# TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

Nome do Projeto

PAINEL DE INDICADORES IFPE

### Objetivos do Projeto

O objetivo principal é entregar um painel de dashboards para a alta gestão do IFPE, com esse painel existe o intuito de começar a trabalhar uma gestão baseada em dados.

### Justificativa do Projeto

São muitas as soluções de problemas diárias tomadas pela alta gestão do IFPE, e pelo excesso de alunos, devido a alta retenção, existe uma escassez de recursos. Na análise de quais problemas devem ser sanados, a alta gestão leva em consideração 7 indicadores do TCU que são avaliados na hora de formar um orçamento, porém os indicadores atualmente são baseados no ano anterior ao atual, por isso, a gestão procurou sanar essa problemática por meio de um painel de indicadores com as informações em tempo real.

#### Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto

O resultado esperado com esse projeto, é um painel com os 7 indicadores chave do TCU em tempo real, para que as decisões levem em consideração o cenário atual do IFPE, não o do ano anterior como é feito atualmente, e que isso possa ajudar nas decisões tomadas pela alta gestão da instituição.

#### Premissas

O cliente precisa fornecer os indicadores ditados pelo TCU. Precisamos do mapeamento dos sistemas do âmbito organizacional da IFPE.

## Restrições

- Não temos acesso aos usuários finais da solução.
- Nosso contato no IFPE é o Marco e o acesso de certa forma é limitado.
- Nosso prazo para desenvolvimento é o fim da cadeira e teremos um hiato de 1 mês sem contato com o cliente.

### Principais Riscos Identificados

- Não conseguimos integrar todas as soluções necessárias.
- Produzirmos um conteúdo fora da expectativa do usuário final.
- A solução não ter aderência no dia-a-dia da instituição.

| <ul> <li>O custo para produção da proposta final desse projeto inviabilizar sua<br/>construção.</li> </ul> |            |   |  |
|--|------------|---|--|
| Data Inicial   | Data final | Custo Estimado  |  |
| 05/12/2024   | 10/04/2025 | O custo estimado deste projeto foi calculado com base na quantidade de horas de trabalho dedicadas pelos membros da equipe ao longo dos 88 dias úteis entre 5 de dezembro e 10 de abril de 2025. Cada membro trabalhará 4 horas por dia, totalizando 352 horas por pessoa.  Desenvolvedor de Software (5 pessoas):  • R\$ 30/h por pessoa |  |
|  |            | • 5 x (352 horas x R\$ 30) = <b>R\$ 52.800</b>  |  |
|  |            | Designer (2 pessoas):   |  |
|  |            | <ul> <li>R\$ 30/h por pessoa</li> <li>2 x (352 horas x R\$ 30) = R\$ 21.120</li> </ul>  |  |
|  |            | Gerente (1 pessoa):   |  |
|  |            | <ul> <li>R\$ 50/h por pessoa</li> <li>352 horas x R\$ 50 = R\$ 17.600</li> </ul>  |  |
|  |            | Custo Total Estimado: R\$ 91.520  |  |

| Autoridades e Responsabilidades (Principais Stakeholders)   |                                 |  |  |  |
|---|---------------------------------|--|--|--|
| Nome  | Função / Papel                  | Responsabilidades / Expectativas                               |  |  |
| Marco   | Gerente de TI /<br>Patrocinador | Garantir as informações<br>necessárias e ajudar na construção. |  |  |
| José carlos de Sá<br>Junior                                 | Reitor / Usuário Final          | Utilizar a solução   |  |  |
| Alexandre Vasconcelo<br>Jéssyka Vilela<br>Simone dos Santos | Docentes da UFPE                | Mediar as entregas.  |  |  |
| Marcos e Entregas Principais                                |                                 |  |  |  |
| Produto / Marco   | Data Limite                     |  |  |  |
| Kickoff   | 05/12/2024                      |  |  |  |
| 1ª Entrega  | 13/02/2025                      |  |  |  |
| 2ª Entrega  | 20/03/2025                      |  |  |  |
| Entrega final   | 10/04/2025                      |  |  |  |
| Elaborado por: Rafael Mourato                               |                                 |  |  |  |

Aprovado por: Comissão de Formatura