# **DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO**

Nome do Projeto

Implementação do Sistema de Gerenciamento de Atividades de Engenharia nos campi do IFPE

## Objetivos do Projeto

- Melhorar a eficiência no controle de atividades de engenharia nos campi do IFPE:
- Facilitar a tomada de decisões nas atividades de engenharia nos campi do IFPE.

### Descrição Detalhada do Produto do Projeto

O plano de implementação do Sistema de Gerenciamento de Atividades de Engenharia nos campi do IFPE guiará o desenvolvimento de uma plataforma web responsiva, adaptada para diversos tamanhos de tela de dispositivos.

Através da plataforma será possível realizar o monitoramento das atividades de manutenção, possibilitando o cadastro de ativos e instruções técnicas de manutenção, além de manter e visualizar o histórico de intervenções em ativos.

O sistema fornecerá gráficos e análises dos ativos, gerando insights que facilitarão a tomada de decisão dos gestores responsáveis. A plataforma também permitirá a solicitação e gestão de ordens de serviço de manutenção através de um dashboard dedicado, com restrições de acesso compatíveis com a função de cada usuário.

Por fim, o sistema permitirá a integração entre os campi, possibilitando compras e contratos compartilhados, gerando economia de escala.

Principais Entregas do Projeto / Cri	térios de Aceitação
Entregas	Critérios de Aceitação
Kickoff do Projeto	Entendimento sobre o problema e planejamento da equipe.
1° Status Report	Apresentação do processo atual de forma detalhada e plano de projeto preliminar
2° Status Report	Reconhecimento de riscos e fatores, e propostas de soluções.
Plano de Implementação (Apresentação Final)	Plano de implementação, plano de melhorias e encerramento do projeto

#### Escopo Não Contemplado

A implementação e implantação da solução e posteriormente a execução não contemplam o escopo do projeto.

#### Premissas

- O IFPE ficará responsável pelo desenvolvimento e implantação do sistema final:
- O usuário champion participará de reuniões semanais e validará todas as entregas;
- Colaboração ativa do DOPE (Departamento de Obras e Projetos de Engenharia) e autoridades relacionadas;

- Será fornecido um mapeamento dos equipamentos de engenharia utilizados nos campi e reitoria;
- As partes interessadas estão dispostas a colaborar e fornecer feedback durante todas as fases do projeto.

## Restrições

- O projeto deverá ser entregue até no máximo a data final de sua apresentação marcada para 03/10/2024;
- A equipe contará apenas com os 7 integrantes para o desenvolvimento do projeto;
- Necessidade de conformidade com políticas e regulamentos internos e externos ao IFPE;
- Todos os campi devem possuir o mesmo equipamento em seu inventário para que seja possível aproveitar a economia de escala compartilhada.

R\$ 36.600,00 (612h)
o por: Marco Eugênio
(