



VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENSINO DA MATEMÁTICA

ULBRA – Canoas – Rio Grande do Sul – Brasil.

04, 05, 06 e 07 de outubro de 2017

Pôster

OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA

Viviane R. Murlick¹

Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental

RESUMO: Em homenagem ao Dia da Matemática, realizou-se no dia 05 de maio de 2017, a Olimpíada da Matemática, na Escola ULBRA São Marcos. Previamente, as 4 turmas do Ensino Fundamental II dividiram-se em 6 equipes que continham participantes de todos os anos. As atividades foram planejadas em 6 blocos duplos, onde cada bloco continha uma atividade prática, organizada pelo professor de Educação Física e outra com charadas, organizada pela professora de Matemática. Assim, no 4º e 5º períodos, as equipes dirigiram-se até a quadra de esportes e, após a descrição da tarefa prática, todas as equipes iniciavam ao mesmo tempo a atividade e de acordo com a conclusão da mesma, um participante retirava a atividade Matemática com a comissão organizadora. A equipe com melhor desempenho na atividade prática ganhava mais tempo para a atividade teórica. As atividades práticas foram adaptadas pelo professor de Educação Física e intituladas como: corrida da serpente, bambolê no alvo, corrida em equipe, boliche de pet, bola na cesta do lixo e revezamento de colete. As charadas matemáticas foram planejadas para que alunos de 6º a 9º ano fossem capazes de realizar, já que as equipes eram mistas, compostas por todos os anos do ensino fundamental II. Ao término de cada bloco percebia-se o engajamento das equipes em querer superar o tempo da atividade prática para que tivessem mais tempo para responder as charadas. Os caminhos conclusivos, nessa atividade, apontam para uma possibilidade de metodologia que valoriza não apenas adquirir conhecimentos, mas também o desenvolvimento de capacidades, atitudes e valores, permitindo a integração e, ao mesmo tempo, despertar o potencial matemático dos alunos.

PALAVRAS CHAVES: Olimpíada de Matemática. Resolução de Problemas. Educação Matemática.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Educação e do Desporto. **Parâmetros Curriculares Nacionais**. Brasília, 1998.

¹ Mestre em Ensino de Ciências e Matemática pela ULBRA. Professora na Escola ULBRA São Marcos. vivianeruppenthal@hotmail.com