

PROJETO DE EXTENSÃO: QUAL SUA IMPORTÂNCIA PARA ALUNOS DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA?

Suelia Pereira Messias¹

¹Licenciatura em Matemática – Universidade do Estado da Bahia, sueliamessias25@gmail.com

Introdução: A presença de projetos de extensão nas universidades é muito importante para o desenvolvimento dos discentes da área de licenciatura em matemática, tendo em vista que eles conseguem explorar melhor a presença da disciplina no cotidiano e assim, são capazes de levá-la mais atraente e compreensível para os estudantes da educação básica. Participar desses projetos faz com que os graduandos tenham a oportunidade de abranger seus conhecimentos para além da sala de aula, desbaratinando apenas dos cálculos. **Objetivos:** Este estudo tem como objetivo principal mostrar a importância de ter projetos de extensão da área de licenciatura em matemática nas universidades e como eles auxiliam na formação docente no decorrer do tempo. **Metodologia:** A metodologia utilizada para este trabalho constitui-se de uma experiência vivenciada no ano de 2022 na Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - Campus VI, onde estudantes do curso de licenciatura em matemática tiveram a oportunidade de realizar atividades externas à UNEB, participando do projeto de extensão: Quanto custa? Apropriação de práticas matemáticas voltadas para a educação financeira. As principais ações do projeto eram coletar preços em supermercados, açougues, padarias, barracas de feira, preenchimento de dados no excel, estudos acerca dos requisitos do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE), além de diversas outras atividades. **Resultados:** Os resultados obtidos foram satisfatórios, pois a participação desses estudantes no projeto Quanto custa? viabilizou a percepção de melhoria e evolução no curso em andamento, a partir da experiência criaram um olhar mais abrangente sobre o papel que a matemática exerce na sociedade e que aprender a ensinar matemática está além de cálculos. **Conclusão:** Conclui-se que a presença de projetos de extensão nas universidades têm um papel essencial para a formação de professores de matemática. Este estudo contribui para a percepção dessa importância de abranger os conhecimentos dos graduandos para além da sala de aula, ensinando-os a usar a etnomatemática para ensinar a disciplina para seus futuros alunos da educação básica.

Palavras-Chaves: Etnomatemática; Matemática; Proiex.