

1. Aprendendo A Acender Uma Lâmpada

Atividade: Não estruturados, epistemológico, quantitativo com aparatos simples.

Objetivos: Acender a lâmpada usufruindo dos materiais fornecidos; analisar as diferentes tentativas de ligação; perceber o conceito de corrente elétrica.

Investigação: Por que a Lâmpada acende? Ela faz parte do circuito?

Materiais

Fios cabinhos

Lâmpada de 3v

Pilhas de 1,5v cada

Fita adesiva

Tesoura sem ponta.

Procedimento: Construir um circuito simples, alternando sua montagem, investigando as relações quando há uma montagem em série e paralelo.