



E254

**RESOLVENDO PROBLEMAS DE MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO**

Ana Carolina Camargo (Bolsista PIBIC/CNPq), Mariana Maria Rodrigues Aiub (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Zoraide Martins Costa Soares (Orientadora), Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica – IMECC, UNICAMP

O conhecimento profissional que necessita o licenciando em matemática não se limita apenas às disciplinas de seu currículo. É necessário possuir conhecimento que lhe dê autonomia intelectual e liderança no mercado de trabalho. Uma formação profissional adequada prevê que o aluno desenvolva projetos que incentivem a pesquisa bibliográfica e a leitura inicial de pequenas publicações. Neste projeto de iniciação científica trabalhamos com um dos motores fundamentais do desenvolvimento da matemática que é a resolução de problemas. O projeto está organizado e dividido em dois momentos fundamentais: o primeiro dedicado a leitura, considerações e reflexões sobre a resolução de problemas; o segundo, constituído por uma busca por problemas diferentes que serão organizados em níveis. A coletânea de problemas selecionados está à disposição dos professores de matemática do ensino fundamental e médio na biblioteca do Laboratório de Ensino de Matemática do IMECC.

Resolução de Problemas – Ensino Fundamental e Médio – Professores de Matemática