## TERMO DE ABERTURA DE PROJETO

Nome do Projeto Integração de Sistemas - IFPE

### Objetivos do Projeto

Foi identificada uma discrepância nos meios de matrícula nas modalidades de Ensino Técnico da IFPE. Os cursos técnicos agrícolas oferecidos pelo IFPE possuem ingresso a partir da análise de requisitos presentes no histórico curricular dos alunos, enquanto o ingresso aos demais cursos é precedido pela aprovação em vestibular externo, conduzido e de responsabilidade de outra instituição, a UPE. Visto este sistema, há uma recorrente necessidade de coleta de documentos dos aspirantes à vagas e dos subsequentes aprovados, processo este que pode ser fruto de erros, redundâncias nos arquivos e ineficiências generalizadas. Enfim, o projeto objetiva parametrizar o recolhimento e armazenamento de documentos provindos do processo de matrícula, permitindo sua manipulação e gerenciamento por cada núcleo (campus) do IFPE, integrando os processos existentes. Para isso, o sistema deverá receber os dados dos inscritos e suas notas, oriundas também do sistema da UPE, permitindo uma manipulação unificada facilitada para os fins de processos de inscrição e matrícula.

### Justificativa do Projeto

- Automatizar processo manual.
- IFs com processos de matrícula diferentes.
- Diminuir redundância de informações.

# Resultados Esperados ou Benefícios do Projeto

- Unificar os métodos de matrícula estudantil oriundos do ingresso na Ensino Médio Técnico do IFPE.
- Permitir o controle e gerenciamento dos dados dos estudantes por cada núcleo do IF, através da parametrização da matrícula.

### Premissas

- Colaboração do responsável pelo vestibular.
- Equipe sincronizada e alinhada.

### Restrições

- A API não pode ser baseada em um só vestibular.
- Não ter acesso ao sistema de manipulação de dados do vestibular UPE.

#### Principais Riscos Identificados

- Não receber dados do vestibular.
- Não eliminar a duplicidade de informação.
- Dificultar matrícula.

Data Inicial	Data final	Custo Estimado	
21/11/2023	19/03/2024	18h Semanais	

Autoridades e Responsabilidades (Principais Stakeholders)				
Nome	Função / Papel	Responsabilidades / Expectativas		
Marco Antonio Eugenio	Gerente de TI do IFPE	Receber o Projeto que atenda aos requisitos apresentados		
Jéssyka Vilela	Professora de GPN	Receber o projeto		
Simone Cristiane dos Santos	Professora de SGE	Receber o Projeto que atenda aos requisitos apresentados		
Alexandre Vasconcelos	Professor de PGP	Receber o Projeto que atenda aos requisitos apresentados		
Marcos e Entregas Principais				
Produto / Marco			Data Limite	
Kickoff			21/11/2023	
Primeiro Status Report			19/12/2023	
Segundo Status Report			22/02/2024	
Entrega Final			19/03/2024	
Elaborado por: Gabriel Aragão, Geydson Renan e Rodrigo Oliveira				
Aprovado por: Mariana Amorim				