

# 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 compreensível 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.		<b>Crítico</b>
Id Func.	Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos	
F 1.1	Gerenciar editais.	
	<b>Pro-Reitoria</b>	
F 1.2	Direcionar submissões para avaliadores.	
	<b>Pro-Reitoria, Avaliadores.</b>	

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

## 5. Proposta de Solução Tecnológica Escolhida

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