

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor	Revisor	Aprovado por
24/09/2025	1.0	Versão inicial	Heitor Queiroga e Tallys Cesar	Luís Dantas	Rangel Gomes
27/10/2025	1.1	Versão inicial	Heitor Queiroga e Tallys Cesar	Luís Dantas	Rangel Gomes

Responsáveis

1. Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Reitor

José Arnóbio de Araújo Filho

Coordenador Geral

Emanuel

2. TH software house

Presidentes

Heitor Queiroga e Tallys Cesar.

Documento de Visão do Sistema

1. Objetivo

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do sistema **ProjetoFlow**, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos foram abordados no sistema.

A visão do sistema documenta o ambiente geral de processos desenvolvidos para o sistema, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição comprehensível deste e suas macro-funcionalidades.

O Documento de Visão do Sistema documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema e deve ser alterado ao término de cada projeto de software.

2. Descrição do Produto

O sistema se resume a uma plataforma web para gerenciar a submissão e avaliação de propostas de projetos de pesquisa e inovação.

O gerenciamento do portfólio de projetos é dado por vários recursos, como a submissão de propostas com formulários padronizados, a designação de avaliadores e o acompanhamento do status de cada projeto.

Os pesquisadores poderão criar e editar suas propostas, anexar documentos e acompanhar sua avaliação, através da plataforma.

Os avaliadores terão acesso às propostas designadas para inserir suas notas e pareceres.

Já os coordenadores e administradores poderão distribuir as avaliações, monitorar prazos, visualizar o portfólio completo e gerar relatórios gerenciais através do sistema.

3. Envolvimento

3.1. Abrangência

O sistema abrange toda coordenação dos cursos e os alunos da instituição.

3.2. Papel dos Atores

3.2.1. Pesquisador

Descrição	Pesquisadores matriculado na instituição
Papel	Efetuar a submissão de projetos, acompanhar status, efetuar busca a projetos.
Insumos ao sistema	Cadastro no sistema como usuário.
Representante	Pesquisadores da instituição.

3.2.2. Instituição

Descrição	Instituição
Papel	Avaliar e julgar os projetos, efetuar busca a projetos, gerenciar editais.
Insumos ao sistema	Cadastro no sistema como instituição.
Representante	Servidores da instituição.

4. Necessidades e Funcionalidades

Necessidade 1		Benefício
Disponibilizar, gerenciar editais, avaliar e julgar submissões.		Crítico
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 1.1	Gerenciar editais. Pro-Reitoria	
F 1.2	Direcionar submissões para avaliadores. Pro-Reitoria, Avaliadores.	

Necessidade 2		Benefício
Receber e administrar o processo de submissão e avaliação de projetos de pesquisa e inovação		Crítico
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 1.1	Submissão projetos de pesquisa e inovação Pesquisadores	
F 1.2	Avaliar e julgar projetos submetidos Instituição	

5. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

O aplicativo será implementado em django e será criado um banco de dados utilizando postgres.