



III Seminário de integração

VIII EAIC - V EAEX - III EAITI

07 a 10
novembro
2022



DESISTÊNCIA OU PERMANÊNCIA PROLONGADA NA DISCIPLINA DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL NA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ, CAMPUS DE CAMPO MOURÃO

Emilly Karolyne Pereira
Unespar/Campus Campo Mourão, emillykarolyne2895.eng@gmail.com

Talita Secorun dos Santos (Orientadora/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, talita.santos@ies.unespar.edu.br

Luciano Ferreira (Coorientador/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, luciano.mat.mga@gmail.com

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIC - Programa de Iniciação Científica (voluntário, sem bolsa)

Grande Área do Conhecimento: Ciências Humanas

RESUMO: O objetivo do trabalho é identificar os motivos pelos quais os alunos do curso de Engenharia de Produção Agroindustrial do campus de Campo Mourão se enquadram no quadro de reprovações e/ou desistência na disciplina de Cálculo I. Para isto, foi desenvolvido uma pesquisa qualitativa e quantitativa, onde aplicou-se um questionário para estudantes do 2º ao 5º ano. O questionário foi enviado pela rede social WhatsApp em um grupo geral do curso de graduação em questão. Para realizar a escrita deste questionário, teve-se como base artigos publicados no Catálogo de Teses e Dissertações da Plataforma Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Por meio dos dados obtidos, podemos concluir que embora o tema em questão seja algo frequentemente pesquisado, ainda há muito a ser melhorado e que infelizmente a disciplina em questão apresenta um índice de reprovação e/ou desistência elevado, e que se tem como fator agravante a falta de matemática básica e a necessidade de realizar atividades remuneradas ao longo da graduação.

Palavras-chave: Cálculo I. Reprovação. Desistência.

Realização



Apoio

