# TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

Nome do Projeto

Integração entre os modais de transporte na cidade do Recife

### Objetivos do Projeto

Melhorar a integração dos diferentes modais de transporte na cidade do Recife, proporcionando uma experiência de mobilidade urbana mais eficiente, acessível e sustentável para todos os cidadãos.

### Justificativa do Projeto

A cidade do Recife enfrenta atualmente uma baixa integração entre os diferentes modais de transporte, resultando em um sistema ineficiente, com tempos de espera elevados, congestionamento e uma experiência insatisfatória para os usuários. A falta de interconectividade entre ônibus, trens, metrôs, bicicletas e outros meios de transporte está impedindo o desenvolvimento de uma mobilidade urbana sustentável e eficiente.

## Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto

#### Benefícios:

- Redução dos tempos de espera e viagem.
- Maior eficiência e conveniência para os usuários.
- Redução do congestionamento e poluição.
- Melhoria na acessibilidade e inclusão social.
- Incremento na utilização dos transportes públicos e alternativos.

### **Resultados Esperados:**

- Aumento da satisfação dos usuários do transporte público.
- Redução do uso de veículos particulares.
- Melhoria na qualidade do ar e redução da pegada de carbono.
- Fortalecimento da economia local através de um sistema de transporte mais eficiente.

#### Premissas

Os recursos financeiros necessários estarão disponíveis durante todo o ciclo de vida do projeto.

As partes interessadas irão cooperar e apoiar a implementação das mudanças.

A tecnologia necessária para a bilhetagem integrada e o sistema de informação em tempo real será acessível e compatível com as infraestruturas existentes.

Haverá adesão da população ao novo sistema proposto, após campanhas de conscientização e treinamento.

## Restrições

**Orçamentárias:** O projeto deve ser realizado dentro do orçamento estipulado pela prefeitura.

**Temporais:** O projeto deve ser concluído dentro do prazo definido no cronograma.

**Tecnológicas:** Limitações nas tecnologias disponíveis e na compatibilidade com os sistemas existentes.

**Legais e Regulatórias:** O projeto deve estar em conformidade com todas as leis e regulamentos locais, estaduais e federais.

# Principais Riscos Identificados

Risco: Resistência dos usuários à mudança

Mitigação: Campanhas de conscientização e treinamento.

Risco: Atrasos na implementação

• **Mitigação:** Planejamento detalhado e monitoramento constante.

Risco: Excesso de custos

• Mitigação: Controle rigoroso do orçamento e revisão de custos.

Data Inicial	Data final	Custo Estimado	
01/07/2024	03/10/2024	R\$ 75.000	

Autoridades e Responsabilidades (Principais Stakeholders)			
Nome	Função / Papel	Responsabilidades / Expectativas	
Cauê Marinho	GP	Negociação com o cliente, e controle das atividades do time.	
Beatriz Feitoza	Dev	Desenvolvimento do sistema.	
Pedro Lima	Dev	Desenvolvimento do sistema.	
Franklin Amaral	Dev	Desenvolvimento do	sistema.
Maria Beatriz	PA	Análise e produção da documentação necessária para o processo.	
lgor Rego	Dev	Desenvolvimento do sistema.	
Marcos e Entregas Principais			
Produto / Marco			Data Limite
Sistema para gerenciar a implantação de medidas de integração dos modais.			03/10
Planejamento para começo da modelagem do sistema a ser entregue.			09/08
Elaborado por: Cauê Marinho(GP do projeto)			
Aprovado por: Professores e Cliente da prefeitura do Recife.			