

# `</code the future>`

Análise de requisitos

STRUCT

Enzo Moreira da Silveira

### Controle de Versão

Versão	Data	Autor	Observações de revisão
1.0	15/10/2025	Enzo Moreira	Criação do documento

### Contatos

Nome	E-mail
Enzo Moreira da Silveira	enzomoreiradasilveira@gmail.com

## Conteúdo

1. OBJETIVOS DESTA ANÁLISES ..... 3
2. INTRODUÇÃO ..... 3
3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS ..... 3

## 1. OBJETIVOS DESTA ANÁLISES

O objetivo desta análise é apresentar de forma clara e organizada os requisitos funcionais da aplicação, descrevendo as funcionalidades necessárias para garantir seu correto funcionamento e apoiar o desenvolvimento do sistema.

## 2. INTRODUÇÃO

O software a ser desenvolvido tem como objetivo principal otimizar a organização e o acompanhamento das etapas de desenvolvimento de trabalhos acadêmicos, como o TCC. Ele atuará como uma ferramenta digital integrada, substituindo o uso de diversos aplicativos e documentos dispersos por um ambiente único de gestão do projeto.

A solução permitirá que o estudante concentre em uma única plataforma todos os materiais do trabalho, desde ideias iniciais e anotações até os arquivos finais. Além disso, oferecerá modelos padronizados conforme as normas da ABNT, checklists de etapas, geração automática de referências e exportação dos textos para Word ou PDF. Dessa forma, será possível garantir maior organização, produtividade e padronização, reduzindo o tempo gasto com formatações manuais e contribuindo para um processo de criação mais eficiente e confiável.

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

### 3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

RF001	Cadastro de Projetos
Motivo:	Permitir que o usuário crie e gerencie seus projetos de forma organizada
Descrição:	O sistema deve possibilitar o cadastro de novos projetos, definindo nome, tema e breve descrição. Cada projeto criado deve gerar uma pasta principal onde os arquivos, anotações e documentos relacionados serão armazenados

RF002	Criação de Pastas e Subpastas
Motivo:	Facilitar a organização interna dos arquivos de cada projeto
Descrição:	O sistema deve permitir que o usuário crie pastas e subpastas dentro de um projeto, podendo nomeá-las conforme a necessidade (ex.: “Pesquisa”, “Introdução”, “Referências”)

RF003	Upload e Armazenamento de Arquivos
Motivo:	Permitir o armazenamento centralizado de documentos e mídias
Descrição:	O sistema deve permitir o upload de arquivos diversos (PDF, Word, imagens, planilhas etc.), associando-os à pasta ou subpasta correspondente

RF004	Criação de Documentos Internos
Motivo:	Possibilitar a criação e edição de textos diretamente dentro da plataforma
Descrição:	O sistema deve permitir a criação de documentos internos para anotações, rascunhos e desenvolvimento do texto do trabalho, sem necessidade de ferramentas externas

RF005	Modelos e Templates
Motivo:	Garantir padronização e conformidade com as normas acadêmicas
Descrição:	O sistema deve disponibilizar modelos prontos já formatados (Ex: ABNT: capa, sumário, margens, citações e referências), permitindo ao usuário aplicar o estilo automaticamente em seus documentos

RF006	Geração Automática de Referências
Motivo:	Reducir erros e tempo gasto na formatação de referências
Descrição:	O sistema deve gerar automaticamente referências bibliográficas conforme as normas ABNT, a partir de dados inseridos pelo usuário (link, autor, título, ano, fonte etc.)

RF007	Checklist de Etapas do Trabalho
Motivo:	Ajudar o usuário a acompanhar o progresso e prazos do projeto
Descrição:	O sistema deve disponibilizar um checklist personalizável com as principais etapas do trabalho (ex.: escolha do tema, revisão bibliográfica, escrita, revisão final), permitindo marcar tarefas concluídas

RF008	Edição Colaborativa
Motivo:	Facilitar o trabalho em grupo e a revisão compartilhada
Descrição:	O sistema deve permitir que múltiplos usuários editem um mesmo documento simultaneamente, com identificação de autor e histórico de alterações

RF009	Exportação para Word e PDF
Motivo:	Permitir a entrega e compartilhamento do trabalho em formatos padrão
Descrição:	O sistema deve possibilitar a exportação dos documentos criados para os formatos Word (.docx) e PDF, mantendo a formatação aplicada

RF010	Histórico de Versões
Motivo:	Evitar perda de conteúdo e permitir controle de alterações
Descrição:	O sistema deve registrar automaticamente as versões anteriores dos documentos, permitindo ao usuário restaurar versões antigas quando necessário

RF011	Painel de Progresso do Projeto
Motivo:	Oferecer uma visão geral do andamento do trabalho
Descrição:	O sistema deve apresentar um painel visual com o status de cada etapa, percentual de conclusão e principais pendências, permitindo ao usuário acompanhar sua evolução de forma clara e intuitiva