

	<h2 style="text-align: center;">REQUISITOS DO PRODUTO</h2>
Objetivos	
<p>Este documento tem por objetivo apresentar a situação problema, geradora da necessidade do projeto e descrever os requisitos detalhados do produto, de modo a facilitar o planejamento, auxiliar na tomada de decisões e ser uma base para verificações futuras quanto à adequação do produto do trabalho do projeto às características esperadas.</p>	
Projeto	Gestão de Processos Seletivos: Transferência Externa e Portador de Diploma
Data Registro	15/02/2024
Responsável	Allyson Ryan, Ana Júlia, Antônio Henrique, Bruno Miguel, Douglas Araújo e Guilherme Lopes
O Contexto do Problema	
<p>O problema envolve a Gestão de Processos Seletivos referente aos processos de Transferência Externa e Portador de Diploma em cursos de graduação na UFPE. Atualmente, não há disponibilidade de processos seletivos referente à transferência externa ou portadores de diploma, pois não há sistema compatível e unificado na UFPE destinado a esses processos que envolvem a coleta de dados externos de estudantes que possam ser utilizados pela PROGRAD. Isso prejudica consideravelmente a ocupação de vagas ociosas por indisponibilizar oportunidades aos estudantes interessados, fazendo com que a universidade deixe de receber verbas e prestígio social.</p>	
O Problema	
<p>Não disponibilidade de processos seletivos referente à transferência externa ou portadores de diploma na UFPE, pois não há sistema compatível e unificado destinado a esses processos que envolvem a coleta de dados externos de estudantes que possam ser utilizados pela PROGRAD para a operação desses processos.</p>	
A Proposta de Solução	
<p>Uma plataforma satélite ao SIGAA, que funcionará aparte e atenderá todas as etapas dos processos seletivos de Transferência Externa e Portador de Diploma. Essa plataforma terá compatibilidade para os três tipos de usuários participantes: Candidatos, PROGRAD e Coordenações de Cursos.</p>	
A Oportunidade	

O antigo sistema STI Docs para submissão de documentos, pode servir de inspiração para a construção da funcionalidade na nova plataforma, além de permitir que se tire melhorias.
O Produto e seus Subprodutos
Será um software que agregará todas as etapas do processo, desde o registro de informações das vagas até o ranqueamento e aprovação dos candidatos. A plataforma terá várias funcionalidades, são elas: registro dos usuários, submissão de informações de vagas, preenchimento e submissão de documentos, tabelas de distribuição de candidatos, tela de detalhes de candidatos para análise, tabelas de ranqueamento de candidatos. Todas essas funcionalidades serão disponibilizadas conforme permissões dos diferentes tipos de usuários: Candidato, PROGRAD e Coordenador de curso.
Características Técnicas do Produto
No quesito de ferramentas de software será definido a depender da familiaridade e experiência da equipe de desenvolvimento, assim como também os padrões da universidade. Isso se aplica também ao processo de implantação da plataforma. No ponto de vista de hardware, terá que ter disponibilidade para atender a demanda da massa de dados que serão provenientes dos processos e máquinas com um satisfatório poder computacional para os funcionários realizadores do processo.
Funcionalidades Esperadas
<p>Cadastro de usuários: Candidatos, PROGRAD e Coordenação de curso;</p> <p>Registro de informações de vagas;</p> <p>Preenchimento de formulários;</p> <p>Submissão de documentos;</p> <p>Tabelamento de candidatos por categorias;</p> <p>Tela de candidato com suas informações e documentos;</p> <p>Tabelamento de classificação de candidatos por categorias;</p> <p>Tela de candidatos com informações para pontuação;</p>

Requisitos de Integração com outros produtos
Deve ser integrado com o SIGAA para a saída de informações dos alunos aprovados, e prosseguir com o processo de realização de matrícula.
Requisitos de Fluxo de Tarefas
<p>Entrada: garantir que os usuários enviem documentos e formulários preenchidos;</p> <p>- Processamento: categorização de candidatos, análise de documentação, computação de pontuação, ranking de candidatos;</p> <p>- Saída: resultados de classificação e informações dos aprovados.</p>
Requisitos de Desempenho
<p>Tempo de resposta;</p> <p>Eficiência;</p> <p>Rapidez;</p> <p>Espaço de armazenamento;</p>
Requisitos de Qualidade
<p>- Facilidade de Uso;</p> <p>- Manutenibilidade;</p> <p>- Código limpo;</p> <p>- Detalhamento da documentação;</p> <p>- Automação de testes;</p>
Requisitos de Quantidade (volume)
Capacidade de armazenamento de dados conforme a demanda de candidatos;
Requisitos de Complexidade
<p>Cumprimento de regras de armazenamento de informações de acordo com a LGPD;</p> <p>Verificação dos tipos de cadastros de usuário através de validação do registro;</p> <p>Autenticação de usuários;</p>
Requisitos de Adequação ao Uso
<p>A aplicação deve ser mantida fisicamente no espaço da UFPE;</p> <p>Os trabalhadores da PROGRAD que utilizarem o sistema deverão ter um conhecimento sobre como a plataforma funciona para conseguir utilizar de forma eficiente tudo que a solução tem a promover, podendo ser funcionário de TI ou não.</p> <p>A plataforma deverá ser utilizada apenas para os processos seletivos do projeto: Transferência Externa e Portador de Diploma.</p>