

KICK-OFF

Projeto Integrado

Cadeiras:

PGP | GPN | SGE

21/10/2023

Nosso time



Marcos Antônio



Gabriel Aragão



Rodrigo Barbosa



Felipe Gusmão



Mariana



Geydson Renan

Quem são os clientes?

- **Marco Antonio, CIO do IFPE**
- **Diretoria de Tecnologia da informação do IFPE**
- **Diretoria de Registro Acadêmico do IFPE**



Contexto do problema

Processo de execução dos dois tipos de vestibulares do IFPE e de matrícula dos novos estudantes.

Problemas

01

Um dos vestibulares é realizado pela UPE.

02

Dois sistemas que não se comunicam

03

Duplicação de dados

04

Falta de registro de dados

05

Processo de matrícula não é parametrizado pelos IFs.

06

Sistema externo pode mudar todo ano

Potencial de impacto



17 centros em PE

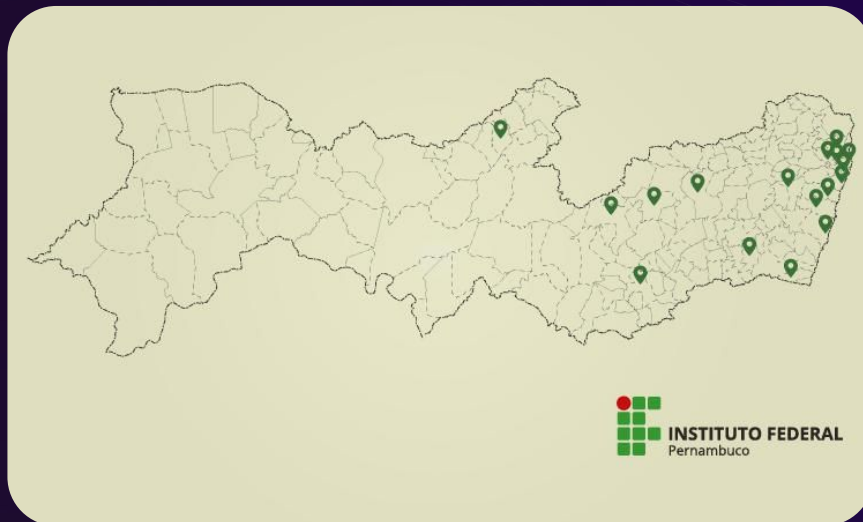


+20 mil alunos



34 vestibulares
por ano

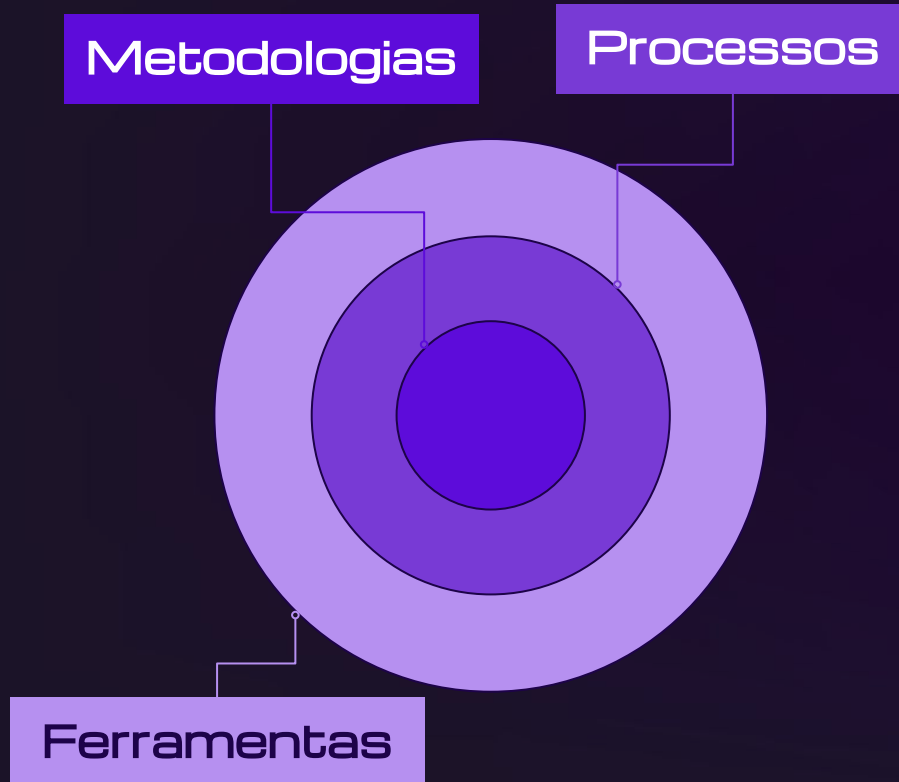
Mapa dos IFs em Pernambuco



Entendimento | Matriz SIPOC

Fornecedor	Entrada	Processo	Saída	Cliente
Candidato(a)	Dados pessoais como CPF, RG, nome completo, sexo, data de nascimento e e-mail, e solicitação de isenção, com os respectivos documentos, e solicitação de atendimento específico com seus respectivos documentos.	Realizar inscrição	GRU ou Inscrição da taxa de inscrição	Candidato(a)
Candidato(a)	Dados pessoais e dados e informações escolares, com seus respectivos documentos		Lista de Preliminar de Inscrições	Banca organizadora
Banca organizadora	Caderno de provas	Avaliar candidato	Gabaritos, feedbacks e insumos (sobre as apresentações) e relação de notas.	Banca organizadora
Candidato(a)	Cartão de inscrição e apresentação (para os candidatos ao curso de Música)			IFPE
Candidato(a)	Histórico de notas e informações escolares como um todo			
Candidato(a)	Recurso com número da questão, questionamentos e argumentação lógica	Processar recurso	Resultado da solicitação	Candidato(a), banca e/ou IFPE
IFPE	Insumos da apresentação (para os candidatos ao curso de Música) e relação de notas	Corrigir e classificar candidatos(a)	Relação dos aprovados	Candidato(a) e IFPE
Banca organizadora	Lista decrescente por nota dos candidatos			
Candidato(a)	Contestação acerca do resultado	Processar recurso	Lista de Classificação após recursos e resposta aos mesmos	Candidato(a)
Candidato(a) classificado(a)	Dados e documentos pessoais, como também documentação para cotistas	Matricular-se	Novo estudante vinculado	IFPE
Candidato(a) classificado(a)	Solicitação de correção de pendências	Processar recurso	Resultado da solicitação	Candidato(a)

Gestão do projeto



- **PMBOOK e SCRUM**
O PMBOK fornece um conjunto de boas práticas, enquanto o SCRUM, com sua abordagem ágil, permite adaptação rápida a mudanças e foco na entrega incremental.
- **RITOS e PROCESSOS**
Teremos sempre reuniões de planejamento semanal, checagem constante de prazos, além dos ritos do SCRUM.
- **NOTION, DISCORD, GITHUB, TRELO**
Discord = Comunicação interna
Github = Gestão do conhecimento
Trello = Gestão de atividades e cronograma

RESULTADOS ESPERADOS



Eliminação de
duplicidade de
dados



Processos de pré
matrícula e matrícula
mais eficientes



Criação de uma
solução adaptável
com o passar dos
anos



Solução de alta
aplicabilidade

The background of the slide is a dark purple gradient. On the left side, there is a complex network of thin, light purple lines that intersect and branch out, resembling a neural network or a web. Scattered throughout this network and across the entire slide are numerous small, bright purple dots of varying sizes, some appearing as single points and others as small clusters.

Obrigado!

Perguntas?
Feedbacks?

• **CREDITS:** This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**