

	<b>REQUISITOS DO PRODUTO</b>
<b>Objetivos</b>	
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.	
<b>Projeto</b>	Gestão de Processo Seletivo Bolsistas
<b>Data Registro</b>	Marlos Ribeiro - Coordenador de projetos do STILabs
<b>Responsável</b>	Gilberto Medeiros de Oliveira Junior, Jailson Soares da Silva Junior, José Gervásio Cordeiro Barbosa Neto, Mauricio Alves da Silva Junior, Thaís de Kassia Pereira Máximo e Wytoria Rodrigues Faustino
<b>O Contexto do Problema</b>	
Devido ao crescimento das bolsas, tanto em quantidade, quanto financeiramente, foi visto a necessidade da profissionalização e modernização do processo com o objetivo de centralizar e organizar o processo de seleção de bolsistas, bem como a manutenção do histórico dos bolsistas que foram aderidos anteriormente.	
<b>O Problema</b>	
Necessidade de um meio efetivo, centralizado e formal de divulgação, tanto para os bolsistas, como para os gestores das bolsas e a falta de padronização de fluxos e sistemas de informações eficientes para atender o aumento e a integridade da demanda no sistema de bolsas.	
<b>A Proposta de Solução</b>	
Desenvolver um sistema capaz de integrar todas as informações e gerenciar todo o processo seletivo. Neste sentido, o sistema deve ser integrar as seguintes responsabilidades:	
<p>Informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicação dos projetos e descrição geral;</li> <li>• Vagas ofertadas para cada área do conhecimento, assim como sua divisão de cotas;</li> <li>• Atividades a serem realizadas em cada vaga;</li> <li>• Valores e categoria das bolsas;</li> <li>• Acompanhamento do status do processo.</li> </ul> <p>Gerenciamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicação dos projetos por parte dos coordenadores;</li> <li>• Definição da quantidade de vagas e suas distribuições por modalidades de cotas;</li> <li>• Métodos de processo seletivo (quantidade de etapas, métodos avaliativos, etc);</li> <li>• Divulgação dos resultados de cada fase do processo.</li> </ul>	
<b>A Oportunidade</b>	

Um software que abranja as necessidades do cliente, organize as informações necessárias em um único local, atuando nas possíveis perdas de dados e documentações completamente integradas com as novas resoluções, centralizando assim os processos seletivos e a divulgação dos processos ampliadas
<b>O Produto e seus Subprodutos</b>
O produto tem como característica geral, a centralização das informações principais do bolsista numa plataforma centralizada, e de fácil acesso e manuseio pelos gestores de vagas
<b>Características Técnicas do Produto</b>
O software deverá ser desenvolvido em Stacks escolhidas pelos integrantes da equipe, sendo sugerido o uso de Python, Java ou JavaScript por ser padrão de tecnologias usadas nos projetos que já existem dentro do STI, e todas as máquinas já possuem suporte para elas.
<b>Funcionalidades Esperadas</b>
Listagem de vagas, atualizações, prazos, documentos necessários, descrição da vaga, criação de processos seletivos, detalhamento de editais, lista de espera, seleção de outros candidatos, classificação, acesso à editais passados, realizar avaliação, integração com o SIGA e a atualização do processo dentro do próprio site

<b>Requisitos de Integração com outros produtos</b>
Projeto tem como base tecnologias que já são usadas em projetos do STI e que tenham suporte para as tecnologias já existentes;
<b>Requisitos de Fluxo de Tarefas</b>
Componentes necessários para o Fluxo de Tarefas Entradas : Bolsistas juntamente aos documentos necessários, Gestores de Vagas responsáveis pela análise e filtragem dos bolsistas e as próprias Vagas; Processamento : Etapas pré-definidas pelo STI para seleção e aquisição de novos bolsistas; Saída : Bolsistas selecionados para suas respectivas vagas;
<b>Requisitos de Desempenho</b>
Possuir respostas e atualização dos processos realizados em tempo real; Suportar de maneira eficaz o alto número de consultas por parte dos bolsistas e dos gestores;
<b>Requisitos de Qualidade</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facilidade de Uso;</li> <li>- Praticidade</li> <li>- Fácil manutenção;</li> <li>- Tecnologias padronizadas pelo STI;</li> <li>- Detalhamento da documentação;</li> </ul>

Requisitos de Quantidade (volume)
Capacitação da equipe para suporte e desenvolvimento das futuras funcionalidades do sistema e ocasionais erros que possam surgir com a grande quantidade de acessos que pode ocorrer.
Requisitos de Complexidade
<p>Necessário tempo o suficiente para que os usuários cheguem num bom nível de desempenho na utilização da plataforma</p> <p>Avaliação dos esforços do usuário durante as interações</p> <p>Avaliação da produtividade dos Gestores com o uso do sistema</p>
Requisitos de Adequação ao Uso
Junto ao desenvolvimento do Software, deverá ser feito uma documentação detalhada para o uso do sistema, que deve atender o Gestor da Vaga com suas funções, e ao bolsista.