

PILHAS NÃO CONVENCIONAIS-G3

BRÍCIO MARCELINO DA SILVA, FLAVIA TATIANA FORTUNATO FERREIRA, ROBSON LUIZ DE SOUZA NOGUEIRA, ROZIVALDO MONTEIRO DE SOUZA, SILVIO MEDEIROS , UBIRATAN ALVES FEITOSA e DÊNIS DA SILVA

São diversas as reações químicas que podem produzir energia. O objetivo deste trabalho é utilizar a atividade experimental para produzir pilhas não convencionais de forma simples e, com isso, auxiliar na compreensão de fenômenos químicos e mostrar a importância da geração de energia de formas não convencionais para a preservação ambiental. A partir do contato e interação dos alunos com os experimentos, esperamos haver um maior interesse pela química e pela ciência como um todo, mostrando que a tecnologia se baseia no nosso cotidiano para se desenvolver. Utilizando uma ferramenta lúdica, esperamos auxiliar no processo de ensino e aprendizagem, possibilitando ao aluno uma compreensão mais significativa da disciplina de química.

Palavras-chave: pilhas. geração de energia. energia.