UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (UFES) CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO (CEUNES) DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA (DCEL) BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

IASMIN MARQUES PEREIRA

ANÁLISE DE DADOS DO DATASUS SOBRE A CRISE RESPIRATORIA AGUDA GRAVE

SÃO MATEUS, ES

2025

IASMIN MARQUES PEREIRA

ANÁLISE DE DADOS DO DATASUS SOBRE A CRISE RESPIRATORIA AGUDA GRAVE

Trabalho apresentado à disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso I como requisito parcial à obtenção do grau de Bacharel em Ciência da Computação. Orientadora: Prof.ª Dra. Silvia das Dores Rissino.

SÃO MATEUS, ES

2025

**RESUMO**

- Citar o motivo/ a motivação da pesquisa

Por conta do aumento de doenças/ casos

Uma analise preditiva pode auxiliar na prevenção da doença, ou ate mesmo identificar um possível agrave da doença dependendo da sua comobidade;

- essa analise sera feita através da utilização de ténicas de analise de dados conhecidas (como por exemplo);

- para realizar a analise serão utilizados dados disponíveis no portal do Datasus do ano de 2024 com mais de 26.000 indivíduos/ (dados?)

- Finalmente, serão aplicadas técnicas para comparar, classificar e prever/ agrupar o desfecho do paciente;

- resultando/ esperando que ... “essa analise espera que ...”

Resumo e palavras chaves

Palavras-chave: Ciência de Dados, Crise respiratória aguda grave (SRAG), Pré-processamento, Análise Preditiva, Correlação, Análise de desfecho.

Monitoramento de doenças/ desfechos;

ABSTRACT

Resumo in english juntos com as Keywords;

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO
2. PROBLEMA E HIPÓTESE

2.1 PROBLEMA DE PESQUISA

2.2 HIPÓTESE

1. REFERENCIAL TEÓRICO

3.1 SRAG (CRISE RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE)

1. OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GERAL

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. METODOLOGIA
2. CRONOGRAMA
3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS