



I EXPOCIÊNCIAS: INCENTIVO À VALORIZAÇÃO DA CIÊNCIA POR MEIO DA PRODUÇÃO DE PROJETOS COM MATERIAL DE BAIXO CUSTO

Ana Paula Rodrigues; Camila Jorge Pires; Edinaria Nascimento Sousa; Fernando Enrico Lima Dantas; Joselma Silva dos Santos; Keilla dos Santos Araújo; Kelly dos Santos Araujo; Maiza da Silva Lima; Marcos Sousa da Solidade; Maria Elizabete Gomes de Sousa Silva; Maria Neusa Souza Torres; Sandreane Rocha da Silva; Santana da Silva Sousa; Wanderson Sousa Silva¹; Ionara Nayana Gomes Passos².

PET Ciências Naturais, Universidade Federal do Maranhão
ÁREA DO TRABALHO: Multidisciplinares e Outros

RESUMO

O grupo PET Ciências Naturais - Grajaú, promoveu a realização da I Expociências no município de Grajaú-MA, com o intuito de articular a discussão do papel da ciência na vida cotidiana, promovendo assim a popularização científica nas escolas da cidade de Grajaú – MA. Pretende-se com esta atividade valorizar as Ciências Humanas e Ciências Naturais promovendo a reflexão e possibilidade de inclusão de novas metodologias para o ensino destas ciências, por meio da apresentação de projetos desenvolvidos com materiais de baixo custo e que possam ser utilizados para facilitar o processo de ensino e aprendizagem destas ciências. A I Expociências foi realizada pelo PET Ciências Naturais – Grajaú no dia 21 de outubro durante a I Semana de Ciência e Tecnologia da UFMA – Campus Grajaú. Os participantes desenvolveram experimentos que abordavam conceitos das áreas de Ciências Humanas e Naturais utilizando materiais de baixo custo, sendo que os projetos podiam ser desenvolvidos individualmente ou em grupo. Os trabalhos inscritos deveriam se encaixar em uma das três categorias: Ensino Fundamental, Ensino Médio e Ensino Superior. Inicialmente fez-se a divulgação nas escolas em 20 escolas de Ensino Básico e 3 Instituições de Ensino Superior da cidade de Grajaú - MA. Em se tratando do número de alunos inscritos, 50 alunos de ensino básico e superior inscreveram-se nesta atividade. Entretanto, foram apresentados apenas 7 projetos dos quais apenas 2 eram projetos individuais. Os projetos foram apresentados para a comunidade acadêmica/civil, sendo que a maioria relacionada à Ciências Naturais. A I Expociências foi um momento bastante rico de exposição de projetos voltado à aplicação prática dos conhecimentos científicos. A atividade também possibilitou a interação entre os alunos da educação básica e do Ensino Superior. Os projetos apresentados têm grande potencial para serem utilizados pelos professores como recursos alternativos e complementares no ensino das Ciências.

Palavras-Chave: Expociências. Valorização. Ciências Humanas e Ciências Naturais. Material de baixo custo.

¹ Integrantes discentes do grupo PET Ciências Naturais – UFMA Grajaú.

² Tutora do grupo PET - Ciências Naturais.

