



Fundação Universidade Federal de Rondônia  
Departamento de Educação Intercultural

XII Seminário de Educação - SED  
23 a 25 de Outubro em Ji-Paraná-RO

**Resistência Originária**  
Povos indígenas e Paulo Freire

## FEIRA DE MATEMÁTICA SUSTENTÁVEL NA ESCOLA ESTADUAL CELSO FERREIRA DA CUNHA

Erica Bruna Chrisosthemos TEIXEIRA <sup>1</sup>

Juliane Amorim de SOUZA <sup>2</sup>

Roseli Maria de Jesus SOARES <sup>3</sup>

### RESUMO

O projeto Feira de Matemática Sustentável foi desenvolvido pelas acadêmicas do curso de Licenciatura em Matemática no Instituto Federal de Rondônia (IFRO) campus Cacoal, onde as mesmas são bolsistas do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID), e também pela professora de acompanhamento pedagógico de matemática que faz parte do projeto Guaporé na escola estadual Celso Ferreira da Cunha, localizada no Riozinho distrito do município de Cacoal, onde foi realizado o projeto. O intuito do projeto foi proporcionar aos alunos das séries finais do ensino fundamental a confeccionar jogos lúdicos matemáticos utilizando materiais recicláveis como papelão, garrafa pet, cartela de ovo, tampa de garrafa, etc., podendo assim despertá-los para as possibilidades de reaproveitamento, também os levando a perceber através da confecção a utilização da matemática na prática em pequenos detalhes como em medidas, contagem e as proporções entre outros. À confecção dos jogos aconteceu durante as aulas de acompanhamento pedagógico de matemática disponibilizado pela professora. No início do projeto as bolsistas e a professora dividiram as turmas de 6º ao 9º ano em grupos, e foram dadas algumas opções de jogos matemáticos a serem confeccionados e eles tiveram a oportunidade de escolher ou pesquisar um jogo relacionado à matemática. Os alunos ficaram responsáveis por adquirir os materiais recicláveis necessários, e o que precisava ser comprado foi adquirido com a ajuda de custo da Capes. Durante o andamento da confecção dos jogos as bolsistas e a professora estiveram à disposição para auxiliá-los. E o projeto foi finalizado com a apresentação dos jogos confeccionados, entre eles batalha geométrica, corrida de coelhos, operações no pião reciclável, e outros. Nesta ocasião foram expostos os jogos em mesas como é feito em feira de ciências e foram liberadas três turmas por vez para poderem jogar e conhecer os jogos confeccionados pelos demais grupos. Por fim percebemos a importância para os alunos tanto na parte de socialização entre eles, como também no conhecimento, os alunos ficaram maravilhados com os jogos e perceberam que com o lúdico também poderiam aprender de uma forma divertida e prazerosa.

**Palavras-chave:** Matemática. Aprendizagem. Lúdico.

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Rondônia – Campus Cacoal. E-mail: erica.bruna7@gmail.com.

<sup>2</sup> Acadêmica do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Rondônia – Campus Cacoal. E-mail: amorimjuliane84@gmail.com.

<sup>3</sup> Especialista em Química Industrial. Graduanda em Licenciatura Plena em Química pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. Trabalha na Escola Estadual Celso Ferreira da Cunha. E-mail: roseli.soares2486@gmail.com.