

TÍTULO: IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE AUDITORIA AUTOMÁTICA DE TFC COM IA

ESTUDANTE: ANTÓNIO MANUEL

CURSO: ENGENHARIA DE INFORMÁTICA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (EISI)

CAPÍTULO 1: INTRODUÇÃO

O presente **projecto** visa resolver a lentidão na revisão técnica de monografias. É um **facto** que a conformidade normativa consome tempo excessivo do júri humano.

CAPÍTULO 2: FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Segundo Silva (2023), a integração de modelos de linguagem permite uma análise semântica profunda em documentos PDF. A norma **APA 7** é o padrão exigido no INSUTEC.

CAPÍTULO 3: METODOLOGIA

Para este trabalho de **EISI**, utiliza-se o paradigma **Design Science Research (DSR)**. A metodologia foca-se na criação de um artefacto técnico que resolva um problema organizacional identificado.

CAPÍTULO 4: IMPLEMENTAÇÃO E RESULTADOS

A arquitectura do sistema foi desenhada com diagramas **UML** (Casos de Uso e Classes). O motor foi desenvolvido em PHP 8.1 utilizando FPM para melhor performance.

CAPÍTULO 5: DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Os testes demonstraram que a IA consegue identificar erros ortográficos e falhas de citação com 90% de precisão.

CAPÍTULO 6: CONCLUSÃO

O sistema cumpre os requisitos do **Artigo 6º** do regulamento. Como limitação técnica, destaca-se a necessidade de uma ligação estável à internet para comunicar com a API do Google Gemini.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- INSUTEC. (2024). *Regulamento de Trabalhos de Fim de Curso*. Luanda: Edições Académicas.
- Silva, J. (2023). *Inteligência Artificial na Educação Superior*. Lisboa: Tecnologia Press