

“ABC na Educação Científica A Mão na Massa”

*E.E. Visconde da Cunha Bueno
(Santa Eudóxia)*



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE ENSINO DO INTERIOR
DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO SÃO CARLOS



Circuitos Eletrizantes

Roselene do Carmo Moreno

Objetivo

Desenvolver nos alunos o conceito de circuito elétrico, como o caminho que a corrente elétrica percorre.

Aplicação

25 alunos de 4a. série (10 anos), período da manhã.



Atividades desenvolvidas

Acendendo uma lâmpada.

Como fazer uma lâmpada ficar acesa com fios e uma pilha?

Condutores e isolantes – usando metais e plásticos no circuito.

Qualquer material serve como fio?

Acendendo duas lâmpadas – série e paralelo:

De quantas maneiras diferentes podemos acender duas lâmpadas com uma pilha?

Qual o caminho da eletricidade em uma lâmpada?

Observando e descrevendo uma lâmpada.

