



XXIX SEPE - ÉTICA E EDUCAÇÃO: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Oficina

PIBID Interdisciplinar Pedagogia e Matemática: Livro-Jogo como desafio para o ensino de Matemática

Aline Rodrigues Senna dos Santos¹
Jéssica Tomiko Araújo Mitsuuchi²
Polyanna Mondadori dos Santos³

Resumo: Desenvolvida pelo Subprojeto Interdisciplinar Pedagogia e Matemática, pertencente ao PIBID da UFPR, a oficina tem como objetivo explorar a criação de um livro-jogo semelhante ao RPG, a partir do ensino da Matemática nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, destacando a leitura e interpretação de situações-problema, além da produção textual. Neste momento, pretendemos incentivar os participantes no que diz respeito a novas práticas pedagógicas, fomentando e enriquecendo a experiência docente com possibilidades e sugestões acerca do fazer pedagógico diferenciado. A proposta evidencia a Matemática como disciplina central para embasar as ações que visem o aprimoramento da leitura atenta e da interpretação compreensiva, promovendo assim um melhor desenvolvimento do raciocínio lógico matemático, facilitando, portanto, a compreensão dos conceitos e sua aplicação na resolução de situações-problema. No entanto, utilizando recursos literários, as atividades planejadas estão articuladas ao ensino de Língua Portuguesa, tornando possível um ensino interdisciplinar que estimule a criatividade e produções significativas, ressaltando a participação do aluno como sujeito ativo e participativo. Para isso, a metodologia adotada para a concretização deste material consiste na prática e na reflexão sobre os diferentes modos de resolução das situações-problemas, bem como a criação de personagens e contos para, então organizar o Livro-jogo. Nessa perspectiva, estima-se que o ensino-aprendizagem almejado para o processo instigue novas discussões e aprofundamentos em relação da Matemática com outras áreas do conhecimento, enriquecendo a atuação e o trabalho docente interdisciplinar.

Palavras-chave: PIBID Interdisciplinar. Livro-Jogo. Anos Iniciais. Matemática.

¹ Graduanda do Curso de Licenciatura em Matemática, na Universidade Federal do Paraná. E-mail: sennaline23@gmail.com.

² Graduanda do Curso de Pedagogia, na Universidade Federal do Paraná. E-mail: jessicatomiko@hotmail.com.

³ Graduanda do Curso de Pedagogia, na Universidade Federal do Paraná. E-mail: polyanna.mondadori@gmail.com.