

PILHAS NÃO CONVENCIONAIS-G2

BRÍCIO MARCELINO DA SILVA, MONICA MACIEL ELIAS, FLAVIA TATIANA FORTUNATO FERREIRA, RITA DE CÁSSIA DOS SANTOS CRUZ DE MELO, VIVIANE SANTOS FERREIRA, WENDERSON TEIXEIRA GOMES, AILTON F. BARCELOS FILHO, GERMAN RIBEIRO DE SOUZA , MAXWELL MARTINS DE SOUZA e MEIRE ANCHIETA FERREIRA

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.