### TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

Nome do Projeto

Sistema de matrículas online para o IFPE

## Objetivos do Projeto

Melhorar e facilitar o processo de matrícula do IFPE, identificando e corrigindo os problemas e gargalos enfrentados pelos servidores do instituto, assim como de seus alunos, que também sofrem com a demora em receber um parecer sobre a validação dos documentos.

# Justificativa do Projeto

A matrícula realizada no IFPE era, assim como na Universidade, feita de forma presencial, portanto os alunos precisavam levar seus documentos até um local predefinido nos campi, nos quais ficavam os servidores que iriam verificar tais documentos. Porém, um grande problema que surgiu durante a pandemia da covid-19 foi a questão da aglomeração nesses momentos de matrícula, fazendo com que fosse inviável realizar essa atividade de forma presencial. Dessa forma, o instituto precisou fazer uma transformação digital no meio que esses processos são feitos, e para isso começou a utilizar a plataforma gmail para o envio desses documentos. Entretanto, um novo problema relacionado a eficiência surgiu, pois o trabalho manual de verificar e-mail por e-mail está mais sujeito a erros. Dessa forma, o IFPE agora está precisando de uma solução tecnológica que facilite esse processo de matrícula e que seja mais rápido e eficiente do que e-mails, solução essa que foi testada no último semestre e apresentou muita margem de erro e também se mostrou extremamente desgastante para os profissionais que fossem realizar a leitura dos documentos.

### Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto

Espera-se que com a aplicação de um sistema de matrículas online, o IFPE consiga sanar as dores encontradas na organização do processo de matrícula, principalmente no gerenciamento de documentos dos alunos ingressantes. Assim, a performance dos funcionários do instituto nesse processo será aumentada consideravelmente, pois ficará muito mais prático em verificar os dados dos alunos quando se tem um sistema que define o que já foi lido e efetivado. Também haverá uma grande melhoria em relação ao fluxo de documentos movimentados internamente no IFPE, porque a solução traz o benefício de poder fazer a consulta dos documentos que já foram inseridos no processo de matrícula e, assim, qualquer outro processo de inserção em programas do IFPE, seja monitoria, projeto de extensão ou auxílios, serão feitos sem a burocracia de entregar novamente a documentação.

#### **Premissas**

Ser capaz de atender a demanda e quantidade dos documentos recebidos;

Facilitar a entrega e validação dos documentos no momento da matrícula de novos ingressantes;

Reduzir o trabalho manual dos servidores;

Armazenar ou redirecionar os documentos para um local de armazenamento

## Restrições

Ser realizado de forma digital, apenas;

Não ser possível testar em ambiente de produção (pois apenas será uma concepção do produto e não seu desenvolvimento).

## Principais Riscos Identificados

Possível resistência dos servidores em aceitar o sistema;

Falta de aparato tecnológico para implementação do sistema;

Falta de verba.

Data Inicial	Data final	Custo Estimado
17/06	26/08	XXXXXXXXXXXXXXXX

Autoridades e Responsabilidades (Principais Stakeholders)					
Nome	Função / Papel	Responsabilidades / Expectativas			
Marco Antônio Eugênio Araújo	Cliente (product owner)	construção da soluç	FPE para a		
Lenilton Souza F de Lima	Diretor de Gestão Acadêmica do IFPE	Fornecer informações necessárias referentes ao IFPE, em especial sobre o fluxo de matrículas dos novos ingressantes, para a construção da solução.			
Elielson Lopes Feitosa	Coordenação de registro acadêmico	Fornecer informações necessárias referentes ao IFPE, em especial sobre a gestão dos documentos dos alunos do campus Recife.			
Bruno Martins	Gerente do projeto	Garantir a entrega do projeto, gerir e designar tarefas para o time.			
Adriel Pergentino	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.			
Carlos Frey	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.			
Gabriel Melo	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.			
Giovani Albuquerque	Integrante do projeto	Realizar tarefas a fim de idealizar e construir o projeto.			
Marcos e Entregas Princip	Marcos e Entregas Principais				
Produto / Marco			Data Limite		
1 o. Status Report			08/07		
2o. Status Report			05/08		
Entrega final			26/08		
Elaborado por: Adriel Pergentino, Bruno Martins, Carlos Frey, Gabriel Melo e Giovani Albuquerque.					
Aprovado por:	Aprovado por:				