

Plano de Aula

Escola Estadual José Liberatti - Osasco

Estagiários:

João Davi Pereira de Carvalho
Jeferson Carvalho de Almeida
Luis
Eduardo

Material necessário:

Bateria de 9V
Fio de Cobre
Lâmpada de led
Recipiente plástico
Sal de cozinha;
Açúcar
Prego;
Lápis;
Palito de Churrasco

Objetivo: Mostrar para os alunos matérias ou meios que podem ser utilizados como condutores.

Introdução:

- Apresentação do tema que envolve o experimento. (5min)
- Texto para leitura, tempo estimado (10 min)

Desenvolvimento do experimento:

- Orientação para realização experimento (5 min);
- Realização do experimento (10 min);

TEXTO E ROTEIRO DO EXPERIMENTO:

- Objetivo e resumo do Experimento;
- Definição de Condutores e Isolantes Elétricos;
- Resumo de condução elétrica em meio Aquoso;
- Roteiro do experimento;
- Cinco questões referentes ao texto e ao experimento que concluirão a atividade realizada com os alunos (conforme solicitado pelo professor da escola)