

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA
AUGUSTA SIQUEIRA

Verificando o campo magnético.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

23/08/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Karina Nunes Bezerra

Nome do Projeto/Ação/Evento: Verificando o campo magnético.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Verificar a atuação do campo magnético e suas aplicações através de experimentos práticos.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Primeiro os alunos foram orientados a colocar uma folha em cima de ímãs e jogar aos poucos pó de ferro, para verificar as linhas do campo magnético.

O próximo experimento foi o de aproximar um ímã em uma embalagem contendo ferro fluido, assim os alunos conseguiram ver o formato "3D" do campo magnético.

E o último experimento foi verificar a atuação do campo magnético através de um abajur que utiliza o magnetismo para que o seu globo "flutue".

Data de realização: 23/08/2024

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

Equipe Organizadora: Professor Leonardo Shimada (Física).

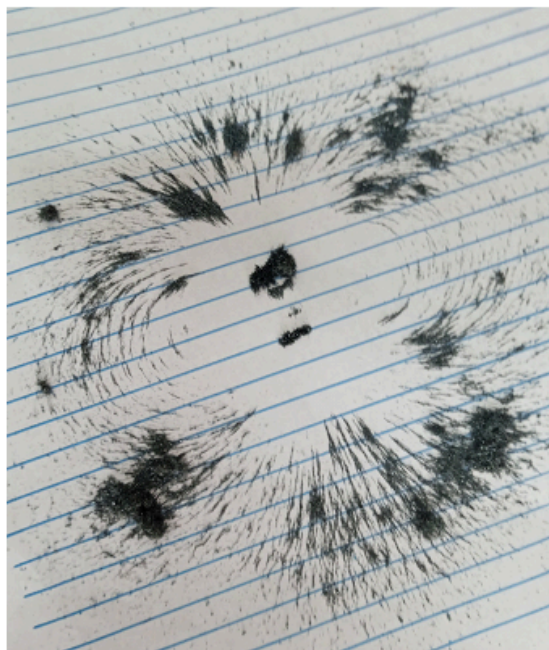
Quantidades de Participantes: 150

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

Primeiro os alunos foram orientados a colocar uma folha em cima de ímãs e jogar aos poucos pó de ferro, para verificar as linhas do campo magnético.



O próximo experimento foi o de aproximar um ímã em uma embalagem contendo ferro fluido, assim os alunos conseguiram ver o formato "3D" do campo magnético.



E o último experimento foi verificar a atuação do campo magnético através de um abajur que utiliza o magnetismo para que o seu globo “flutue”.



Arquivo recebido em: 30/09/2024 15:13:18