### ****Documento de Visão****

Esse documento ajuda a consolidar o escopo, objetivos e requisitos iniciais do sistema.

#### ****1. Introdução****

##### ****1.1 Propósito****

Este documento descreve a **Visão Geral** do sistema para uma **plataforma acadêmica** integrada de **TCC**, **Estágio** e **Monitoria** para discentes, docentes e coordenadores, proporcionando uma **gestão eficiente** e **controle de atividades acadêmicas**.

##### ****1.2 Escopo****

O sistema oferece funcionalidades para **gestão e monitoramento de TCCs**, **estágios acadêmicos** e **monitorias**, incluindo o processo de inscrição, acompanhamento de progresso e assinatura de documentos, de acordo com os requisitos da instituição de ensino.

##### ****1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações****

* **TCC**: Trabalho de Conclusão de Curso
* **SIG@**: Sistema de Gestão Acadêmica da universidade
* **OAuth**: Open Authorization (para autenticação de usuários)
* **RBAC**: Controle de Acesso Baseado em Papéis

##### ****1.4 Referências****

* Manual de Usuário
* Requisitos Funcionais e Não Funcionais

#### ****2. Visão Geral do Sistema****

O sistema visa otimizar a interação entre **alunos**, **professores**, **orientadores** e **coordenadores**, permitindo a **gestão de estágios**, **orientação de TCC** e **monitorias** através de interfaces intuitivas e funcionais. A plataforma irá integrar autenticação via **Google OAuth** e utilizar a abordagem de **RBAC** para controle de permissões.

#### ****3. Objetivos do Sistema****

* **Aumentar a eficiência** na gestão de atividades acadêmicas (estágio, TCC e monitoria).
* **Centralizar** informações e documentos em uma plataforma única e acessível.
* **Facilitar a comunicação** entre alunos, orientadores e coordenadores.
* **Automatizar processos** como aprovação de estágio, envio de documentos e acompanhamento de progresso.

#### ****4. Requisitos do Sistema****

##### ****4.1 Requisitos Funcionais****

* **RF01**: O sistema deve permitir o login via **Google OAuth**.
* **RF02**: O sistema deve permitir ao **aluno** solicitar orientador de estágio e TCC.
* **RF03**: O sistema deve permitir ao **orientador** aprovar ou recusar solicitação de estágio e TCC.
* **RF04**: O sistema deve permitir ao **coordenador de estágio** visualizar alunos com estágio ativo.
* **RF05**: O sistema deve permitir o **envio e avaliação de trabalhos acadêmicos**.

##### ****4.2 Requisitos Não Funcionais****

* **RNF01**: O sistema deve ser **compatível com dispositivos móveis**.
* **RNF02**: O sistema deve garantir **alta disponibilidade** com tempo de inatividade máximo de 1 hora mensal.

#### ****5. Restrições****

* **R01**: O sistema deve ser desenvolvido dentro do prazo de 6 meses.
* **R02**: O sistema deve estar disponível **apenas para a universidade** e seus alunos.

#### ****6. Suposições e Dependências****

* **S01**: O sistema depende do **SIG@** para informações sobre alunos e professores.
* **S02**: A plataforma depende da autenticação do **Google OAuth**.

#### ****7. Visão de Mercado****

O sistema se posiciona como uma **solução integrada** que permite à instituição de ensino gerenciar de forma eficientes seus programas de **estágio** e **TCC**, com forte integração entre docentes, discentes e coordenadores.