

9. Ímã Que Produz Luz

Atividade: Não estruturada, epistemológica, problematizadora.

Objetivo: Mostrar que é possível produzir eletricidade atrás das interações do campo eletromagnético.

Investigação: Como é possível um ímã acender uma lâmpada? Ele possui corrente elétrica em seu interior?

Material

Êmbolo de seringa

8 m de fio de cobre esmaltado

Lâmpada de *led* ou lanterna.

Ímãs que caibam no êmbolo

Tesoura ou estilete

Procedimento: Seu objetivo é acender a lâmpada.