

Como construir de forma colaborativa ferramentas tecnológicas de acompanhamento?

Caso 15
Sondagem



O que é?

A Sondagem é a iniciativa da Secretaria Municipal de Educação (SME) de acompanhamento da alfabetização de estudantes da Rede Municipal de Ensino (Rede) da Prefeitura de São Paulo.

Que problemas busca resolver?

- ▶ Devido à rotatividade da Rede, muitos docentes não estavam familiarizados com a ferramenta pedagógica.
- ▶ Compilação e consolidação dos dados demandava o envolvimento de muitos atores e procedimentos, impossibilitando o acompanhamento em tempo real.

Responsáveis pelo caso



CIDADE DE SÃO PAULO
EDUCAÇÃO

Por que é inovador?



Consolidação ágil de larga escala

Organização ágil dos dados de mais de quinhentas escolas, com interface e ferramentas de fácil utilização.



Política baseada em evidência

Aprimoramento da capacidade de atuação das DREs e da SME.



Metodologia ágil

Ateliê de softwares da SME utiliza metodologia de cocriação e inovação aberta para desenvolvimento da aplicação.

Pontos centrais



Simplificação de processos

Redução de tempo e processos necessários de registro das avaliações e checagem de inconsistências.



Engajamento de docentes

Construção de formações e instrumentos que ressaltavam da importância da Sondagem para acompanhamento das aprendizagens.



Cocriação

Articulação entre diferentes atores da secretaria e divisão de responsabilidades para construção colaborativa da plataforma.

Como construir ferramentas de monitoramento eficazes?



Engajamento dos docentes com instrumento de avaliação.



Articulação e cocriação entre atores envolvidos na construção da plataforma.



Monitoramento e uso dos dados em diferentes ações de aprimoramento da qualidade de ensino.

Desafios e riscos

- ▶ Adesão da Rede
- ▶ Ajuste ao tempo pedagógico
- ▶ Infraestrutura tecnológica
- ▶ Plataforma aderente às demandas pedagógicas
- ▶ Desenvolvimento conjunto
- ▶ Continuidade

Fatores de sucesso

- ▶ Articulação intrasecretarial
- ▶ Metodologia de cocriação
- ▶ Código Aberto
- ▶ Experiência de usuárias(os)
- ▶ Monitoramento sistêmico
- ▶ Repositório de dados unificado
- ▶ Atuação direcionada

Resultados

92% das unidades escolares utilizaram a plataforma da sondagem em 2019.



Dados disponíveis para todas as instâncias da SME assim que registrados na plataforma.

Mais de **416 mil**

alunos impactados pela iniciativa

283

professores orientadores do Ciclo de Alfabetização e de Matemática nomeados



COPI COLA

O que podemos copiar e colar deste projeto?

Realização de:

CIDADE DE SÃO PAULO (011)lab
INOVACÃO E TECNOLOGIA

CC BY

CEBRAP