

DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO 2 STATUS REPORT

11 de Setembro de 2024.

1. Projeto

Nome	ConectaMob
Data Inicial	09/07/2024
Data Final	03/10/2024
Custo Estimado	R\$132.000,00

1.1 Objetivos do Projeto

O principal objetivo do projeto é melhorar a tomada de decisão a partir de uma melhor disponibilidade dos dados (dashboard) e partição do plano diretor de mobilidade de Recife por secções por bairros unificados em uma plataforma de fácil acesso tanto para os gestores de mobilidade quanto para a população. Nosso foco é oferecer uma solução que otimize a gestão das implementações da intermodalidade entre transporte público com o propósito de melhorar a mobilidade e o transporte da cidade de Recife.

Para atingir esses objetivos, o projeto busca:

- **Facilitar a Visualização:** Proporcionar uma visão clara e organizada do Plano Diretor Ciclovitário, seccionado e por bairros, para que os gestores possam tomar decisões estratégicas de forma mais eficiente.
- **Atualização Constante:** Implementar um sistema de atualização contínua das infraestruturas ciclovitárias para garantir informações precisas e atualizadas para os gestores e a população.
- **Transparência e Acessibilidade:** Oferecer ao público em geral uma interface no Conecta Recife que permita a consulta fácil das rotas ciclovitárias e dos planos de expansão, aumentando a transparência e o engajamento da população com o uso de bicicletas como meio de transporte.

1.2 Descrição Detalhada do Produto do Projeto

Plataforma Integrada ao Conecta Recife

A plataforma integrada será desenvolvida como uma extensão do aplicativo Conecta Recife, com foco específico na gestão e visualização das rotas cicloviárias da cidade. Esta solução permitirá à população acessar de forma simples e rápida informações sobre intermodalidade dos transportes, com destaque para:

Para alcançar essa integração, o ConectaMob contará com funcionalidades como:

- **Módulo População:** Dentro do Conecta Recife, será criado um módulo exclusivo para que a população possa visualizar as rotas cicloviárias já existentes, além dos planos de expansão. O sistema fornecerá um mapa interativo das regiões de Recife, destacando métricas de sinistro, mobilidade, morfologia, comércio e entre outros dados e do progresso de implantação.
- **Transparência e Engajamento:** A plataforma será projetada para garantir transparência nas informações, com dados atualizados em tempo real sobre a malha de intermodalidade urbana.

Dashboard para Gestores

Além da plataforma integrada ao Conecta Recife, será desenvolvido um dashboard específico para gestores da Prefeitura e da Secretaria de Transporte e Mobilidade de Recife. Esse dashboard proporcionará uma visão estratégica das informações das vias, permitindo uma gestão eficiente das implementações da cidade. As principais funcionalidades incluem:

- **Visualização de Informações Simplificadas:** O dashboard permitirá que os gestores acompanhem o estado atual de implantação do Plano Diretor de Mobilidade Urbana, com informações como a extensão total das vias (se precisam de manutenção, expansão ou ajustes).
- **Atualização de Dados:** O sistema também permitirá uma atualização contínua dos dados das infraestruturas vias, com integração direta com as equipes de campo responsáveis pela manutenção e expansão do tratamento dos dados.
- **Relatórios Personalizados:** Os gestores poderão gerar relatórios customizados para diferentes públicos, como secretarias municipais e entidades de planejamento urbano, facilitando a comunicação interna e o planejamento estratégico da mobilidade..

1.3 Escopo não contemplado

O projeto não incluirá a implementação final de todas as infraestruturas cicloviárias planejadas no Plano Diretor, mas focará na visualização e organização das informações. Não está prevista a integração com modais de transporte além das ciclovias, ciclofaixas e ciclorotas. Ônibus, carros compartilhados, metrô ou outros transportes públicos não serão contemplados nesta fase inicial.

Qualquer expansão futura, como integração com outros modais, poderá ser considerada em uma fase posterior do projeto.

2. Principais entregas

ENTREGAS	CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
Mapeamento de Stakeholders	Identificação e documentação dos stakeholders necessários para a implementação da solução, incluindo autoridades municipais e gestores de mobilidade urbana.
Mapeamento do Plano Diretor	Análise detalhada do Plano Diretor Cicloviário existente e seccionamento das informações por bairro e região para facilitar a visualização e tomada de decisões.
Protótipo do Módulo População no Conecta Recife	Criação de um protótipo visual que ilustre a interface destinada à população dentro do aplicativo Conecta Recife, permitindo a visualização das vias e do plano de expansão.
Protótipo da Dashboard para Gestores	Desenvolvimento de um protótipo da dashboard para gestores, com funcionalidades que ajudem na gestão e na tomada de decisões estratégicas relacionadas à infraestrutura.

3. Premissas

3.1 Desenvolvimento

A Prefeitura será responsável pelo desenvolvimento do sistema final com base no protótipo desenvolvido pelo projeto, tanto pela dashboard como pela integração ao Conecta Recife.

3.2 Implementação e Atualização

- A SECTI (Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação) será responsável pela implementação do sistema e pela manutenção contínua das atualizações dos dados de mobilidade e urbanismo. Será essencial que a SECTI mantenha seu pessoal capacitado e atualizado para a correta operação da ferramenta.

4. Restrições

4.1 Data de conclusão

O projeto deve ser concluído até a data de sua apresentação, 3 de outubro de 2024.

4.2 Quantidade de integrantes

O projeto conta com os 5 integrantes do grupo como capital humano.

Elaborado por: Beatriz Feitoza e Franklin Amaral.

Aprovado por: Pedro Casé.