



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE
VELHO TEIXEIRA

Primas e poliedros na natureza.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

22/09/2023

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA ALICE VELHO TEIXEIRA

Diretor(a): Angélica Martins dos Santos Sorato

Nome do Projeto/Ação/Evento: Primas e poliedros na natureza.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Que os estudantes aprendam propriedades da matemática e se encantem relacionando-as com o mundo que os cerca.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Após aulas teóricas das propriedades dos poliedros e prismas, amostra de pedras e minerais. A aula culmina com a apresentação de cristais de rocha (ametista, quartzo, pirita e outros) todos facetados, observando as propriedades dos polígonos e poliedros para construir maquetes de estruturas, reconhecendo assim a importância dessas propriedades em nosso cotidiano, como por exemplo a formação de cristais, rochas, estruturas de prédios e construções, nos metais e na biológica (vírus). Os alunos também construíram com canudinhos um icosaedro que representa a forma de um vírus.

Data de realização: 22/09/2023

Público Alvo: Estudantes

Equipe Organizadora: Prof. práticas de matemática
Dirceu Fernandes

Quantidades de Participantes: 72

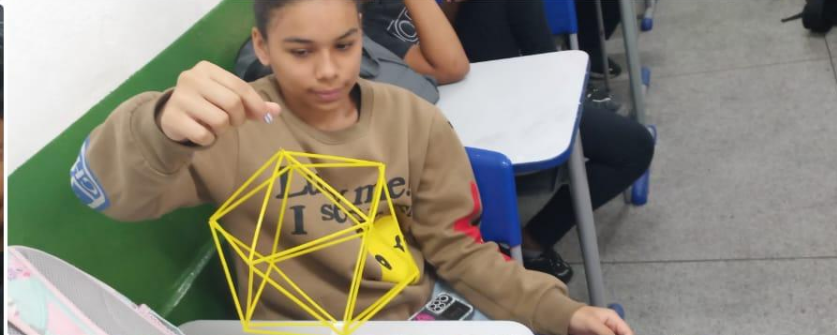
Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os alunos ficaram fascinados ao perceber como as propriedades da matemática (formas, cores, texturas) estão presentes na natureza. A mostra dos minerais motivou e fixou a atenção dos alunos facilitando a fixação dos conteúdos melhorando assim o ensino aprendizagem.

Parcerias Envolvidas: Professora Elen Biologia

Fotos



Vértices, faces, arestas, ângulos, diagonais, cores. A matemática na natureza.



Poliedros e prismas presentes na natureza





Arquivo recebido em: 24/09/2023 21:16:05