

RETOMANDO CONCEITOS DE MATEMÁTICA BÁSICA COM OS DISCENTES UNIFEV

MOSCARDINI, Beatriz (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

SILVA, Kaynan Ferreira da (autor) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

RAMOS, Milena Aparecida Batelo (orientadora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

O projeto de Nivelamento em Matemática Básica foi desenvolvido pelos alunos do curso de matemática, bolsistas do PIBID e tem por finalidade ajudar nas dúvidas dos alunos de engenharia da UNIFEV Cidade Universitária, em Votuporanga/SP. Essas aulas foram voltadas para diminuir as reprovações dos alunos e também aprofundar os conhecimentos já concebidos durante seus estudos que geraram várias dúvidas não sanadas e que podem futuramente prejudicar o educando. Entre as atividades realizadas temos as resoluções de problemas relacionados com os seguintes conteúdos, como por exemplo conjunto numérico e operação, matrizes e sistemas lineares, razão e proporção, funções e inequações, área e volume entre outros. As aulas são preparadas seguindo o material utilizado por eles em seus estudos, mas sempre buscando métodos mais eficazes de ensino, visando o maior aproveitamento em suas disciplinas e aprimorando nos alunos da licenciatura melhores práticas docentes não só nos conteúdos citados mais em outros aspectos como forma melhor de ensinar e resolver as atividades, desta forma conseguir resultados consideráveis, pois a grande maioria dos alunos obtiveram uma nota relativamente boa em suas avaliações. Pelos dados levantados com relação à aprovação nas disciplinas que os discentes cursam e informações colhidas entre os discentes, a maioria conseguiu aprovação, o que comprova a eficácia da atividade que ocorreu ao longo do semestre letivo.

Palavras Chaves: Nivelamento. Matemática. Aulas.

REFERÊNCIAS:

GIOVANNI, J. R.; CASTRUCCI, B.; GIOVANNI JR. J.R.; A conquista da matemática: a + nova. São Paulo: FTD, 2002. (Coleção a conquista da matemática.)

DEMANA, F.D. et al. Pré cálculo.2.ed. São Paulo: Pearson, 2013.

IEZZI, G. et al. Matemática: ciências e aplicações, 1ª série, ensino médio. 2.ed. São Paulo; atual,2004.