# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO

1.1 Objetivos

1.1.1 Objetivos específicos

2 METODOLOGIA

2.1 Ferramentas utilizadas

**1 INTRODUÇÃO**

A automação de tarefas repetitivas representa um avanço significativo na otimização de processos. A formatação de documentos acadêmicos é uma atividade que consome tempo e exige atenção a detalhes específicos de normas técnicas.

Este projeto visa explorar a viabilidade de uma solução para automatizar a formatação, começando pelos elementos fundamentais da estrutura de um parágrafo e, agora, avançando para a estruturação de seções.

**1.1 Objetivos**

O principal objetivo deste trabalho é desenvolver uma ferramenta robusta e de fácil utilização para a comunidade acadêmica.

1.1.1 Objetivos específicos

Os objetivos específicos incluem a formatação de parágrafos, a geração automática de referências bibliográficas e a criação de um sumário funcional. Cada etapa representa um módulo crucial da aplicação final.

**2 METODOLOGIA**

A metodologia adotada foi o desenvolvimento incremental, iniciando com um Produto Mínimo Viável (MVP) e evoluindo com base no feedback dos usuários. A escolha das tecnologias, como Python e Flask, foi baseada na robustez e na vasta quantidade de bibliotecas disponíveis para manipulação de documentos.

**2.1 Ferramentas utilizadas**

As principais ferramentas foram a biblioteca python-docx para a geração de documentos Word e o microframework Flask para a criação da API que serve a aplicação. A interface do usuário foi construída com HTML, CSS e JavaScript puros para garantir leveza e compatibilidade.