

A IMPORTÂNCIA DOS JOGOS DIDÁTICOS NO ENSINO DA FÍSICA

LOOSE, Vanderlaine Schulz¹

PINHEIRO, Paula Jeane Silva²

MAIA, Rosimar Jean Trindade³

Resumo

Este trabalho teve como objetivo mostrar como jogos didáticos podem servir de ferramentas auxiliaadoras no ensino de Física. Os dados desse trabalho foram coletados através de pesquisas bibliográficas, foram feitas coletas de 12 artigos e teve uma abordagem qualitativa. O período da pesquisa foi de um ano, com foco para o Ensino Médio no curso de Física. A partir dos resultados obtidos observou-se que aplicar jogos didáticos como ferramenta pedagógica para o processo de ensino-aprendizagem, obteve-se melhores rendimentos no aprendizado dos estudantes. Deixar que o aluno criasse e aplique suas ideias, permitindo que tome consciência de seus avanços e dificuldades. Evoluindo assim no entendimento de conceitos científicos que são tão importantes para uma educação de qualidade. Demonstra-se através de diferentes métodos de ensino (jogos didáticos) como recurso lúdico, pode auxiliar no processo de ensino-aprendizagem, encurtando o caminho entre o aluno e o conhecimento. Portanto, essa pesquisa mostra novas técnicas, métodos e jogos didáticos para serem aplicados de acordo com o ano escolar, a idade e problemas que o aluno possa apresentar.

Palavras-chave: Aprendizagem. Metodologia de Ensino. Dinâmica.

¹Pós-Graduando em Operacionalização no Ensino de Física, Química e Matemática pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-FACIMED; Graduada no curso de Licenciatura em Física pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-FACIMED, 2015; E-mail: vanderlaineschulz@gmail.com

²Mestranda em Profissional da Educação pela Faculdade Integradas de Goiás-FIG 2016; Especialista em Ensino de Física pela Universidade Cândido Mendes-UCAMPROMINAS; Licenciada em Física pela Universidade do Estado Amazonas- UEA; Graduada em Bacharel em Odontologia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-FACIMED, 2016. E-mail: paulajeane fisica@hotmail.com.

³Mestrando em Profissional da Educação pela Faculdades Integradas de Goiás-FIG, 2016; Especialista em Educação Matemática e Física pela Faculdade da Amazônia-FAMA, Licenciado em Física pela Universidade Federal de Rondônia-UNIR, E-mail: 28jean62@gmail.com