

Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica (PPCT)
Informações preliminares para o projeto de pesquisa

Aluno(a): Ygor Bezerra Cruz

Orientador(a): Valdemir Pereira de Queiroz Neto

Título: Sistematização dos processos de apoio estudantil em prol de apoio e predição em combate a evasão universitária

INFORMAÇÕES PRELIMINARES PARA A INTRODUÇÃO

O que o projeto enfoca?

O projeto visa desenvolver um sistema integrado de apoio psicossocial para estudantes universitários com transtornos mentais (ansiedade e depressão), facilitando o acesso ágil aos serviços de assistência social do campus. Além disso, propõe uma plataforma de acompanhamento para coordenadores de curso monitorarem o progresso acadêmico desses alunos, reduzindo riscos de evasão e garantindo a conclusão do curso no prazo previsto, assim como prever possíveis casos futuros.

Por que será realizado?

A saúde mental de universitários é um desafio crítico: estudos indicam que 40% dos alunos de graduação apresentam sintomas de ansiedade ou depressão ([Sahão, 2021](#)), impactando diretamente sua permanência acadêmica. A justificativa baseia-se na necessidade de modernizar os serviços existentes, tornando-os mais acessíveis e proativos. Trabalhos relacionados destacam a falta de integração entre dados acadêmicos e suporte psicológico, reforçando a relevância da proposta.

Onde serão coletados os dados?

Os dados serão coletados no Campus da UFC em Quixadá, por meio de: Questionários online aplicados aos alunos;

Entrevistas semiestruturadas com a equipe de assistência social e coordenadores do curso.

Para quem se escreve o trabalho?

O público-alvo inclui: Estudantes com dificuldades psicológicas;

Gestores universitários (coordenadores, assistentes sociais);

Comunidade acadêmica interessada em políticas de saúde mental.

Como será realizado?

Etapa 1: Aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) para aplicação de questionários e entrevistas.

Etapa 2: Coleta de dados via formulários online (Google Forms) e gravação de entrevistas.

Etapa 3: Análise quali-quantitativa dos dados para identificar demandas prioritárias.

Etapa 4: Prototipação de um sistema de alerta integrado ao SIGAA (para o TCC 2).

Quanto (recursos)?

Tecnológicos: Plataformas de formulários online (gratuitas), software de análise de dados (Excel).

Humanos: Parceria com a assistência social do campus para acesso a informações institucionais e com os coordenadores de cursos.

Quando (cronograma)?

TCC 1 (4 meses): Revisão bibliográfica, aprovação do CEP, coleta e análise preliminar de dados.

TCC 2 (6 meses): Desenvolvimento do protótipo, validação com usuários, redação final.

OBJETIVO

"Fazer um modelo de gestão acadêmica integrado que reduza a evasão de estudantes com transtornos mentais, por meio da otimização dos serviços de assistência social do Campus UFC Quixadá."

INFORMAÇÕES PARA A FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Conceitos-chave

- *Problemas mentais na universidade*

Refere-se a transtornos como ansiedade e depressão, que afetam a capacidade cognitiva, emocional e social dos estudantes, comprometendo seu desempenho acadêmico. No contexto de cursos intensivos, como os cursos na área de tecnologia da informação, a pressão por resultados e a insegurança no mercado de trabalho exacerbam esses quadros. Estudos associam a evasão universitária à falta de suporte psicológico estruturado, destacando a necessidade de intervenções institucionais.

- *Sistemas de apoio psicossocial*

São ferramentas tecnológicas ou protocolos institucionais que integram serviços de saúde mental, acompanhamento acadêmico e comunicação entre alunos e gestores. No contexto deste projeto, o sistema proposto visa centralizar solicitações de ajuda, agilizar encaminhamentos e gerar relatórios personalizados para coordenadores, que demonstram a eficácia de plataformas digitais na redução da evasão.

- *Predição de risco de evasão*

Envolve a análise de dados acadêmicos (frequência, notas) e comportamentais (participação em atividades, interações online) para identificar alunos em risco de abandonar o curso. Técnicas como machine learning e learning analytics permitem criar modelos preditivos que alertam gestores sobre a necessidade de intervenção precoce.