



PREPARANDO CAMPEÕES PARA AS OLIMPÍADAS DE MATEMÁTICA¹

João Vitor Merlo²
Júlia Pinho Mallmann²
Elizangela Weber da Luz³

Este trabalho visa relatar a execução do projeto de extensão "Preparando Campeões para as Olimpíadas de Matemática", realizado no Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) - Câmpus Chapecó em parceria com a Escola Estadual de Educação Básica Marechal Bormann. Projeto este que teve como principal objetivo investigar as escolas públicas participantes nas Olimpíadas de Matemática e instigar o estudo e comprometimento dos educandos com a realização da prova. Durante o planejamento dos encontros buscou-se metodologias diferenciadas para as soluções dos problemas dentre os grupos de estudos, utilizando-se de recursos manipuláveis, softwares e jogos para a melhor interpretação. Além disso, a troca de experiências entre os componentes dos grupos de estudos foi um fator determinante para a aprendizagem. O envolvimento com atividades extraclases estimula a busca por solução aos desafios propostos, bem como auxilia no desempenho em sala de aula e conseqüentemente na premiação da Olimpíada. O projeto nos mostrou quão importante é as relações de trocas de experiências, tanto de aprendizagem quanto de ensino, pois para o sucesso no desempenho das atividades da OBM ou da OBMEP é preciso complementar os estudos de sala de aula. Perceptivo que a educação pública brasileira ainda precisa mais incentivos e iniciativas como a Olimpíada para atingir um melhor nível de qualidade. O envolvimento de educandos em atividades de pesquisa e extensão garante descobertas e incentiva o estudo na área, sendo um passo para despertar interesses de futuros profissionais que atuem na Matemática e em suas áreas afins. Garantindo a participação dos educandos nas Olimpíadas de Matemática estamos aprimorando o conhecimento matemático, obtendo melhor desempenho na unidade curricular e incentivando talentos da área a buscar o desenvolvimento tecnológico, uma vez que a Matemática é a base para a programação.

Palavras-chave: Grupo de Estudos. Resolução de Problemas. Projeto de Extensão.

¹ Trabalho executado com recursos do Edital APROEX 01/2013/PROEX, da Pró-Reitoria de Extensão do IFSC.

² Extensionistas e Estudantes do Ensino Médio Integrado em Informática do Instituto Federal Santa Catarina – Câmpus Chapecó; joaovitormerlo@hotmail.com;

³ Professora do Instituto Federal Santa Catarina – Câmpus Chapecó; Chapecó, SC. elizangela.weber@ifsc.edu.br