

VI Congresso Internacional de Ensino da Matemática



ULBRA - Canoas - Rio Grande do Sul - Brasil
16, 17 e 18 de outubro de 2013

Pôster



LABORATÓRIO DE APLICAÇÕES MATEMÁTICAS: TREINAMENTO DE MONITORES DO PROGRAMA MAIS EDUCAÇÃO

*Raquel de Jesus Andrade*¹

*Mara Luane dos Santos Souza*²

*Samira de Abreu mafra*³

*Aldenize Ruela Xavier*⁴

*Hugo Alex Carneiro Diniz*⁵

No primeiro semestre de 2013, os licenciandos de Matemática, vinculados ao Laboratório de Aplicações Matemáticas (LAPMAT) da Universidade Federal do Oeste do Pará, em parceria com a Secretaria Municipal de Educação de Santarém - PA, realizaram o primeiro treinamento aos monitores de Matemática do programa Mais Educação em Santarém, como parte do projeto Clubes de Matemática (PROEXT 2013 - MEC/SESu). Neste primeiro encontro, foram trabalhados jogos didáticos voltados para a aprendizagem de Aritmética. Foi distribuída uma cartilha com apresentação, instruções e roteiro de atividades dos seguintes jogos: Jogo da Soma N, Trilha dos Inteiros, Termômetro Maluco, Baralho da Adição no Conjunto Z, Jogo do Cálculo Mental, Segredo dos Números, Jogo da Trilha, Jogo da Estrela, Caça Divisores, Jogo do Resto, Contig 60, Perguntex e Eu Sei. Os participantes jogaram em todas as atividades, além de ouvirem sobre as experiências dos licenciandos na realização destas atividades nos clubes de Matemática de escolas da cidade. Ao final, os monitores foram instruídos sobre os questionários de avaliação, que serão instrumentos de pesquisa sobre a receptividade dos alunos das escolas para com as atividades propostas. Na

¹Raquel de Jesus Andrade – Licenciando em Matemática da UFOPA - raquel_stm@hotmail.com

²Mara Luane dos Santos Sousa - Licenciando em Matemática da UFOPA - maraluane@gmail.com

³Samira de Abreu Mafra - Licenciando em Matemática da UFOPA - samira_mafra22@hotmail.com

⁴Aldenize Ruela Xavier, Prof.^a assistente da UFOPA, mestre em Geofísica - aldenizexavier@gmail.com

⁵Hugo Alex Carneiro Diniz, Prof Adjunto da UFOPA, doutor em Matemática – halexdiniz@gmail.com

avaliação sobre o treinamento, os monitores consideraram as atividades adequadas para motivar os alunos e auxiliar na sua compreensão dos temas abordados em sala de aula.

Palavras-chave: Clubes de Matemática, jogos, formação docente.

¹Raquel de Jesus Andrade – Licenciando em Matemática da UFOPA-
raquel_stm@hotmail.com

²Mara Luane dos Santos Sousa - Licenciando em Matemática da UFOPA -
maraluane@gmail.com

³Samira de Abreu Mafra - Licenciando em Matemática da UFOPA -
samira_mafra22@hotmail.com

⁴Aldenize Ruela Xavier, Prof.^a assistente da UFOPA, mestre em Geofísica -
aldenizexavier@gmail.com

⁵Hugo Alex Carneiro Diniz, Prof Adjunto da UFOPA, doutor em Matemática –
halexdiniz@gmail.com