

DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO	
Nome do Projeto	Sistema Integrado de Gestão da Arborização Urbana de Recife (SIGAUR)
Objetivos do Projeto	
<p>Projetar um sistema integrado para a gestão da arborização urbana em Recife, visando modernizar e apoiar o processo de tomada de decisões.</p> <p>Desenvolver um protótipo do sistema, demonstrando suas principais funcionalidades e viabilidade técnica.</p> <p>Elaborar um plano de implementação, detalhando as etapas, recursos necessários e estratégias para a adoção do sistema pela Prefeitura e pela Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade.</p>	
Descrição Detalhada do Produto do Projeto	
<ul style="list-style-type: none"> • Objetivo principal: Elaborar um plano detalhado para o desenvolvimento /implantação de um Módulo de Suporte à Tomada de Decisão para a arborização urbana em Recife. • Prototipagem e planejamento: O módulo será prototipado e, com base na prototipagem, além disso será desenvolvido um plano de implantação para sua futura implementação. • Funcionalidade do módulo: O módulo gerará relatórios automáticos e dashboards interativos, ajudando os gestores a identificar as áreas prioritárias para o plantio de árvores. • Fontes de dados: A análise será baseada em dados ambientais, climáticos e urbanos, permitindo um mapeamento detalhado das áreas que necessitam de arborização. • Público-alvo: O Módulo de Suporte à Tomada de Decisão será destinado à Prefeitura e à Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade, fornecendo informações cruciais para a definição de locais de plantio. • Impacto esperado: O sistema visa otimizar recursos e melhorar o planejamento estratégico da arborização urbana, garantindo que as ações de plantio sejam feitas de forma mais eficiente e eficaz. • Fase de desenvolvimento: O foco está em prototipar e validar o módulo, preparando a base para sua implementação futura, com uma solução escalável para gestão da arborização. 	
Principais Entregas do Projeto / Critérios de Aceitação	
Entregas	Critérios de Aceitação
Documentação	A documentação técnica deve cobrir todos os módulos e funcionalidades do sistema, incluir manuais de usuário claros e com exemplos práticos
Protótipo de módulo de suporte a decisão	O protótipo do módulo deve fornecer uma visão de ferramentas analíticas e relatórios que auxiliem os gestores na

	tomada de decisões estratégicas sobre a arborização urbana
Plano de Implantação	O plano de implantação será aceito se incluir cronograma detalhado, definição de recursos necessários, viabilidade técnica, plano de treinamento e estratégias de monitoramento e avaliação.

Escopo Não Contemplado		
<ul style="list-style-type: none"> • Aquisição de hardware • Integração com sistemas legados não especificados na documentação inicial • Digitalização de documentos históricos e registros em papel • Levantamento inicial do inventário de árvores da cidade • Suporte após a entrega • Desenvolvimento do software 		
Premissas		
<ul style="list-style-type: none"> • Apoio da Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade da cidade da cidade do Recife para fornecimento de dados e resolução de dúvidas. • Disponibilidade de agentes da prefeitura para reuniões periódicas para discutir o projeto • Acesso a dados e informações relevantes sobre áreas urbanas, cobertura vegetal e zonas prioritárias de arborização. 		
Restrições		
<ul style="list-style-type: none"> • Dependência dos dados de mapeamento existentes. • Limitação orçamentária para a proposta de solução apresentada. • O projeto deve seguir o regulamento do plano diretor da cidade do Recife e estar de acordo com o Plano de Arborização. • Limitação de tempo para pesquisa e desenvolvimento devido a prazos estabelecidos pelo projeto. 		
Data Inicial	Data final	Custo Estimado
05/12/2024	10/04/2025	R\$89.935,00
Elaborado por: Time 5		Aprovado por:
Recife, 11 de Fevereiro de 2025		