

# 4º Congresso Latino-Americano de Casos de Open Innovation

11 A 15 | AGO

RIO DE JANEIRO

oiweek  
open innovation week  
LATAM

REALIZAÇÃO:



## ASSAÍ, UMA DAS 7 COMUNIDADES MAIS INTELIGENTES DO MUNDO

Igor Oliveira<sup>1</sup>; Michel Ângelo Bomtempo<sup>2</sup>; Irene Yamamoto<sup>3</sup>; Maria Carolina da Luz<sup>4</sup>; João Moreira<sup>5</sup>

### RESUMO

Assaí (PR) é uma pequena colônia japonesa, localizada no norte do Paraná, que vem ganhando grande notoriedade e visibilidade no mundo. Através de um conceito particular de cidade inteligente, Assaí vem transformando a educação em um vetor de desenvolvimento local, aplicando meta-governança, onde as governanças responsiva, colaborativa, corporativa, multinível, de IA, de dados e transformacional vem consolidando o município como uma das grandes referências mundiais.

Assaí, designou um ecossistema educacional, integrando o ensino público e privado, da primeira infância ao primeiro emprego, passando a formar e reter talentos. Considerando que a cidade tem apenas 14 mil habitantes, Assaí foi eleita, pelo segundo ano consecutivo, uma das 7 comunidades mais inteligentes do mundo; ganhou o Prêmio Nacional do Sebrae como a melhor educação do Brasil; e, em apenas 2 anos e meio, conquistou mais de 25 prêmios.

Por conta de um conceito sólido, voltado para cidades pequenas, Assaí foi convidada para diversas governanças, nacionais e internacionais, como: o Cities of Services da Universidade Johns Hopkins e Bloomberg; o Cities Coalition for Digital Rights da ONU; o Urban95; o Fórum Nacional Inova Cidades; e, recentemente, o Connect AI da Universidade Johns Hopkins.

**PALAVRAS-CHAVE:** valedosol, cidade pequena inteligente, comunidade mais inteligente do mundo, educação integrada.

NOME DO ATOR	PAPEL NO ECOSISTEMA
Município de Assaí	Governo
Espaço Assahi	Sociedade Civil Organizada
Agência de Inovação do Vale do Sol	Agência de Desenvolvimento
Incubadora Suntech	Incubadora

<sup>1</sup> Município de Assaí. igor.oliveira@assai.pr.gov.br

<sup>2</sup> Espaço Assahi. irene@espacoassahi.com.br

<sup>3</sup> Agência de Inovação do Vale do Sol. maria.carolina@valedosol.assai.pr.gov.br

<sup>4</sup> Incubadora Suntech. joao.moreira@valedosol.assai.pr.gov.br

<sup>5</sup>

## **1. SITUAÇÃO PROBLEMA DE OPEN INNOVATION**

O Município de Assaí vinha passando por um período de difícil desenvolvimento, por conta da mecanização do agronegócio, reduzindo o número de oportunidades de emprego na cidade. A falta de oportunidade constituiu, no decorrer dos anos, uma população acomodada e mal qualificada.

## **2. INTERVENÇÃO**

Como intervenção, a colônia japonesa se agrupou em um modelo de meta-governança, colocando a educação como um novo vetor de desenvolvimento, abarcando ciência, tecnologia e principalmente inovação. A partir deste novo ecossistema, a cidade passou a formar talentos e formular novos projetos estruturantes que elevou a qualidade de vida da cidade, e rapidamente captou novas oportunidades de workability, trazendo o setor privado para perto de talentos. O Governo Municipal estruturou uma esteira de formação de talentos, da primeira infância ao primeiro emprego, constituindo um conceito para cidades pequenas que colocou Assaí entre as 7 comunidades mais inteligentes do mundo.

## **3. RESULTADOS**

Assaí formulou diversas governanças, embarcadas em uma meta-governança, comprometida com a formação e retenção de talentos. Os japoneses, nos últimos três anos, colocam mais de 200 jovens nas universidades públicas - praticamente 95% dos formandos da educação básica da cidade - surpreendendo todo o setor privado. Ademais, a governança elaborou uma metodologia onde a cidade é o laboratório dos alunos, sendo utilizada como extensão acadêmica e para práticas de iniciação científica, resolvendo as dores da cidade com economicidade e com cidadania.

## **4. CONTRIBUIÇÕES**

Nos últimos anos, Assaí vem dobrando suas receitas com recursos públicos e privados interessados em apoiar a metodologia do Vale do Sol. Ademais, os jovens da cidade vem produzindo soluções inovadoras com alto impacto ambiental, como: (a) transformação de óleo de cozinha usado em biodiesel, para uso nos ônibus escolares; (b) lixeira inteligente para descarte de lixo eletrônico, com gamificação; (c) instalação de luminárias de led nas praças da cidade; (d) estudos sobre o novo viveiro urbano e sobre a usina solar que será instalada na cidade.

## **AGRADECIMENTOS**

Agradecimentos para as 11 universidades que nos apoiam; para as 93 multinacionais que participam destas experiências da cidade-laboratório; para o Governo do Estado do Paraná que também nos apoia; e para o Sebrae que valida nossos projetos estruturantes, trazendo a literacia do empreendedorismo para os cidadãos de Assaí.