecnologia para o uso eficiente da energia.

**Conservação de recursos naturais.** As inovações e as soluções implementadas contribuem para o uso eficiente dos recursos naturais.

94. “

*A IRCR nos permite contribuir para a resiliência urbana incentivando processos econômicos e sociais inovadores que demonstram, por meio de seus desenvolvimentos e da geração de conhecimento, que é possível promover modelos de negócios com impacto positivo para o desenvolvimento sustentável das cidades”.*

**Marcela Mondino, Fundación Avina.**

*“A Iniciativa Regional de Cidades Resilientes nos permitiu fortalecer o programa de recuperação de chinampas, com o qual conseguimos trabalhar junto às famílias camponesas novos chinampas que se encontravam em abandono tornando-os produtivos e gerando emprego. Os produtos que podem ser colhidos desses chinampas serão comercializados diretamente nos melhores restaurantes da cidade do México”.*

**Lucio Usobiaga, fundador da Arca Tierra, México.**

*“Desenvolvemos uma solução tecnológica que impulsiona a economia colaborativa e circular por meio da promoção da troca de bens e serviços subutilizados e da utilização de recursos residuais para a geração de valor e a criação de novos produtos, contribuindo para a resiliência urbana”.*

**Patricio Ulloa, diretor de projeto Conecta2, Quito, Equador.**

*“A 3C Construcciones desenvolveu um sistema de construção de alta qualidade a partir de blocos fabricados com resíduos plásticos. Esses blocos são produzidos a custo muito baixo, com gasto mínimo de energia e, o mais importante, pelas mãos de*

# 95.

*— pessoas em situação de vulnerabilidade, que são as primeiras beneficiárias de seu trabalho e que, no processo, constroem novos vínculos humanos que dão sentido e propósito à sua comunidade”.*

**Lucas Recalde e Juan Pablo Cmet, Equipe 3C Construcciones, Córdoba, Argentina.**

*“Na Citi Foundation, temos o objetivo de desenvolver programas que apoiem o surgimento de novas ideias ou projetos que ajudem a replicar ou dar escala a soluções já existentes para promover a resiliência urbana. Neste sentido, acreditamos que a construção de parcerias multissetoriais, como a Iniciativa Regional de Cidades Resilientes, da qual participamos em parceria com a Fundación Avina, é uma resposta concreta para os desafios urbanos e situações de emergência, como a gerada pela pandemia da COVID-19”.*

**Melisa Pino, diretora de Cidadania Corporativa da Citi Latam, Citi Foundation.**

*“A resiliência urbana é uma tarefa de todos. Os desafios enfrentados pelas cidades são muito diversos e incluem grandes impactos como desastres e riscos naturais, além de tensões crônicas como a má qualidade do ar, a exclusão social ou a violência. A IRCR demonstra que é muito importante que os diferentes tipos de atores somem esforços por causas comuns. Daí o sucesso desse programa baseado em uma parceria entre a Resilient Cities Network, a Fundación Avina e o BIDLad no apoio a iniciativas de pequenos e médios empreendedores que estão*

96.

*inventando e reinventando o futuro de suas cidades para torná-las mais justas e resilientes”.*

**Eugene Zapata Garesche, diretor global de Parcerias Estratégicas para a América Latina e Caribe, Resilient Cities Network.**

Impacto nos eixos estratégicos da Fundación Avina

## **Economia Justa e Regenerativa**

Impacto nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)



# 97. O impacto em números

# 134

## empreendimentos

e pequenos negócios fortalecidos no polígono industrial de Quito.

**8** sistematizações realizadas no âmbito dos desafios de impacto em Buenos Aires, Córdoba, Cidade do México, Quito, Salvador, Montevideu e Assunção.

**8** intervenções de resiliência urbana implementadas em Santiago do Chile, Lima, Quito, Bogotá, Córdoba, Assunção, Montevideu, Buenos Aires, Salvador (Brasil) e Xochimilco (México).

- **240** empreendimentos participam de treinamentos e recebem assessoria técnica para fortalecer seus negócios no Equador e Chile.
- Mais de **350** propostas de inovações recebidas nos concursos "Desafios de Resiliência".
- **44** empreendimentos ganhadores dos desafios foram implementados.
- **58** empreendimentos participaram de processos de pré-incubação.
- **7** associações empresariais e **31** MPMEs implementaram soluções sobre eficiência de recursos e economia circular.
- **1.296 m<sup>2</sup>** de espaço público foram recuperados junto à comunidade.

Lançamento da comunidade de aprendizagem junto à Resilient Cities Network. **64 webinars realizados.**

## 98. O impacto em números

---

# 1 livro publicado

*La economía circular y la resiliencia de las ciudades.  
Iniciativas innovadoras para una mejor calidad de vida.*

---

**8** pesquisas jornalísticas publicadas em meios de comunicação audiovisuais.

---

## Incidência em políticas públicas:

- **Salvador da Bahia:** fortalecimento da agenda de economia circular e contribuição para a elaboração da Lei de Política Municipal de Inovação.
  - **Equador:** elaboração de um Plano de Harmonização que permitirá um relacionamento melhor entre a área de polígonos industriais e os planos de uso e gestão do solo da cidade de Quito.
  - **Argentina:** contribuição para a Estratégia Nacional de Produção e Consumo Sustentáveis junto à equipe da Diretoria de Inovação do Ministério do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.
-

## Impacto nos componentes do processo colaborativo

99.

 <p><b>Relevância</b></p>	<p>A relevância fica evidente nos seguintes dados: a América Latina é a região mais urbanizada do planeta. 75% das cidades latino-americanas apresentam altos índices de desigualdade. Oito dos vinte países mais desiguais do mundo estão localizados na região. 2/3 de seu PIB vêm das cidades. 111 milhões de latino-americanos vivem em favelas. 75% dos gases de efeito estufa (GHG) são produzidos em cidades.</p>
 <p><b>Momento decisivo</b></p>	<p>A participação do setor privado e a parceria com os governos locais geram um ponto de virada sobre o impacto das soluções, tanto em termos de escala como em relação à elaboração de políticas públicas que institucionalizam novas práticas no desenvolvimento urbano.</p>
 <p><b>Escalabilidade</b></p>	<p>A experiência em 10 cidades gerou conhecimento, que é compartilhado na comunidade de aprendizagem para a escalabilidade das soluções desenvolvidas.</p>
 <p><b>Capital Social</b></p>	<p>Parcerias com governos locais, setor privado, academia e organizações técnicas com participação ativa na implementação. Parceria com organizações de base e organizações empresariais para o desenvolvimento das soluções.</p>
 <p><b>Visão unificadora</b></p>	<p>As cidades implementam soluções concretas que contribuem para os objetivos e metas da Agenda 2030 relacionados à desigualdade urbana e resiliência.</p>
 <p><b>Agenda de ação comum</b></p>	<p>A agenda comum tem como base o conceito de cidades inclusivas e resilientes, que é o foco da Iniciativa Regional de Cidades Resilientes, com a participação do setor privado, e a construção de comunidade por meio da regeneração do espaço público.</p>
 <p><b>Inovação</b></p>	<p>O setor privado incorporado no desenvolvimento e implementação de soluções sustentáveis financeiramente e escaláveis que contribuem para a resiliência das cidades.</p>
 <p><b>Impacto</b></p>	<p>Acordos para participação do setor privado e governos para promover ações que contribuam para a resiliência urbana e qualidade do espaço público.</p>