# **DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO**

Nome do Projeto

Gestão da Jornada dos Projetos de Pesquisa no IFPE

# Objetivos do Projeto

Desenvolver um sistema de acompanhamento e monitoramento para os projetos de pesquisa financiados pelo IFPE, garantindo o cumprimento dos critérios estabelecidos nos editais e facilitando a prestação de contas dos professores e alunos envolvidos e sua auditoria.

# Descrição Detalhada do Produto do Projeto

Monitoramento contínuo dos projetos de pesquisa aprovados no IFPE, com duração de até 12 meses.

Registro e controle das atividades dos alunos bolsistas e dos professores orientadores.

Integração com APIs externas para validação de critérios, como a verificação de pendências dos professores e a situação cadastral dos alunos.

Geração de relatórios mensais e semestrais para acompanhamento do progresso dos projetos.

Notificações automáticas para os usuários sobre a necessidade de prestar contas ou enviar documentos.

Funcionalidade de auditoria para verificar o cumprimento das normas estabelecidas nos editais.

Um painel de controle para que os professores e gestores possam registrar, acompanhar e visualizar o progresso dos projetos de pesquisa de forma intuitiva e acessível.

#### Principais Entregas do Projeto / Critérios de Aceitação

Entregas	Critérios de Aceitação			
Sistema de monitoramento	O sistema deve estar operacional para o			
funcional e integrado com APIs	acompanhamento de projetos de			
externas.	pesquisa dos 16 campi do IFPE.			

Interface de usuário para registro e consulta de atividades dos projetos.	A integração com as APIs deve permitir a validação automática dos critérios de elegibilidade dos professores e alunos.			
Relatórios mensais e semestrais automáticos.	Os relatórios devem ser gerados automaticamente e estar disponíveis em formatos padronizados (CSV, PDF).			
Módulo de auditoria integrado para verificação de conformidade.	O módulo de auditoria deve identificar e notificar automaticamente sobre qualquer não conformidade com as regras dos editais.			
Documentação completa do sistema desenvolvido.	A interface deve ser intuitiva e acessível, permitindo que todos os stakeholders a utilizem sem necessidade de treinamento intensivo.			

# Escopo Não Contemplado

O desenvolvimento de funcionalidades de gerenciamento de editais, submissão inicial de projetos e julgamento de propostas não será contemplado. Essas funcionalidades permanecerão nos sistemas já existentes (Workflow).

#### **Premissas**

As informações sobre os professores e alunos estarão atualizadas nos sistemas acadêmicos do IFPE.

As APIs externas estarão disponíveis e em operação para integração com o sistema a ser desenvolvido.

O sistema Workflow do IFPE fornecerá os dados necessários para o início do monitoramento dos projetos.

O DTI ficará responsável pelo desenvolvimento do sistema final.

### Restrições

O sistema deverá ser compatível com as políticas de segurança e privacidade de dados do IFPE.

O desenvolvimento deverá ocorrer dentro do prazo estipulado, sem possibilidade de extensão.

Data Inicial	Data final	Custo Estimado

09 de julho de 2024	03 de outubro de 2024		R\$	46.080,00	em	648		
			horas					
Elaborado por: Humberto Campos		Aprovado por: Marco Antonio						
Recife, 10 de Agosto de 2024								