

4º SEMINÁRIO DE MOBILIDADE
HUMANA
SEGURA E SUSTENTÁVEL



ABERTURA INTERNACIONAL DO MAIO AMARELO 2024

MobLab - inovação em mobilidade urbana

Pedro Augusto Borges dos Santos - Head de Mobilidade Segura
Observatório Nacional de Segurança Viária

O MOBLAB

O MOBLAB, localizado no PIT SJC, é um propulsor de soluções de mobilidade urbana com base em dados, conhecimento e colaboração.

Sua missão é reduzir as desigualdades socioeconômicas e ambientais no Brasil por meio de soluções e políticas públicas inovadoras em mobilidade urbana.



Foto: Mariana Gil/WRI Brasil

MobLab

 **innovact**


OBSERVATÓRIO
nacional de segurança viária


PIT
PARQUE DE
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

 **FGV CIDADES**

UMA COOPERAÇÃO ENTRE



PARA:

desenvolver projetos **para avançar no conhecimento científico e tecnológico** de como as cidades podem mobilizar **dados abertos e tecnologias avançadas** para arquitetar **políticas públicas urbanas** baseadas em **sistemas regionais de inovação aberta**.

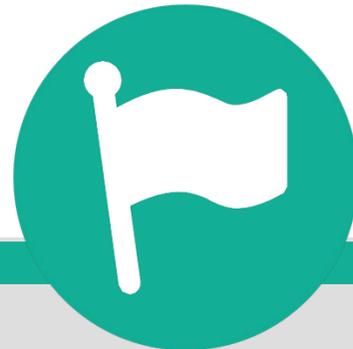
A ORIGEM:

O MOBILAB DA PREFEITURA DE SÃO PAULO



INOVADOR

Diálogo único entre os diversos atores: prefeitura, operadores, startups, reguladores, sociedade civil.



PIONEIRO

Primeira contratação de startups por um governo no Brasil, legitimada na nova Lei de Licitações.



PREMIADO

Reconhecido por introduzir inovação em mobilidade no setor público com criatividade, agilidade e baixo custo.

OBJETIVO

Prefeituras e demais governos capazes de diagnosticar, planejar e implementar sistemas eficientes de mobilidade urbana baseados em dados, conhecimento específico, princípios ESG e inovação.



Foto: Mariana Gil / Embarq/WRI Brasil

MOBLAB

em ação

O QUE FAREMOS?

MUNICÍPIOS COLABORANDO

Novas formas de governança e financiamento com governos, sociedade e empresas.

INTELIGÊNCIA, INOVAÇÃO E CONHECIMENTO

Soluções próprias para cada território (diagnóstico específico).

ABERTURA DE DADOS

Diálogo e colaboração com a sociedade por meio de dados abertos.

INOVAÇÃO COM MENOR RISCO

Soluções com base em dados e conhecimento, testar antes de implementar.

CONTRATAÇÃO DE INOVAÇÃO

Experimentar formas de fazer negócios entre os setores público e privado.



COMO FAREMOS?

- Compartilhamento: conhecimento replicado
- Novo modelo institucional
- Proteção político-institucional pelo distrito de inovação
- Contratualização ágil e flexível
- Laboratório com governança independente

MobLab

VÁRIAS PREFEITURAS UM LABORATÓRIO



COMO AGREGAMOS VALOR?



CONHECIMENTO

Reunimos os melhores especialistas em mobilidade urbana do país, quem têm o interesse público e justiça social como norteadores máximos.



ENGAJAR E UNIR

Respeitando os interesses diversos, construímos acordos e trabalhamos juntos com diferentes partes interessadas.



ENTENDER O MERCADO

Dialogamos para construir soluções adequadas para a população, prefeituras e agentes econômicos. Os diagnósticos são feitos com dados e incluem as demandas de vários atores.



TESTAR E AVALIAR

Fomentamos a **cultura de teste e avaliação com base em evidências**. Criamos conscientização e capacidade com base em experiências.

VISÃO E MISSÃO

Visão: ser o principal hub de dados, conhecimento, atores e soluções de mobilidade urbana no Brasil.

Missão: Transformar a mobilidade urbana do Brasil com soluções e políticas públicas inovadoras.



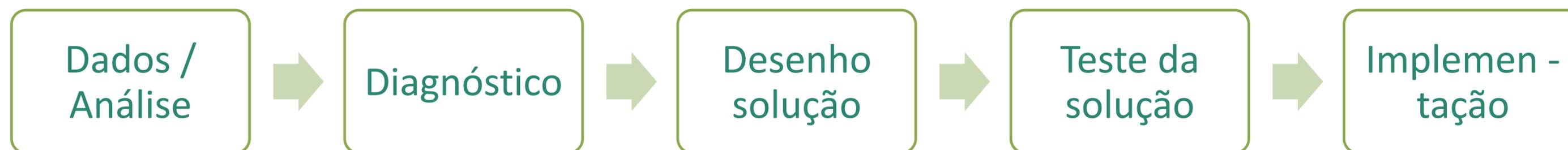
A teal-tinted photograph of a busy city street. In the foreground, several people are riding bicycles. The street is filled with people walking and more bicycles. In the background, there are tall buildings and trees. The overall scene is a bustling urban environment.

MOBLAB

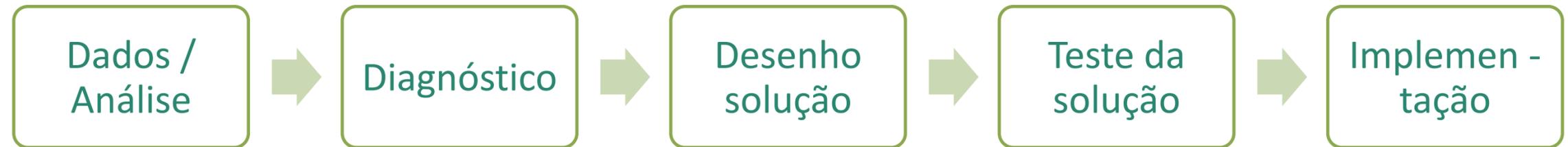
operação

COMO IMPLEMENTAMOS?

PROCESSO DE INOVAÇÃO MUNICIPAL DO MOBLAB



PROCESSO BÁSICO



Benefícios para o município:

assessoria técnica capacitada, com produto estruturado e replicável, porém, com resultados individuais, porque é feito dentro do município, com base no conhecimento de técnicos e sociedade municipal.

Metodologia “*de prateleira*” com resultado único para cada local

O PROCESSO BÁSICO



NOSSO TIME



CIRO BIDERMAN
Comitê Gestor



PATRICIA ALENCAR
Comitê Gestor



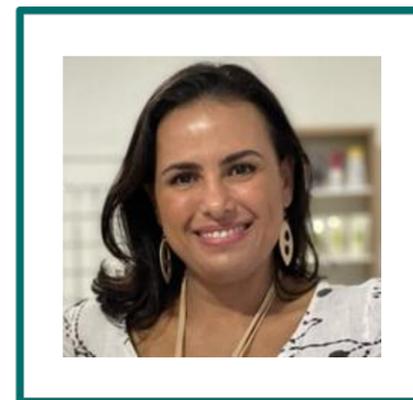
PAULO GUIMARÃES
Comitê Gestor



SERGIO BUANI
Comitê Gestor



CESAR MELLO
Comitê Gestor



DANIELA SWIATEK
Chief Executive Officer



PARCEIRO



PARCEIRO

FINANCIAMENTO

ÓRGÃOS PÚBLICOS

- Aportes municipais por projeto
- Cooperação com governos
- Captação em órgãos de fomento

RECURSOS DO MERCADO

- Programa de parceiras (sponsorship club)
- Financiamento de pesquisas independentes
- Consultoria e serviços baseados em dados e conhecimento



MOBLAB

inteligência

PROJETOS DE BASE



Panorama nacional de municípios:
dados, concessões, governança, etc.



Experimento de governança e compras
públicas municipais



Descarbonização municipal e
financiamento por mercado de carbono.



Mobilidade corporativa, logística urbana e
outras

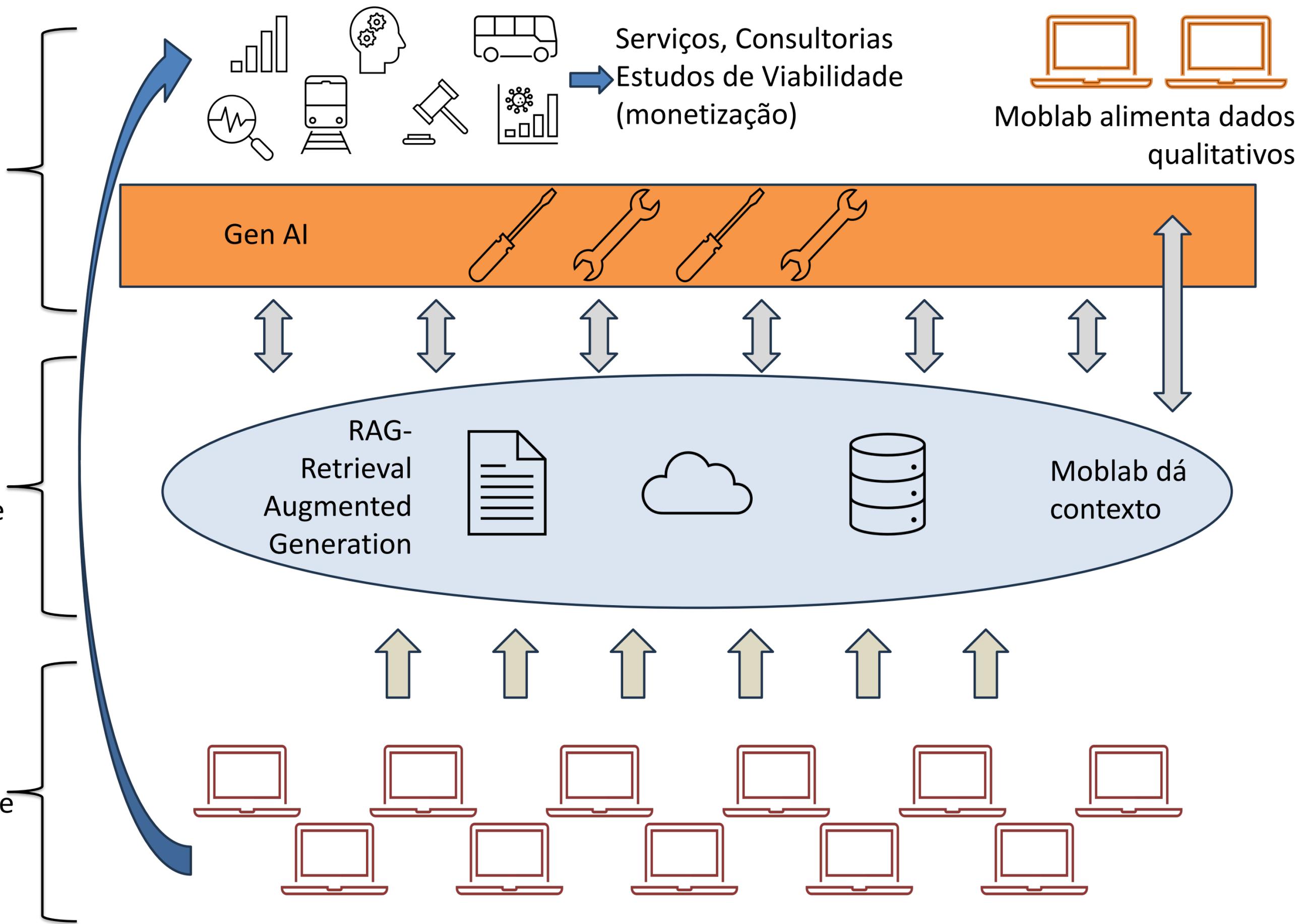
PANORAMA NACIONAL DE MOBILIDADE DOS MUNICÍPIOS DO BRASIL

Projeto estruturante inovador.
Panorama de dados com uso de IA.
Em processo de submissão para financiamento.
(recursos não reembolsáveis)

Camada de inteligência
Moblab: estratégia,
contexto dos dados para
RAG, governança
(curadoria, privacidade,
segurança).
Consultas fechadas.

Camada de dados
Base de dados na nuvem.
Dados brutos e dados
qualitativos, “biblioteca de
contexto”
Data lake aberto.

Camada Transformação
Digital nos Municípios:
Padronização, qualidade
dos dados, alimentadores e
usuários





4º SEMINÁRIO DE MOBILIDADE

HUMANA

SEGURA E SUSTENTÁVEL



ABERTURA INTERNACIONAL DO MAIO AMARELO 2024

Pedro Augusto Borges dos Santos
Head de Mobilidade Segura - ONSV
pedro.borges@onsv.org.br

Daniela Swiatek
daniela.swiatek@fgv.br | 11 985-588-975