

A ordem das coisas: buscando valores no universo

Raquel Valentim Alves Bastos (brvalentim@live.com)

Ruth Maria Mariani Braz (ruthmariani@yahoo.com.br)

Bianca da Cunha Machado (bianca@vm.uff.br)

Helena Carla Castro (hcastrorangel@yahoo.com.br)

Instituições: Universidade Federal Fluminense (UFF) e
Instituto de Educação Professor Ismael Coutinho (IEPIC)

Eixo temático: Material Didático

Apresentação: Pôster.

A Tabela Periódica é um instrumento para a compreensão do Universo das atividades que nos cercam, contudo podemos perceber que há um distanciamento do aluno em relação a este conteúdo. O objetivo deste trabalho foi criar um material didático interativo que aborde este tema e possa facilitar o processo de ensino-aprendizagem dos conteúdos envolvidos, permitindo assim a compreensão da interdisciplinaridade existente. Para tal foi confeccionado um jogo no estilo “Caça ao Tesouro - A Ordem das Coisas: Buscando Valores no Universo que foi avaliado através do método quali-quantitativo com aplicação de questionários com um grupo de alunos surdos de uma escola pública estadual, podendo comprovar a aplicabilidade do referido.

Referências Bibliográficas

ARAGAO, MJ. *História da Química*. Rio de Janeiro, Interciência, 2008, 248 p.

CRESWELL, J. *Projeto de Pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto*. 3ª edição, Porto Alegre: Artmed, 2010.

GRAY, T. *Os elementos: uma exploração visual dos átomos conhecidos no universo*. São Paulo. Blucher, 2011.

IUPAC (Internacional Union of Pure and Applied Chemistry). *Periodic Table of the Elements*. Disponível em: http://old.iupac.org/reports/periodic_table/IUPAC_Periodic_Table-1Jun12.pdf. Último acesso em 25 de Junho de 2011.

VIANNA, W. B; ENSSLIN, L. O Design na Pesquisa Quali-quantitativa em Engenharia de Produção. *Questões Epistemológicas. Rev. Produção Online*, v. 08. p.1-10. 2008.