



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



**Centro de
Informática**
UFPE

**Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Informática - CIn**

Disciplina: PGP - Planejamento Gerenciamento de Projetos

Docente: Alexandre Vasconcelos

Equipe 5: Matheus Dalia, Lucas Figueiredo, Igor Dário, Mikael Miguel, Diego Rafael, Lidiane Pereira, Vitor Mendonça, José Leandro dos Santos

Status Report 2

(Planejado x Realizado, Metodologia de projeto, o que deu certo e o que deu errado)

Recife, 06 de fev de 2025

Empresa: Universidade Federal de Pernambuco

Nome do Projeto: Sistema Integrado de Gestão da Arborização Urbana de Recife (SIGAUR)

Planejado X Realizado:

1. Reuniões com o Cliente para Compreensão da Problemática:

- **Planejado:** Realizar mais reuniões com os clientes para definir melhor o escopo do projeto.
- **Realizado:** Apesar de dificuldades de agenda e falta de retorno em alguns momentos, conseguimos realizar duas reuniões com Pedro Casé, que ajudaram a reavaliar nossa estratégia e confirmar nossa proposta atual. Além disso, tivemos uma reunião com Israel (Engenheiro Florestal) para entender melhor os detalhes do processo atual e refinar nossa abordagem. Houve conflitos de agenda devido ao tempo hábil e compromissos dos clientes.

2. Definição de Valor do projeto:

- **Planejado:** Definir um escopo mais direcionado, focado em um problema específico para tornar a proposta mais objetiva.
- **Realizado:** Desenvolvemos o SIGAUR para modernizar e simplificar a gestão da arborização urbana em Recife. A principal inovação foi substituir o uso manual de planilhas pelo registro direto das informações em campo, através de um aplicativo integrado à plataforma central. Com isso, o inventário das árvores — incluindo dados como localização, estado de saúde e necessidades de manutenção — passa a ser atualizado em tempo real, garantindo maior precisão, agilidade e controle.

3. Documentação clara:

- **Planejado:** Criar uma documentação detalhada, incluindo o Plano de Gerenciamento de Escopo, Diagramas de Ishikawa, Identificação de informações relevantes para análise do processo e Lista de Requisitos do Produto.
- **Realizado:** Toda a documentação foi elaborada e disponibilizada no GitHub do projeto para acesso e colaboração da equipe. Foi mantida atualizada conforme a evolução do projeto e feedback dos clientes

Metodologia de Projeto:

1. **Reuniões Frequentes com os Clientes:** As reuniões com os clientes foram mais frequentes nesta etapa, pois percebemos que nas entregas anteriores a comunicação não estava tão próxima. Ainda assim, conflitos de agenda dificultaram algumas interações.
2. **Organização Interna e Antecipação das Atividades:** Conseguimos melhorar a organização dos horários internos para realizar mais reuniões e antecipar atividades, garantindo a execução dentro do curto prazo estabelecido. O planejamento foi fundamental para evitar atrasos e manter o alinhamento da equipe.
3. **Uso de Kanban no Notion:** Mantivemos o uso do Notion com quadros Kanban para organizar e mapear as atividades do projeto, permitindo uma visualização clara do progresso e prioridades. Isso ajudou a manter a equipe informada e focada nas entregas mais urgentes.
4. **Uso do GitHub para Versionamento e Armazenamento:** O GitHub continua sendo utilizado para armazenar e versionar todos os artefatos do projeto, garantindo acessibilidade e atualização constante.

O que deu certo:

1. **Reuniões com os clientes:** Conseguimos um entendimento melhor do problema e criamos uma solução com um escopo mais direcionado.
2. **Organização prévia das atividades:** A previsão e planejamento ajudaram a garantir a execução dentro do prazo.
3. **Trabalho assíncrono e síncrono:** Atividades foram realizadas tanto de forma independente quanto em reuniões no Google Meet, permitindo revisão e alinhamento conjunto.
4. **Uso das metodologias Kanban:** O uso do Notion para gestão de tarefas facilitou a organização e distribuição de responsabilidades.
5. **Eficiência do GitHub:** O versionamento e armazenamento de documentos e códigos foram bem gerenciados, garantindo que toda a equipe tivesse acesso às informações necessárias.
6. **Integração de feedback:** Incorporamos as sugestões dos clientes ao longo do desenvolvimento, garantindo um produto mais alinhado às necessidades reais.

