



## **MB OLÍMPICO: FORTALECENDO MENTES, DESPERTANDO TALENTOS**

### **RESUMO**

O MB Olímpico é um projeto pedagógico desenvolvido em uma escola pública de Ensino Médio, com o objetivo de fomentar o interesse dos estudantes pela matemática e prepará-los para olimpíadas de conhecimento. A iniciativa se organiza em encontros semanais voltados à resolução de questões, estudo teórico, simulações de provas e atividades colaborativas. Além disso, envolve ações como a inscrição da escola em olimpíadas científicas, divulgação das etapas e aplicação das provas, bem como a celebração dos resultados com entrega de medalhas e certificados. Fundamentado em metodologias ativas de aprendizagem, como a aprendizagem entre pares e a resolução de problemas, o projeto tem como base teórica os aportes de Polya (2006), Vygotsky (2007) e Johnson & Johnson (1999). A experiência demonstra que a participação dos estudantes em olimpíadas como OBMEP, OLITEF, Canguru de Matemática e Mandacaru tem contribuído para o aprimoramento do raciocínio lógico, desenvolvimento da autoestima e maior engajamento escolar. Os resultados incluem conquistas expressivas em premiações e melhoria no desempenho escolar, revelando o potencial das olimpíadas como instrumento pedagógico e de inclusão acadêmica. O projeto propõe-se, portanto, como uma estratégia eficaz de fortalecimento das aprendizagens matemáticas e promoção de talentos no ambiente escolar.

**Palavras-chave:** Ensino de Matemática, Olimpíadas Científicas, Metodologias Ativas, Ensino Médio, Aprendizagem Colaborativa.