



25 de novembro de 2015 - Campus Campos Centro do IFFluminense

ENSINO DE MATEMÁTICA POR MEIO DE ATIVIDADES LÚDICAS

Elielton dos Santos Oliveira – elielttonunico@gmail.com

Layra de Oliveira Silva – layraolivers.la@gmail.com

Luciano Cordeiro de Oliveira – lcordeiro@iff.edu.br

Resumo

Este estudo tem como objetivo destacar a importância da matemática no dia a dia, e para isso, o ensino lúdico é usado como ferramenta para despertar o interesse da matemática nos alunos de ensino médio. Sendo algo bem descontraído em um ambiente favorável, as atividades lúdicas elaboradas mostram que a disciplina matemática, vista por muitos como uma matéria difícil, árida e chata, pode ser desenvolvida através de abordagens lúdicas, que permitem uma maior compreensão do problema abordado. O ensino lúdico proporciona o melhor desenvolvimento de conceitos matemáticos, estimulando a imaginação, a atenção, a memorização e vários aspectos de extrema importância para o crescimento do aluno na disciplina. Oficinas com os alunos alvos com desenvolvimento de atividades são realizadas para despertar o interesse dos alunos para a matemática. Está sendo observado que os alunos se mostram curiosos e interessados pela matemática, quando esta é ensinada de forma lúdica, motivando-os e resgatando o interesse por essa disciplina. Espera-se ao final deste trabalho quebrar a barreira existente no aprendizado da matemática nos alunos envolvidos.

Palavras-chave: Ensino médio. Matemática. Lúdico