

Termo de Abertura do Projeto

Nome do Projeto	Gestão do Banco de Oportunidades (BOs) da Prefeitura da Cidade do Recife
Objetivos do Projeto	
Este projeto objetiva o desenvolvimento de uma solução tecnológica para a gestão dos problemas registrados no Banco de Oportunidades da Prefeitura da Cidade do Recife, tornando-o mais dinâmico e de fácil utilização por usuários de diferentes níveis de conhecimento tecnológico.	
Justificativas do Projeto	
A Prefeitura da Cidade do Recife, por intermédio Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação, faz a gestão de um Banco de Oportunidades (BOs) que, por definição, “ <i>são registros que identificam problemas reais enfrentados pelos cidadãos da nossa cidade, transformando-os em desafios que inspiram soluções inovadoras por meio da tecnologia, inovação e combinatividade</i> ”. Atualmente este Banco de Oportunidades é estático, pouco acessado, pouco intuitivo e carece de informações importantes referentes ao estado e ao andamento do desenvolvimento de soluções para os problemas registrados.	
Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto	
A solução final deve dinamizar o Banco de Oportunidades da Prefeitura da Cidade do Recife, tornando-o mais intuitivo e integrado ao Conecta Recife. Deve ser possível I. cadastrar novos problemas; II. verificar o status de cada problema (em aberto, em andamento ou resolvido); III. verificar os responsáveis pelas soluções em andamento; IV. filtrar os problemas por tipo (saúde, transporte, acessibilidade, mobilidade, lazer e etc...) e status. Uma vez implementada esta solução será um importante espaço onde diferentes perfis de pessoas e grupos interessados em inovação, tecnologia e resolução de problemas possam protagonizar a implementação de melhorias na cidade do Recife.	
Premissas	
<ol style="list-style-type: none">1. O projeto assume que a implementação da solução proposta é compatível com as tecnologias utilizada pelos times de desenvolvimento da Prefeitura da Cidade do Recife;2. O projeto assume que os sistemas existentes podem ser integrados com a nova solução a ser implementada;3. O projeto assume que todas as partes interessadas estão regularmente disponíveis para tomar decisões e fornecer feedback durante o projeto;4. O projeto assume que os membros da equipe têm a experiência e habilidades necessárias para realizar as tarefas com a qualidade e eficiência esperadas;5. O projeto assume que a solução é escalável.	
Restrições	
<ol style="list-style-type: none">1. O custo final da solução não deve ultrapassar o custo estimado neste documento;2. A entrega do produto final deve acontecer até a data limite definida pelos professores (10/04/2025);3. A solução deve ser integrável ao Conecta Recife;4. A solução deve seguir a identidade visual adotada pelo Conecta Recife.	

Principais Riscos Identificados

Riscos Negativos (ameaças):

1. Problemas técnicos na integração ao Conecta Recife;
2. Impossibilidade de realizar testes com diferentes perfis de usuários (foco no cidadão médio).

Riscos Positivos (oportunidades):

1. Participação de uma agência de design para auxiliar nos processos de desenvolvimento.

Data Inicial	Data Final	Custo Estimado ¹
19/11/2024	10/04/2025	R\$22.990,00

Autoridades e Responsabilidades

Nome	Função/Papel	Responsabilidades e Expectativas
Simone Mendes	Professor/Mentor	Será responsável por orientar a equipe, tirar dúvidas e sugerir melhorias referentes à solução proposta.
Jéssyka Vilela	Professor/Mentor	Será responsável por orientar a equipe, tirar dúvidas e sugerir melhorias referentes à gestão de processos.
Alexandre Vasconcelos	Professor/Mentor	Será responsável por orientar a equipe, tirar dúvidas e sugerir melhorias referentes à gestão do projeto.
Pedro Casé	Stakeholder	Atuará como representante da Prefeitura da Cidade do Recife, participando das interações equipe-cliente, tirando dúvidas referentes ao produto e validando as soluções apresentadas.
Rafael Toscano	Stakeholder	Atuará como representante da Prefeitura da Cidade do Recife, participando das interações equipe-cliente, tirando dúvidas referentes ao produto e validando as soluções.

		apresentadas.
Ithalo Araujo	Gerente de Projetos/Analista de Processos	Atuará como Gestor de Projeto no <u>Kick off</u> e Analista de Processo nos demais marcos.
Dayane Lima	Gerente de Projetos/Analista de Processos	Atuará como Gestor de Projeto no <u>1o. Status Report</u> e Analista de Processo nos demais marcos.
Maiara Lira	Gerente de Projetos/Analista de Processos	Atuará como Gestor de Projeto no <u>2o. Status Report</u> e Analista de Processo nos demais marcos.
Talisson Silva	Gerente de Projetos/Analista de Processos	Atuará como Gestor de Projeto na <u>Entrega Final</u> e Analista de Processo nos demais marcos.
Lucas Nascimento	Analista de Processos	Atuará na análise, desenvolvimento, validação e testes da solução proposta.
Maria Antônia	Analista de Processos	Atuará na análise, desenvolvimento, validação e testes da solução proposta.
Pedro Novaes	Analista de Processos	Atuará na análise, desenvolvimento, validação e testes da solução proposta.
Sandrirames Albino	Analista de Processos	Atuará na análise, desenvolvimento, validação e testes da solução proposta.

Marcos e Entregas Principais

Produto/Marco	Data Limite
Kick off	05/12/2024
1o. Status Report	13/02/2025
2o. Status Report	20/03/2025
Entrega Final	10/04/2025

Elaborado por: Ithalo Araujo (Gestor de Projetos/Analista de Processos)

Autorizado por: Dayane Lima (Gestora de Projetos/Analista de Processos), Lucas Nascimento (Analista de Processos), Maiara Lira (Gestora de Projetos/Analista de Processos), Maria Antônia (Analista de Processos), Pedro Novaes (Analista de Processos), Sandrirames Albino Fausto (Analista de Processos) e Talisson Silva (Gestor de Projetos/Analista de Processos).

¹ O custo estimado foi calculado baseado nos seguintes parâmetros:

1. O tempo semanal (em horas) que cada integrante da equipe disponibilizaria para desenvolver as atividades e tarefas referentes à este projeto, totalizando 55 horas semanais para a equipe:
 - a. Dayane Lima: 6 horas
 - b. Ithalo Rannieri: 6 horas
 - c. Lucas Nascimento: 10 horas
 - d. Maiara Lira: 8 horas
 - e. Maria Antônia: 5 horas
 - f. Pedro Novaes: 6 horas
 - g. Sandrirames Albino: 5 horas
 - h. Talisson Silva: 9 horas
2. O tempo total do projeto (em semanas), calculado da data inicial à data de entrega, totalizando 19 semanas;
3. O custo da hora de trabalho de um Desenvolvedor de Software Jr. e de um Gerente de Projetos Jr., estimado em R\$22,00/hora.

Desta maneira, o cálculo do custo estimado do projeto foi calculado através da seguinte equação:

$$CE = chs * dp * c$$

onde:

CE = Custo Estimado (reais);

chs = carga horária de trabalho da equipe (horas);

dp = duração do projeto (semanas);

c = custo da hora de trabalho (reais).

Portanto,

$$CE = 55 * 19 * 22 \Rightarrow CE = 22.990$$