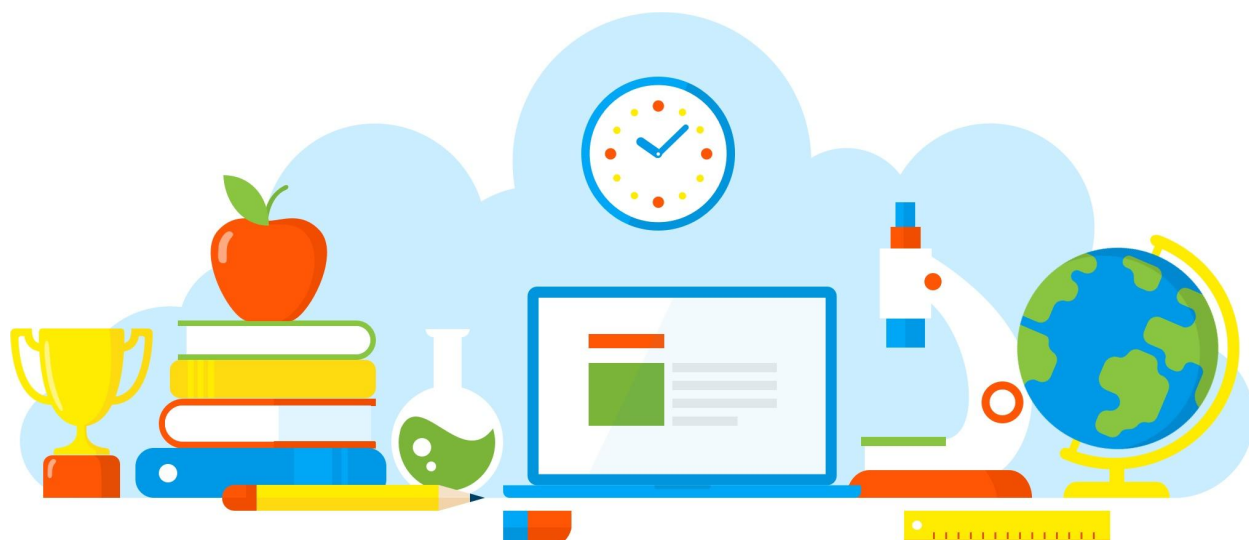




DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA HELOISA DE ASSUMPCAO

Indicação do pH através do vermelho de fenol.

Diretoria de Ensino - Região Osasco
19/03/2025

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA HELOISA DE ASSUMPCAO

Diretor(a): Rubileide Sinesia de Paula Francisco

Nome do Projeto/Ação/Evento: Indicação do pH através do vermelho de fenol.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Investigar as substâncias ácidas e alcalinas em produtos do dia a dia.

(EMIFCNT05) Selecionar e mobilizar intencionalmente recursos criativos relacionados às Ciências da Natureza para resolver problemas reais do ambiente e da sociedade, explorando e contrapondo diversas fontes de informação.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Aula prática e de estudo coletivo, realizada no laboratório da escola, onde os alunos fizeram testes pertinentes ao caráter empírico do componente de química aplicada. Foram testadas substâncias do dia-dia-dia quanto a seu pH, utilizando o corante vermelho de fenol como indicador e após as observações, os resultados obtidos foram

analisados e comparados, utilizando a tabela de pH como referência.

Data de realização: 19/03/2025

Público Alvo: 3º ano do ensino médio.

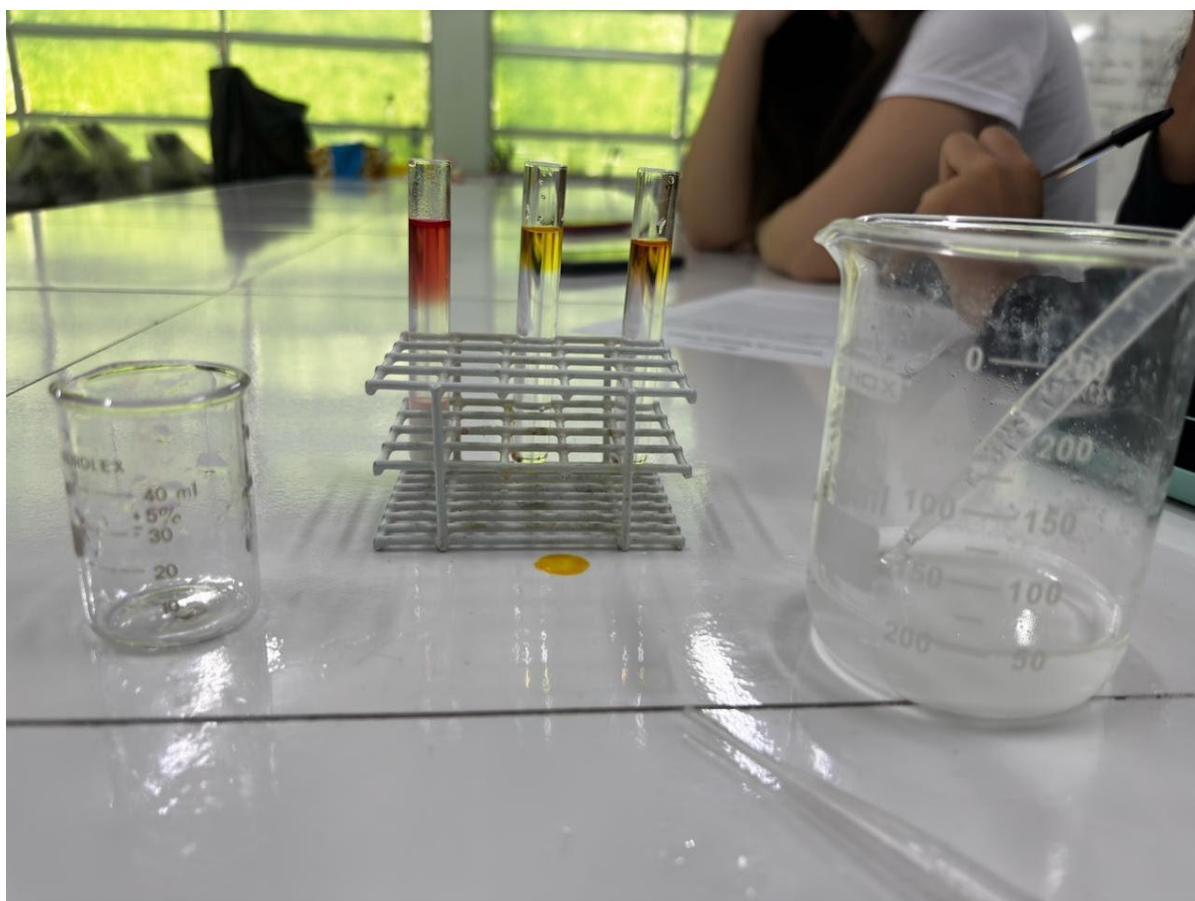
Equipe Organizadora: Professora Cecília Assaf

Quantidades de Participantes: 46

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Maior engajamento dos alunos na disciplina e desenvolvimento ou consolidação de habilidades relacionadas à educação científica, como coleta e análise de dados e investigação de fenômenos através da manipulação intencional de variantes.

Parcerias Envolvidas:

Fotos







Arquivo recebido em: 20/03/2025 11:51:24