UNIVERSIDADE FEDERAL DA INOVAÇÃO

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

JUNIO DA SILVA

**DESENVOLVIMENTO DE UM FORMATADOR ABNT AUTOMATIZADO**

UM ESTUDO DE CASO COM PYTHON E FLASK

SÃO PAULO

2025

JUNIO DA SILVA

**DESENVOLVIMENTO DE UM FORMATADOR ABNT AUTOMATIZADO**

UM ESTUDO DE CASO COM PYTHON E FLASK

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao curso de Ciência da Computação da Universidade Federal da Inovação, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel.

**ORIENTADOR(A): PROF. DR. ALAN TURING**

SÃO PAULO

2025

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO

1.1 Objetivos

2 METODOLOGIA

**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. Como aponta a teoria, "a automação libera o potencial humano para tarefas mais criativas" ( SANTOS, 2024, P. 15).

**1.1 Objetivos**

O objetivo principal deste trabalho é desenvolver uma ferramenta robusta e de fácil utilização que possa ser amplamente adotada pela comunidade acadêmica, reduzindo significativamente o tempo gasto com formatação manual e aumentando a conformidade dos trabalhos com as normas técnicas vigentes.

(PEREIRA, 2023, P. 78)

Isso é alcançado através de um desenvolvimento incremental.

**2 METODOLOGIA**

A metodologia adotada foi o desenvolvimento ágil, focando em entregas contínuas de valor.