

# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA  
AUGUSTA SIQUEIRA

Construindo um eletroímã.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

26/09/2024

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA**

**Diretor(a):** Karina Nunes Bezerra

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Construindo um eletroímã.

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Verificar a atuação do campo elétrico produzindo um campo magnético através da criação de um eletroímã.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Primeiro os alunos foram orientados a enrolar o fio no prego formando uma “bobina”.

O próximo passo foi ligar as extremidades do fio de cobre no suporte da pilha e testar se o eletroímã está funcionando.

**Data de realização:** 26/09/2024

**Público Alvo:** Alunos das 2ª séries A ,B, C, ADM e DS.

**Equipe Organizadora:** Professor Leonardo Shimada (Física).

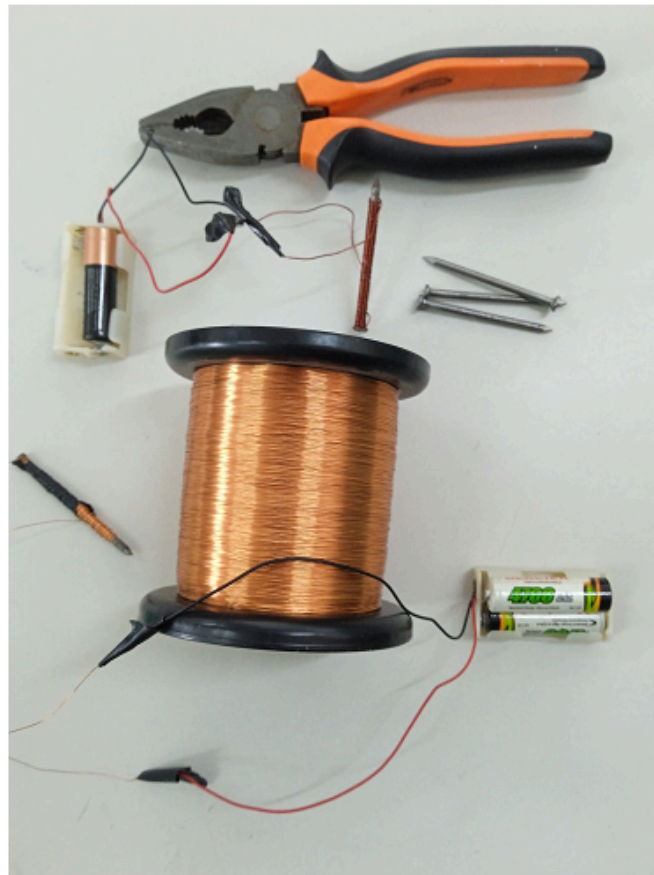
**Quantidades de Participantes: 150**

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Contextualizar os conteúdos de Física sobre o campo magnético, proporcionando uma aprendizagem significativa do tema abordado.

**Parcerias Envolvidas:**

## Fotos

Materiais utilizados



Fio de cobre esmaltado, prego, suporte e 2 pilhas AA, fita isolante e alicate.



O próximo passo foi ligar as extremidades do fio de cobre no suporte da pilha e testar se o eletroímã está funcionando.



Arquivo recebido em: 30/09/2024 15:27:38