



VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENSINO DA MATEMÁTICA

ULBRA – Canoas – Rio Grande do Sul – Brasil.

04, 05, 06 e 07 de outubro de 2017

Pôster

Matemática e Jogos: em busca da aprendizagem

Pâmela Ceolin Pinto¹

Maurício Ramos Sgarbi²

Claudiane Raquel Feltes³

Rosí de Fatima Oliveira Portela⁴

Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental

Resumo: Este trabalho visa relatar uma ação feita com jogos em sala de aula com uma turma do nono ano do ensino fundamental da Escola Estadual de Ensino Médio Mário Quintana, situada na cidade de Passo Fundo- RS. A ideia do grupo Pibid-Matemática da Universidade de Passo Fundo de realizar essa atividade surgiu após os integrantes do grupo PIBID-Matemática participarem de um minicurso chamado: “Brincando e aprendendo: reforçando conceitos matemáticos através de jogos e atividades diferenciadas nas aulas dos anos iniciais” realizado no evento: V Escola de Inverno de Educação Matemática e 3º Encontro Nacional PIBID-MATEMÁTICA em Santa Maria- RS pela Prof.^a Ms. Dilce Cardoso. É notório que o ensino de matemática em muitas escolas tem sido ministrado de forma monótona e tradicional, tornando isso um pouco mais difícil para o aprendizado dos alunos. Para tornar as aulas um pouco mais atrativas e interessantes, o grupo decidiu que uma das mudanças seria o uso de jogos nas aulas. Os jogos são um método de ensino diferenciado e que os alunos se interessam mais por qualquer conteúdo, além de ajudar melhorar o trabalho em grupo. Por esse motivo, o grupo teve a intenção de fazer uma aula diferenciada, em que os alunos se envolvessem mais com as atividades propostas. Com a orientação da professora titular da turma, o grupo abordou quais conteúdos os alunos tinham mais dificuldades através das informações recebidas, adaptamos os jogos conforme as dúvidas dos mesmos. Contudo, ficou explícito que os alunos obtiveram muitos pontos positivos, melhorando a convivência e respeito com os colegas e, pode-se dizer que o mais importante, o aprendizado em matemática, o qual era nosso objetivo maior.

Palavras Chaves: Jogos. Matemática. Pibid. Educação Matemática.

¹ Graduanda em Matemática. Universidade de Passo Fundo (UPF). 151200@upf.br

² Graduando em Matemática. Universidade de Passo Fundo (UPF). 151199@upf.br

³ Graduanda em Matemática. Universidade de Passo Fundo (UPF). 151180@upf.br

⁴ Graduada em Matemática. Universidade de Passo Fundo (UPF). rosiportela@terra.com.br