

## **Coleta e Análise de Dados para Subsidiar a Avaliação dos Cursos de Matemática - Licenciatura e Bacharelado - da UFOP**

ROGERS GUSTAVO DAMAS (Autor)

Este projeto visa coletar dados quantitativos e qualitativos, bem como seu tratamento estatístico, para conhecer seus alunos enquanto discentes, assim como em seu contexto familiar e social, buscando entender seus anseios e frustrações. Para isto, o projeto apresenta um roteiro de entrevista cujas etapas corresponderam a: 1) Inicialmente um contato prévio com todos os alunos do Curso de Matemática - Licenciatura e Bacharelado - da UFOP através de e-mail, canal oficial de contato com os alunos desta instituição. 2) Durante horários de aulas previamente agendados com os respectivos professores, foram apresentados questionários para preenchimento pelos alunos que se voluntariarem a participar desta pesquisa. Além dos questionários foram levados Termos de Compromisso Livre e Esclarecido (TCLE), impressos cujo conhecimento foram dados no passo um - 1). 3) Como o projeto objetiva oferecer a possibilidade de participação na pesquisa do maior número possível de alunos, um segundo contato através de e-mail será feito aqueles que não tiveram oportunidade de participação em sala de aulas. Será feito então um novo convite, com possibilidade de participação da pesquisa, em gabinete reservado do Departamento de Matemática, na presença do Coordenador da pesquisa. A elaboração do questionário que foi aplicado na pesquisa é uma das etapas do projeto e foi feito em conjunto com os Colegiados da Licenciatura e do Bacharelado em Matemática. Foram aplicados em salas de aulas durante os horários de aula, com consentimento do professor, questionários para os alunos do curso. O questionário conta com a elaboração de 52 perguntas, e divide-se em 3 categorias, que são Perfil Pessoal, Perfil Acadêmico, Infraestrutura do Curso. Esses dados são tabulados no Excel, transcrevidos pelo software estatístico SPSS, analisados e tratados pelo mesmo, retornando como saída gráficos indicativos, tabelas de frequências, e variáveis de interesse no estudo. Gostaria de agradecer a oportunidade!

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto