



AULAS PARTICULARES DE REFORÇO DE FÍSICA E MATEMÁTICA COM FOCO NO VESTIBULAR: RELATO DE EXPERIÊNCIA

GABRIEL FRANCISCO NICOLAS MOREIRA

Introdução: O presente trabalho relata a experiência docente de aulas particulares de Física e Matemática com foco no vestibular, ministradas de forma online para um estudante em preparação para ingressar na UFPR. A integração de tecnologias digitais e estratégias pedagógicas foi fundamental para o desenvolvimento do ensino personalizado. **Objetivo:** O principal objetivo deste estudo foi auxiliar o estudante na preparação para os vestibulares da UFPR e ENEM, por meio de aulas particulares de Física e Matemática. Buscou-se identificar as dificuldades do aluno, planejar aulas personalizadas e acompanhar seu progresso ao longo do processo de aprendizagem. **Relato de Experiência:** As aulas foram ministradas online, utilizando o Google Meet e um quadro negro virtual criado com uma mesa digitalizadora e o software OneNote. Foram realizadas análises das provas anteriores do ENEM e do vestibular da UFPR para identificar os conteúdos mais cobrados. O planejamento das aulas levou em consideração conhecimentos de neurociência, psicologia do aprendizado e práticas docentes de Paulo Freire. Ao longo de 26 aulas de 50 minutos cada, o estudante demonstrou progresso em Física e Matemática, adquirindo maior familiaridade com os conteúdos abordados nos vestibulares. A utilização de estratégias pedagógicas personalizadas e o acompanhamento próximo do aluno contribuíram para seu desenvolvimento acadêmico. **Conclusão:** A experiência de ministrar aulas particulares de Física e Matemática para um estudante em preparação para o vestibular da UFPR e ENEM foi enriquecedora tanto para o educando quanto para o professor. A integração de tecnologias digitais, análise de provas anteriores e planejamento pedagógico embasado em teorias educacionais contribuíram para o sucesso do processo de ensino e aprendizagem. A reflexão crítica sobre os desafios enfrentados e os resultados obtidos permitiu identificar áreas de melhoria e aprimoramento na prática docente de aulas particulares com foco em provas e concursos.

Palavras-chave: AULA PARTICULAR; AULA DE REFORÇO; FÍSICA; MATEMÁTICA; EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA