

10. Construindo Um Motor Elétrico

Atividade: Não estruturada, epistemológica, problematizadora.

Objetivo: Compreender o princípio fundamental dos motores elétricos.

Investigação: Como ocorre o funcionamento de um motor elétrico? Quais os fenômenos que podem ser explicados?

Material

1 m de fio de cobre esmaltado

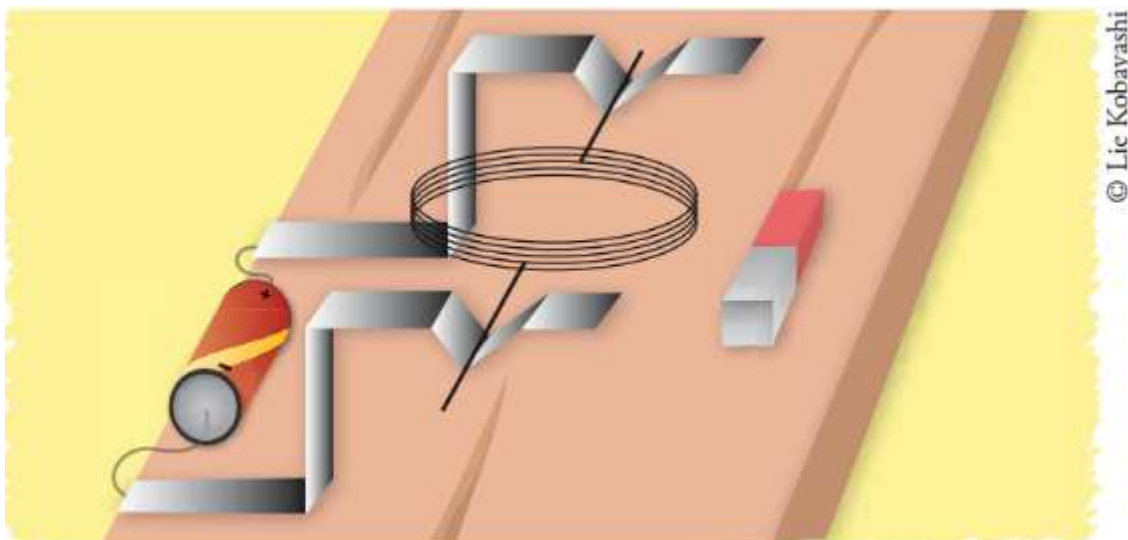
Presilhas metálicas de pasta de arquivo

2 pilhas de 1,5v

Ímã em barra

Base de madeira

Procedimento: Observe o modelo abaixo para construção do seu experimento.



(SEE 2014, “Caderno do aluno”, pag. 67)