VI EnGEM
Encontro Goiano de Educação Matemática
De 4 a 6 de maio de 2017
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - Campus Urutaí
ISSN: 2176-3305

EXPLORANDO ATIVIDADES INVESTIGATIVAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA

Luciana Parente Rocha[1]
Ana Paula Saraiva[2]
Zaíra da Cunha Melo Varizo[3]

RESUMO

Considerando a importância de fazer com que o aluno perceba a matemática como ciência, tendo em vista sua formação científica a partir de um trabalho investigativo e considerando também que este tipo de atividade praticamente não é explorada nas aulas de matemática, esta oficina tem por objetivo apresentar a Investigação Matemática como uma estratégia de ensino. Para compreender tal proposta de ensino, será abordado os fundamentos, sugerido atividades investigativas e de avaliação e como estas podem ser exploradas em sala de aula da Educação Básica. Espera-se auxiliar na atuação do professor, bem como na melhoria do ensino de matemática, com vistas a incentivar nos alunos o gosto pela investigação, a capacidade criativa e reflexiva na construção do conhecimento matemático.

Palavras-chave: Educação Matemática; Atividades Investigativas.

[1] UFG/GO – Campus Goiânia. E-mail: lpr.luciana@gmail.com
[2] UEG/GO – Campus Anápolis. E-mail: nplasm21@yahoo.com.br
[3] UFG/GO – Campus Goiânia. E-mail: varizozaira@gmail.com