

**0576 - OLIMPÍADA REGIONAL DE MATEMÁTICA DA UNESP DE BAURU ORMUB – 19ª EDIÇÃO** - Luiz Francisco da Cruz (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Valter Locci (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Cristiane Alexandra Lazaro (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Aiara Cristina de Oliveira Ribeiro (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Ana Flávia Mariano de Sousa (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Anderson Rafael Alves (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru), Daniele Alessandra Reghini Gazetta (Faculdade de Ciências, UNESP, Bauru) - lfcruz@fc.unesp.br.

**Introdução:** A Olimpíada Regional de Matemática da Unesp de Bauru - ORMUB vem sendo realizada desde 1993. Para sua organização e realização conta com colaboração de 15 docentes e 3 técnico-administrativos do Departamento de Matemática e mais 4 bolsistas, sendo estes alunos do Curso de Licenciatura em Matemática. Envolve mais de 30 cidades das regiões vizinhas de Bauru, 63 Escolas públicas e Particulares, num total de 300 alunos participantes. Por regulamento, podem participar dois alunos por série, do ensino médio, de cada unidade escolar da região. Versa sobre conteúdo das três séries do ensino médio. São premiados os cinco primeiros classificados de cada série das instituições públicas e os cinco primeiros classificados de cada série das instituições privadas. **Objetivos:** O objetivo principal da ORMUB é de despertar e estimular os alunos do ensino médio, principalmente das Escolas Públicas, revelando talentos e vocações para a matemática, colocando-os em contato com a Universidade, na expectativa de que se interessem pela vida acadêmica ou mesmo seguir carreiras científico-tecnológicas, além de ser um instrumento para a melhoria do ensino. **Métodos:** Baseados na vasta experiência dos docentes do Departamento de Matemática, que ao longo destes 19 anos vêm elaborando, realizando e analisando os resultados da ORMUB, as questões que compõe as provas são criteriosamente elaboradas obedecendo aos seguintes critérios: cada prova versa sobre os conteúdos específicos de cada série do ensino médio; cada prova contém cinco questões sendo elas, geralmente, duas de nível fácil, duas de nível médio e um de nível difícil, com o objetivo de obter uma melhor classificação. Toda prova é corrigida por dois examinadores sem que nenhum veja a correção do outro. Posteriormente as correções são analisadas e a nota final de cada participante é a média aritmética das notas atribuídas por cada examinador. **Resultados:** Consideramos como resultados o sucesso e tradição que se tornou a ORMUB; o surgimento de dois outros projetos.