

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS - ESCOLAS E D.E.

Nome da Escola: E.E. José Geraldo Vieira

Nome do(a) Diretor(a): Teder Roberto Sacoman

Nome do Projeto / Ação / Evento: Construindo Pilhas Caseiras

Tipo do Projeto / Ação / Evento: Prática Científica

Objetivo do Projeto / Ação / Evento: Aplicar os conhecimentos adquiridos no estudo de eletroquímica na produção de uma pilha caseira que gerasse uma voltagem adequada para funcionamento de equipamentos ou lâmpadas.

Data de Realização: 25/03/2019

Público Alvo (Tipo / Quantidade): Alunos do Ensino Médio

Organização: Prof. Yara Bruno – Química

Quantidades de Participantes: 200 alunos

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Foi adotada a metodologia ativa baseada em projetos. Os alunos foram organizados em grupos, receberam as instruções da professora e tiveram a liberdade de escolherem os materiais e procedimentos para construção das pilhas caseiras. Para isso, basearam-se em habilidades e competências adquiridas nas aulas anteriores de eletroquímica (teóricas e práticas). Na apresentação da prática científica, fizeram uso do multímetro e identificaram os princípios do funcionamento da pilha caseira.

Parcerias Envolvidas: -



