

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

Física em Ação.

Diretoria de Ensino - Região Osasco 10/05/2021

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

Diretor(a): Izabel de Azevedo

Nome do Projeto/Ação/Evento: Física em Ação.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: A atividade apresenta um estudo realizado à respeito do desenvolvimento de competências e habilidades em Física e propostas de atividades práticas experimentais presentes no Currículo Paulista.

Com o tema "Física em Ação para alunos do Novo Ensino Médio", esta produção tem como objetivo proporcionar aos alunos a experimentação e melhor aprendizagem da Física, abordando os diversos conceitos de maneira lúdica e dinâmica.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Roteiro

- 1. Corte um barbante com um tamanho médio que vá do chão ao seu ombro.
- 2. Amarrei uma das pontas no cabo da caneca e a outra ponta no contrapeso.
- 3. Segure o lápis mais ou menos na altura da cabeça.
- 4. Passe o barbante por cima do lápis, mantendo a caneca de um lado e o contrapeso do outro.

5. Na sequência foi pedido a um aluno para puxar o contra peso de modo que ele e a caneca formem um ângulo de 90°.

6. Na sequência um aluno soltou o contrapeso.

Data de realização: 10/05/2021

Público Alvo: Alunos das 1ª séries do Ensino Médio.

Equipe Organizadora: Professora: Fernanda Cristina da Silva.

Quantidades de Participantes: 40

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Melhor compreensão sobre o conteúdo Força de Tração, Atrito, Força Peso e Pêndulo.

Parcerias Envolvidas: Vice-diretora Margarida Casagrande, Professora Coordenadora Geral: Gisele Bonilha e Professora Coordenadora de Área: Camila Tognini.

Fotos







Arquivo recebido em: 06/06/2021 23:09:49