

## 1. Introdução

Esse documento consiste em um projeto individual com o intuito de esboçar o gerenciamento e controlar as atividades destinadas aos bolsistas de uma instituição. Com isso, o sistema ajudará na organização das tarefas, submissão de relatórios e acompanhamento de desempenho.

Os atores presentes nesse desenvolvimento são: administrador, coordenador e bolsistas. O administrador é capaz de gerar relatórios e cadastrar novos usuários, bolsistas e/ou coordenadores. O coordenador, por sua vez, acompanha o desempenho dos bolsistas, e define o status dos relatórios. E, por fim, os bolsistas podem registrar suas atividades e submeter os relatórios mensais por meio do sistema. Esse modelo de organização já é implementado em modelos acadêmicos como o SUAP (utilizado no IFRN).

Com esse projeto apliquei algumas habilidades na análise de requisitos, utilizei meus conhecimentos para o desenvolvimento do planejamento do sistema e, a partir disso, identifiquei os atores e suas devidas interações. Com isso, pude realizar a modelagem dos casos de uso e documentei os requisitos funcionais e os requisitos não funcionais.

## 2. Requisitos Funcionais

ID	Requisitos Funcionais	Descrição
RF01	Cadastro	O sistema permite o cadastro de usuários.
RF02	Registrar atividades	O bolsista pode registrar atividades.
RF03	Submeter o relatório mensal	O bolsista submete o seu relatório mensal, registrando as atividades.
RF04	Análise de relatórios	O coordenador pode aprovar, rejeitar ou comentar relatórios submetidos.
RF05	Gerar relatórios	O sistema gera relatórios por período com total de horas e tarefas realizadas.
RF06	Visualizar desempenho	O coordenador visualiza o painel de desempenho de cada bolsista
RF07	Gerenciamento	O administrador gerencia usuários do sistema.
RF08	Relatórios institucionais	O administrador gera relatórios institucionais de produtividade.

### 3. Requisitos Não Funcionais

ID	Requisitos Não Funcionais	Descrição
RNF01	Disponibilidade	O sistema deve estar disponível todos os dias 24 horas.
RNF02	Responsividade	Adaptável para qualquer aparelho.
RNF03	Acessibilidade	O acesso aos usuários é acessível para dispositivos.
RNF04	Usabilidade	Simplicidade e clareza no uso.
RNF05	Confiabilidade	As senhas dos usuários devem ser armazenadas de forma criptografada.

## 4. Diagrama de Casos de Uso

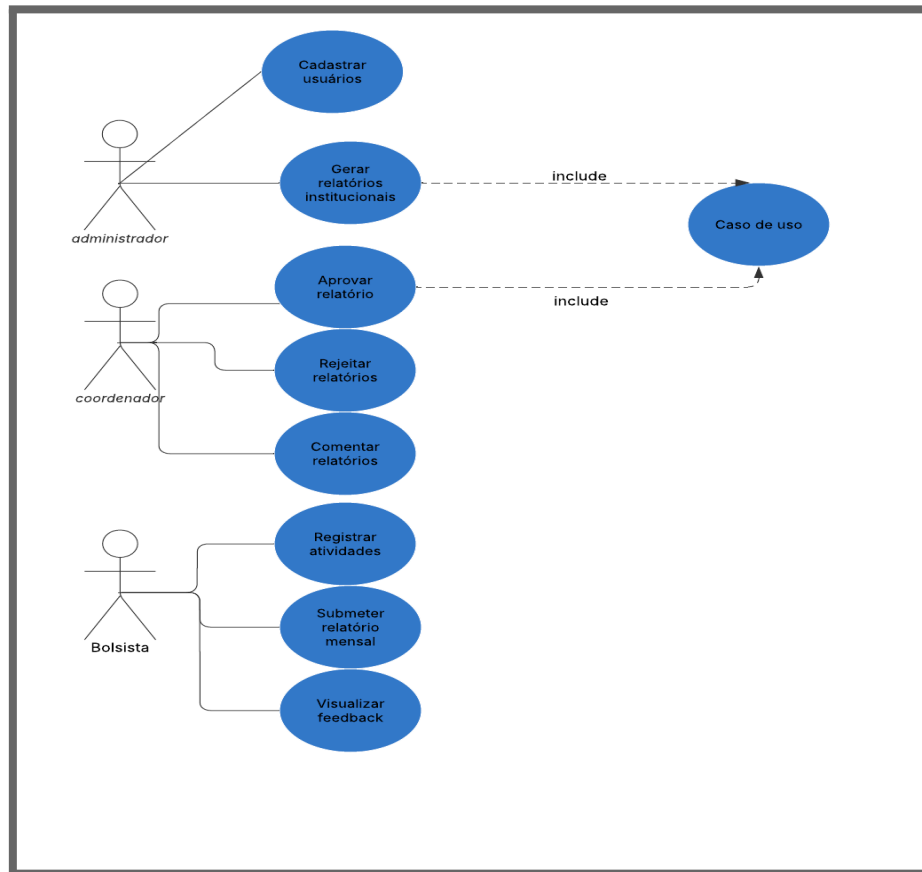


Foto 01: Diagrama construído por meio do LucidChart.