



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA
AUGUSTA SIQUEIRA

Simulação do Efeito Estufa.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

30/05/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Karina Nunes Bezerra

Nome do Projeto/Ação/Evento: Simulação do Efeito Estufa.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Construir protótipos para simular o Efeito Estufa.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Construir dois protótipos com palitos de churrasco formato triangular, que serão expostos e irradiados em dias ensolarados na mesma intensidade e outro experimento em sala de aula com radiação infravermelho para comparar medições de temperaturas. Os dados coletados serão analisados e utilizados para construção de gráfico.

Data de realização: 30/05/2024

Público Alvo: Alunos.

Equipe Organizadora: Professores de Práticas Experimentais - Patricia Santos (Química); Brena

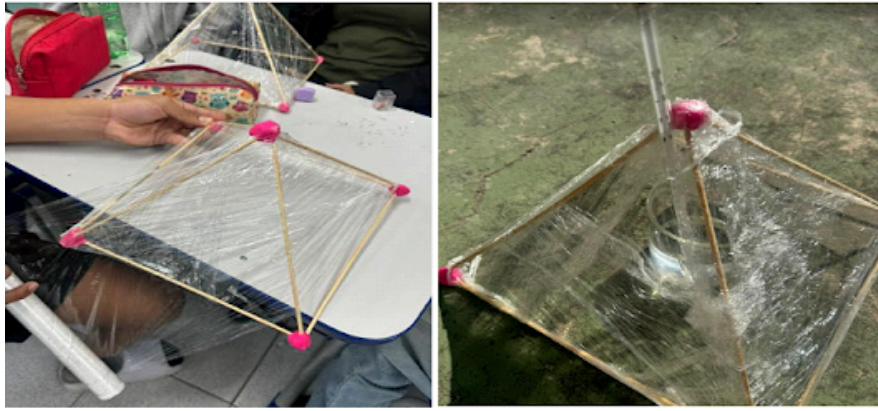
Sanches (Biologia); Pedro Sanches e Camila Tognini (Matemática).

Quantidades de Participantes: 300

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Por meio da prática, os alunos compreenderam as consequências do aumento de temperatura e o efeito estufa no planeta Terra.

Parcerias Envolvidas: Professor Leonardo Shimada (Física).

Fotos



Anexo 1 - Construção dos protótipos



Anexo 2 - Protótipos expostos ao Sol



Anexo 3 - Protótipos expostos à radiação infravermelho



Anexo 4 - Alunos

Arquivo recebido em: 26/07/2024 11:26:54