



**341 - ENCONTROS COM A MATEMÁTICA** - Thaís Saes Giuliani (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Luiz Francisco da Cruz (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru) - [thais\\_saes@hotmail.com](mailto:thais_saes@hotmail.com)

**Introdução:** O Departamento de Matemática da UNESP, campus de Bauru, vem realizando desde 1993, a Olimpíada Regional de Matemática da UNESP Bauru - ORMUB. Ao longo desses 16 anos, observou-se uma queda no desempenho dos participantes. Considerando o exposto acima, foi proposto um Projeto de Iniciação Científica no ano de 2008 sob o título: "Análise e discussão dos erros apresentados pelos participantes da Olimpíada Regional de Matemática da UNESP Bauru - ORMUB", cujo objetivo principal foi detectar pontos de estrangulamento em relação aos conteúdos matemáticos trabalhados no ensino médio. Uma vez que a ORMUB teve sua 16ª edição no ano de 2008 e o Departamento de Matemática pretende continuar realizando-a, estamos dando continuidade a este projeto neste ano de 2009. Entretanto, apenas apontar essas deficiências, implica em detectar o problema, tomar ciência que eles existem, porém sem apresentar uma solução para resolvê-lo. Com base neste pensamento, foi idealizado um Projeto de Extensão para este ano de 2009 sob o título: "Encontros com a matemática", o qual foi aprovado pela Pró-Reitoria de Extensão. Este projeto oferece aos alunos da 3ª série do ensino médio das escolas públicas da cidade de Bauru, participantes da ORMUB, uma oportunidade de sanar essas deficiências em conteúdos da matemática, através do oferecimento de encontros realizados nas dependências da UNESP.

**Objetivos:** O objetivo principal é oferecer a esses alunos a oportunidade de rever os conteúdos de matemática, específicos de cada série do ensino médio. Pretendemos também que os alunos assimilem os conceitos desses conteúdos, aplicando-os de forma natural e adequada, sanando assim, as suas dúvidas e deficiências, para que possam apresentar um desempenho melhor no seu rendimento escolar e/ou em provas e concursos que venham realizar ou que sejam submetidos, além de desenvolver gosto pela matemática. **Métodos:** Este projeto oferece encontros quinzenais que ocorrerão de maio a dezembro de 2009, com duração de 3 horas, sendo 30 vagas, divididos em turmas de 15 alunos, nas dependências da faculdade. Os encontros são ministrados por duas alunas de graduação do Curso de Licenciatura em Matemática, supervisionadas e orientadas por um docente do Departamento de Matemática. Neles estão sendo desenvolvidos conteúdos de matemática, escolhidos com base nos resultados obtidos no referido Projeto de Iniciação Científica. **Resultados:** Com a participação efetiva dos alunos interessados, esperamos que eles possam apresentar um rendimento adequado em matemática na sua escola ou qualquer outra situação que a envolva. Pretendemos também, despertar e estimular os talentos e vocações para a matemática, com o objetivo de torná-la agradável e interessante para os alunos do ensino médio.