

PILHAS NÃO CONVENCIONAIS - G1

BRÍCIO MARCELINO DA SILVA, MONICA MACIEL ELIAS, FLAVIA TATIANA FORTUNATO FERREIRA, ERINALIA FELIZARDO SANTOS NUNES , GENISE DA SILVA FELIZARDO, JOSIVANIA PASSOS PESSANHA, JOSUÉ BARRETO DE MELO, LEILA CABRAL BENEDITO PEIXOTO, MARIA ANGÉLICA RACHID BUHARB e MONIQUE LAGE GOMES RANGEL

São diversas as reações químicas que podem produzir energia. O objetivo desse 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 e as implicações ambientais da produção de energia.

Palavras-chave: PILHAS. GERAÇÃO DE ENERGIA. ENERGIA.