

CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE JOGOS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DOS CONCEITOS MATEMÁTICOS.

Ane Land Paz Gomes¹, Claudemir Gomes de Oliveira¹, José Aldair Oliveira de Souza¹, Joerk da Silva Oliveira², Wagno Abreu da Silva³

Resumo: A escolha dos jogos, surgiu com o intuito de fortalecer o processo de ensino/aprendizagem que possibilita aos docente trabalhar a matemática de forma prazerosa porém significativa, pois sabemos que a matemática está inserida em nossas atividades diárias. Nesse contexto, o objetivo de trabalhar com o jogo “Resta Um” consiste no desenvolvimento do raciocínio lógico onde auxilia na coordenação motora levando o jogador a criar novas estratégias ao longo da partida. O aprendizado através dos jogos apresentou excelentes resultados por se tratar de uma didática dinâmica, interativa e prazerosa que leva o aluno a construir o próprio conhecimento brincando, pois o lúdico proporciona ao processo de ensino e aprendizagem atividades difíceis, porém possíveis, ou seja, desafiadoras, que exigem do aluno o desenvolvimento do raciocínio lógico. No processo de elaboração do conhecimento educacional buscou interrogar se é importante inserir os jogos no processo de ensino e aprendizagem na educação de alunos do 7º ano. A abordagem teórica metodológica transitou pelo viés histórico cultural tendo em vista a concepção de Vygotsky sobre o processo de ensino e aprendizagem. Acrescenta-se como base o enfoque dos jogos lúdicos matemáticos para consolidar a relevância da temática. Em vista disso a influência dos jogos possibilitou aos discentes envolvidos uma aprendizagem significativa, para resoluções de problemas não só do ambiente escolar, como também para dificuldades do seu dia a dia.

Palavras-chave: Aprendizagem, Construção, Jogos.

Apoio financeiro: CAPES/RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA/IFRR.

¹Bolsista do Residência Pedagógica - IFRR/Campus Boa Vista Pricumã. E-mail: josealdair4950@gmail.com

²Professor do IFRR - Docente Orientador/Campus Boa Vista Picumã. E-mail:joerk.oliveira@ifrr.edu.br

³Professor Preceptor/Colégio militarizado Conceição Costa e Silva.