

1. Assuntos a Serem Descritos

- Saúde Mental em Universitários
- Evasão e Persistência Acadêmica
- Tecnologias Digitais para Saúde Mental
- Sistemas de Informação e Predição de Risco
- Ética e Privacidade de Dados Sensíveis

2. Relevância de Cada Assunto para o TCC

1. Saúde Mental em Universitários

Contextualiza a prevalência de ansiedade e depressão entre estudantes, especialmente em cursos de TI, justificando a necessidade de intervenções.

2. Evasão e Persistência Acadêmica

Explica os fatores que levam ao abandono universitário e como a saúde mental é um desses fatores.

3. Tecnologias Digitais para Saúde Mental

Apresenta ferramentas existentes (apps, plataformas) que apoiam a saúde mental, validando a viabilidade da proposta.

4. Sistemas de Informação e Predição de Risco

Discute como a análise de dados (notas, frequência) e algoritmos de machine learning podem identificar alunos em risco.

5. Ética e Privacidade de Dados Sensíveis

Aborda os desafios de coletar e armazenar dados psicológicos, seguindo leis como a LGPD.

3. Estrutura em Seções e Subseções

3. Fundamentação Teórica

3.1 Saúde Mental em Universitários

- 3.1.1 Prevalência de ansiedade e depressão no ensino superior
- 3.1.2 Impacto dos transtornos mentais no desempenho acadêmico
- 3.1.3 Fatores de risco específicos em cursos de TI

3.2 Evasão e Persistência Acadêmica

- 3.2.1 Principais causas de evasão em cursos de TI
- 3.2.2 A saúde mental como variável crítica para a permanência
- 3.2.3 Políticas institucionais de apoio estudantil

3.3 Tecnologias Digitais para Saúde Mental

- 3.3.1 Aplicativos de autocuidado
- 3.3.2 Plataformas de telepsicologia integradas a ambientes educacionais

3.4 Sistemas de Informação e Predição de Risco

3.4.1 Modelos preditivos de evasão usando dados acadêmicos

3.4.2 Integração de dados do Moodle/SIGAA para alertas precoces

3.4.3 Ferramentas de BI para visualização de indicadores

3.5 Ética e Privacidade de Dados Sensíveis

3.5.1 Legislação brasileira (LGPD) e consentimento informado

3.5.2 Anonimização de dados em pesquisas com saúde mental

3.5.3 Desafios na implementação de sistemas sensíveis