



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

FCT - Faculdade de Ciências e Tecnologia
DMC - Departamento de Matemática e Computação
Bacharelado em Ciência da Computação

Trabalho de Conclusão de Curso
(Modalidade Trabalho Acadêmico)

Revisão bibliográfica

Aprendizado profundo na detecção de anomalias em dados ferroviários

Orientador: Prof. Dr. Cassio Machiaveli Oishi

Autor: Miguel de Campos Rodrigues Moret

Presidente Prudente, 19 de novembro de 2025

Aprendizado profundo na detecção de anomalias em dados ferroviários

Revisão bibliográfica apresentado ao curso de Ciência da Computação do Departamento de Matemática e Computação da Universidade Estadual Júlio de Mesquita Filho - Faculdade de Ciências e Tecnologia como requisito para a aprovação na disciplina de Projeto Científico I.

Presidente Prudente – São Paulo
2025

Aprendizado profundo na detecção de anomalias em dados ferroviários

Trabalho aprovado, Presidente Prudente, 2025:

Prof. Dr. Cassio Machiaveli Oishi

Orientador

Prof. Dr. Nome Avaliador

Convidado 1

Presidente Prudente – São Paulo

2025

RESUMO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla tempor velit enim, vitae imperdiet ligula finibus eget. Vestibulum tristique aliquet lectus sit amet fermentum. Praesent sapien eros, porttitor vitae dictum eget, posuere sed nunc. Vestibulum nec purus augue. Aliquam erat volutpat. Aenean imperdiet sapien scelerisque, sagittis mi id, cursus nisl. Integer vel arcu vitae nibh porta ultricies. Sed sem nunc, ornare lobortis maximus ornare, convallis vitae lectus. Cras vitae nunc dictum, auctor urna non, posuere felis. Donec vulputate enim magna, vitae euismod turpis pellentesque ac.

PALAVRAS-CHAVES

Palavra, Palavra, Palavra, Palavra, Palavra, Palavra, Palavra.

ABSTRACT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla tempor velit enim, vitae imperdiet ligula finibus eget. Vestibulum tristique aliquet lectus sit amet fermentum. Praesent sapien eros, porttitor vitae dictum eget, posuere sed nunc. Vestibulum nec purus augue. Aliquam erat volutpat. Aenean imperdiet sapien scelerisque, sagittis mi id, cursus nisl. Integer vel arcu vitae nibh porta ultricies. Sed sem nunc, ornare lobortis maximus ornare, convallis vitae lectus. Cras vitae nunc dictum, auctor urna non, posuere felis. Donec vulputate enim magna, vitae euismod turpis pellentesque ac.

KEYWORDS

Word, Word, Word, Word, Word, Word, Word, Word.

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELA

LISTA DE CÓDIGOS

SUMÁRIO

1	Introdução	10
1.1	Justificativa	10
1.2	Objetivos	10
2	Trabalhos Relacionados	10
2.1	Relação entre trabalhos	10
3	Metodologia	10
3.1	Resultados Esperados	10
3.2	Avaliação dos Resultados	10
4	Referências	10

1 Introdução

1.1 Justificativa

1.2 Objetivos

2 Trabalhos Relacionados

2.1 Relação entre trabalhos

3 Metodologia

3.1 Resultados Esperados

3.2 Avaliação dos Resultados

4 Referências