

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA
AUGUSTA SIQUEIRA

Balança Artesanal Caseira

Diretoria de Ensino - Região Osasco

08/04/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Karina Nunes Bezerra

Nome do Projeto/Ação/Evento: Balança Artesanal Caseira

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Atividade para aula de Práticas Experimentais primeiro bimestre.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A atividade ocorreu nos laboratórios úmido e seco da escola, o objetivo principal foi desenvolver e montar uma balança utilizando materiais “simples”. O aparelho tem o seu princípio de funcionamento controlado por um pregador, sua capacidade pode ser graduada pelo deslocamento do suporte onde foi colocado os materiais que foram pesados. Na atividade prática foram trabalhados os conceitos de massa, volume e o princípio de funcionamento das alavancas que é a teoria que explica o funcionamento do aparelho.

Data de realização: 08/04/2024

Público Alvo: Alunos 1^a, 2^a e 3^a séries.

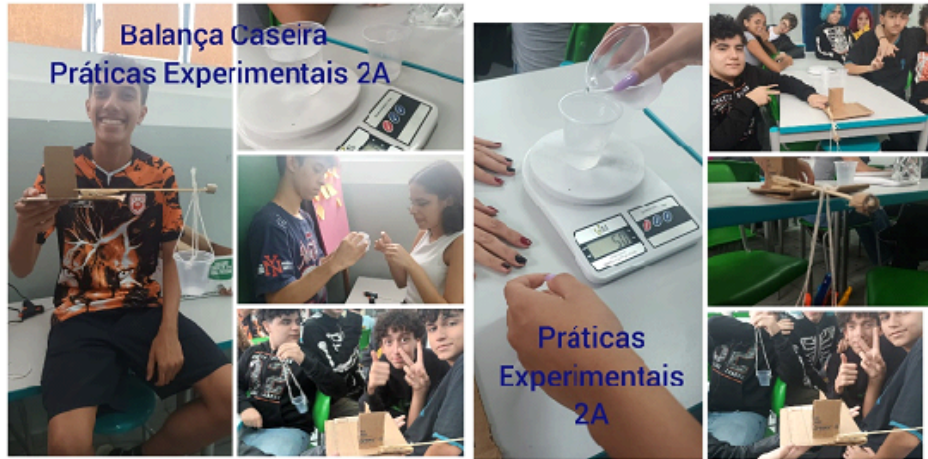
Equipe Organizadora: Pedro Sanches – Professor de matemática, Camila Tognini – Professora de matemática, Patricia Santos – Professora de química e Brena Sales Fernandes – Professora de biologia.

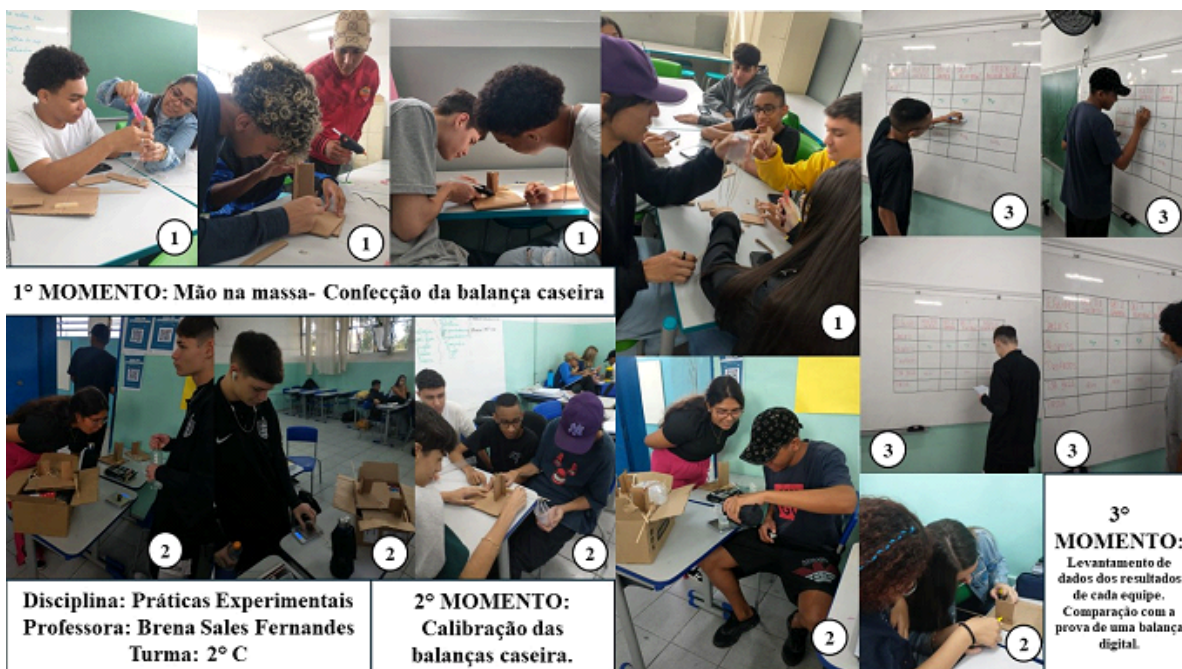
Quantidades de Participantes: 350

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Através da prática realizada foi proporcionado aos estudantes compreender conceitos relacionados a peso e volume e o princípio de funcionamento de alavancas, os conceitos foram compreendidos por meio dos testes práticos realizados. Além do mais os alunos puderam compreender o conceito de calibração através do método comparativo, pois foi utilizado uma balança digital para comparar e calibrar os dispositivos construídos pelos estudantes.

Parcerias Envolvidas:

Fotos







Arquivo recebido em: