

DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO	
Nome do Projeto	Painel de Indicadores
Objetivos do Projeto	
O objetivo principal é projetar um painel de dashboards para a alta gestão do IFPE. Com esse painel existe o intuito de facilitar o processo de tomada de decisões baseada em dados.	
Descrição Detalhada do Produto do Projeto	
<p>O projeto visa desenvolver um protótipo de painel de indicadores para o IFPE, com o objetivo de melhorar a gestão de gastos, orçamento e indicadores institucionais, especialmente os relacionados à retenção e evasão de alunos. Atualmente, a análise de dados é um processo demorado e fragmentado, dificultando a tomada de decisões estratégicas em tempo hábil. O painel será projetado para consolidar informações de diversas fontes, permitindo uma visualização clara e acessível para gestores e demais tomadores de decisão.</p> <p>Recursos do Painel de Indicadores:</p> <p>Monitoramento da Retenção e Evasão: Dados atualizados sobre evasão e retenção por curso e campus, permitindo a identificação de padrões ao longo do tempo.</p> <p>Indicadores Acadêmicos: Informações sobre número de matrículas, frequência dos alunos, número de bolsas e demais informações que impactam o orçamento institucional.</p> <p>Integração de Dados: Consolidação de informações de diferentes setores, como registro acadêmico, assistência estudantil e orçamento institucional.</p> <p>Visualização Interativa: Painel intuitivo com gráficos e filtros personalizados para facilitar a análise e geração de relatórios.</p> <p>Acompanhamento Regular: Atualizações contínuas para apoiar a gestão na tomada de decisões estratégicas.</p> <p>Com esse painel, o IFPE poderá acompanhar seus indicadores de forma centralizada, facilitando a análise de dados e contribuindo para ações mais eficazes.</p>	
Principais Entregas do Projeto / Critérios de Aceitação	
Entregas	Critérios de Aceitação
Documentação do projeto	Deve conter uma descrição detalhada do funcionamento do painel proposto, incluindo seus objetivos, benefícios e como ele auxiliaria a gestão acadêmica e orçamentária do IFPE, um guia explicativo sobre os principais indicadores monitorados no painel, incluindo sua importância e como eles impactam a tomada de decisões. Além de ser clara, objetiva e estruturada de forma a facilitar a compreensão por diferentes públicos, como gestores, analistas de dados e a equipe técnica do IFPE.

Prototipação do Painel		<p>O protótipo deve simular a experiência do usuário, apresentando telas e interações que demonstrem como os gestores poderão visualizar e explorar os dados.</p> <p>Os indicadores devem ser apresentados de forma clara e intuitiva e a estrutura do painel deve estar alinhada às necessidades da gestão do IFPE e aos requisitos exigidos pelo Painel de Indicadores do TCU e pela Plataforma Nilo Peçanha.</p>	
Escopo Não Contemplado			
Desenvolvimento e Implementação do Painel			
Treinamento e Implantação no IFPE			
Premissas			
<p>Necessidade de Melhoria na Gestão de Indicadores, assumimos que a dificuldade atual na obtenção e análise de dados justifica a criação de um modelo mais eficiente de painel de indicadores.</p> <p>Apoio da Gestão e Interesse dos Usuários, consideramos que a administração do IFPE e os tomadores de decisão têm interesse em um painel de indicadores para auxiliar na gestão.</p> <p>Indicadores Baseados em Necessidades Reais, os indicadores definidos no painel refletirão as necessidades reais da gestão, especialmente no combate à evasão e retenção.</p>			
Restrições			
<p>Falta de Integração entre Sistemas pois muitos dos dados necessários para os indicadores estão distribuídos em diferentes setores e sistemas, dificultando sua consolidação.</p> <p>Dependência de Múltiplas Fontes de Dados. O modelo de painel precisaria de informações do RH, Tesouro Gerencial, Diretoria de Assistência Estudantil e Registro Escolar, o que pode gerar inconsistências na coleta de dados.</p> <p>Burocracia e Restrições institucionais, pois o acesso a certos dados pode ser restrito por políticas institucionais e exigências burocráticas, dificultando a construção de indicadores completos.</p>			
Data Inicial	Data final		Custo Estimado
11/11/2024	10/04/2025		R\$ 91.520
Elaborado por:		João Antonio - Time 2	
Recife, 10 de fevereiro de 2025			