

4º Congresso
Latinoamericano
de Casos de
Open Innovation

Caderneta Digital da *Criança.* *Recife*

Igor Lins

Prefeitura do Recife



REALIZAÇÃO:

oiweek 100
open innovation week
LATAM



Contexto & Desafio

- **+108 mil crianças de 0 a 10 anos** na cidade sem histórico unificado de desenvolvimento
- Fragmentação dos dados entre saúde, educação e assistência social
- **Baixa adesão** à caderneta física do Ministério da Saúde
- **Desafio: Como construir uma visão integral da criança em uma cidade com alta desigualdade social e infraestrutura digital avançada?**



- **Primeira infância = maior janela de oportunidade de desenvolvimento neurológico e social.**

(Heckman, 2006)



- **“Aquilo que não se mede, não se gerencia.”**

– Peter Drucker

Objetivo da Iniciativa

- Garantir cuidado integral, integrado e contínuo à infância por meio de uma plataforma digital pública
- Empoderar famílias com informação qualificada e personalizada
- Integrar dados setoriais para melhorar políticas públicas com base em **evidências**
- **Transformar o cuidado com a infância em experiência digital, afetiva e preditiva**



Tipo de Caso & Descrição da Prática

- **Tipo:**

- ✓ Desenvolvimento conjunto de solução digital
- ✓ Co-criação com sociedade civil, governo municipal (Prefeitura do Recife) e ecossistema de inovação (Porto Digital)

- **Prática implementada:**

1. App com marcos do desenvolvimento, pílulas de conhecimento e espaço para fotos/memórias
2. Roteiro contínuo de integração com dados vacinais, escolares e benefícios sociais
3. Interface lúdica, linguagem acessível, assistente em IA



Originalidade & Inovação

- **Primeira cidade do Brasil** com Caderneta Digital intersetorial para acompanhamento do desenvolvimento da criança
- Integra cuidado técnico e afetivo no mesmo ambiente
- Inovação centrada no usuário e construída com princípios de **governo aberto**
- Alinhamento com ODS 3 (Saúde e Bem-estar), ODS 4 (Educação de Qualidade) e ODS 10 (Redução das Desigualdades)



“Tecnologia boa é aquela que aproxima o cidadão do seu direito.”

Colaboração & Engajamento

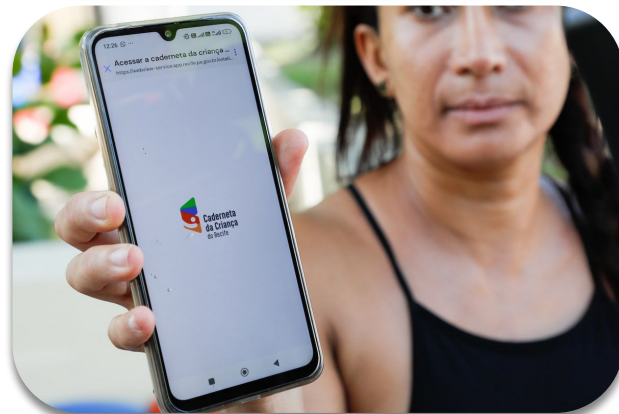
- **Internos:** Saúde, Educação, Assistência Social, Transformação Digital
- **Externos:** CIEB
- Co-criação com pais, mães e cuidadores via oficinas e entrevistas
- Governança distribuída com ciclos ágeis e feedbacks constantes



Demonstração de Resultado

- +108 mil crianças já identificadas no sistema
- Aumento da confiança das famílias na gestão pública (evidência qualitativa via entrevistas)
- Uso crescente do Conecta Recife entre mães com filhos de até 10 anos
- Redução de duplicidade de dados em cadastros diversos (educação, saúde, assistência)

“Oxe, pra mim foi uma mão na roda! Agora eu vejo tudinho do meu menino no celular, sem precisar correr atrás de papel nem ficar perguntando na escola ou no posto. É rápido, fácil e a gente se sente mais por dentro da vida da criança.”



Escalabilidade & Replicabilidade

- Arquitetura modular e interoperável – aderente à LGPD e replicável por qualquer município
- Integração via API com sistemas federais e municipais
- Funcionalidades parametrizáveis que possam ser adaptadas a outros contextos;
- Documentações para apoiar a adoção da solução tanto do ponto de vista de infraestrutura (ex.: passos para instalação, configuração), quanto de funcionalidades da aplicação
- Cultura digital consolidada na população com alto uso do Conecta Recife
- Recomendação: adaptar conteúdo culturalmente, manter a escuta com usuários e garantir equipe multidisciplinar

Lições Aprendidas & Recomendações Práticas

- **Obstáculos:**

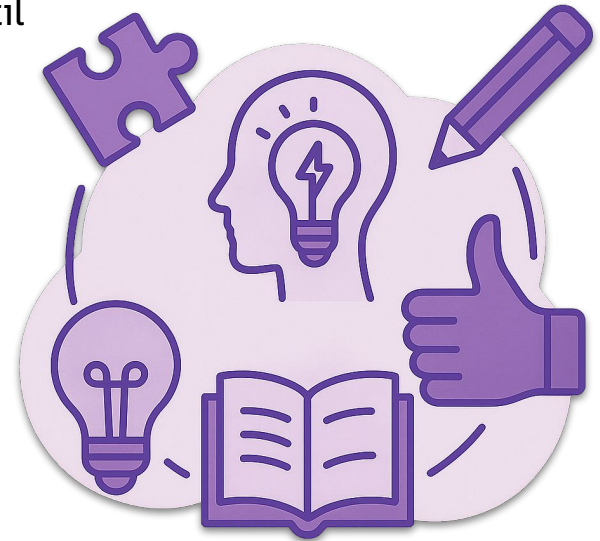
1. Fragmentação institucional
2. Limitações legais para cruzamento de dados
3. Desconhecimento técnico sobre desenvolvimento infantil

- **Como superamos:**

1. Oficinas intersetoriais e formação das equipes
2. Construção coletiva entre diferentes setores
3. Escuta ativa com cuidadores e especialistas

- **Recomendações:**

1. Comece pequeno, com escuta genuína
2. Crie protótipos com interação rápida
3. Mapeie aliados estratégicos desde o início



- ***A Caderneta da Criança do Recife é uma inovação pública que une dados, cuidado e afeto.***
- Valores entregues: gestão mais inteligente + infância mais protegida + cidadania digital fortalecida
- Próximos passos:
 - Incluir novos responsáveis legais para além do vínculo materno
 - Integrar com novas áreas e demais serviços da Prefeitura



4º Congresso
Latinoamericano
de Casos de
Open Innovation

“O berço da inovação
levando inovação para o
berço.”

Obrigado!
¡Gracias!

Igor Lins
Gerente Geral de Transformação Digital



REALIZAÇÃO:

oiweek 100 AN
open innovation week
LATAM

