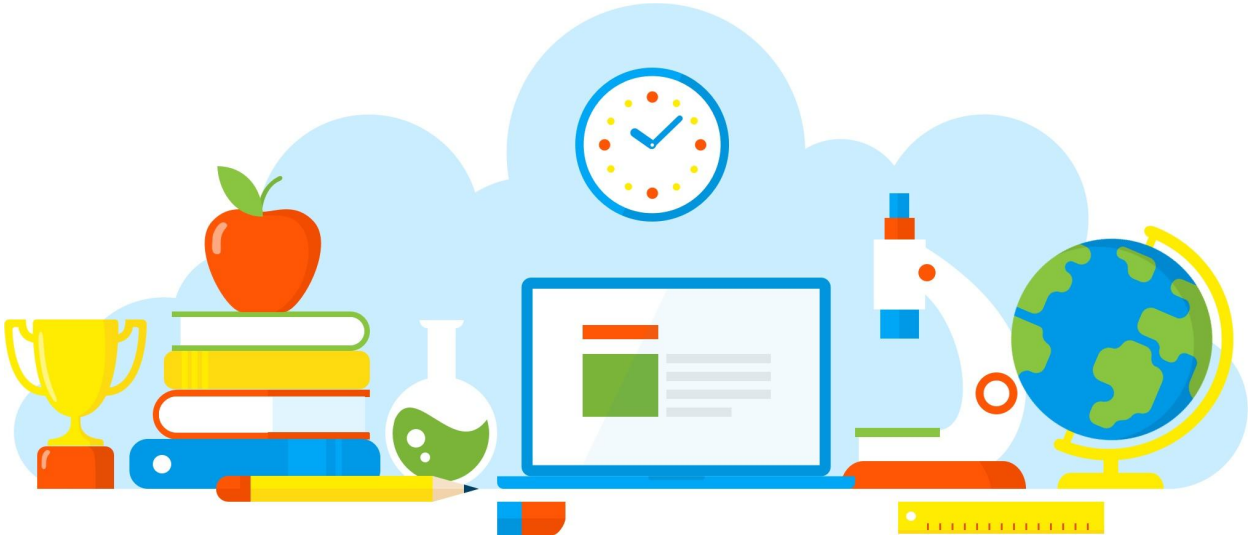

# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

## E. E. JOSE GERALDO VIEIRA

### Praticando a Matemática

Diretoria de Ensino - Região Osasco

25/08/2021

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060
Tel.: 2284-8100 - e-mail deosc@educacao.sp.gov.br

# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

# E. E. JOSE GERALDO VIEIRA

**Diretor(a):** Teder Roberto Sacoman

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Praticando a Matemática

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Consolidar conhecimentos adquiridos na teoria sobre o cálculo de área e volume de prismas de bases regulares diferentes, tais como: quadrada, retangular, triangular, hexagonal e cilindros.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Utilizando materiais reciclados, (caixa de leite) os alunos construíram prismas de base e medidas das arestas e alturas variadas. Após, elaboraram a ficha técnica do sólido construído, explorando as respectivas características tais como: quantidades de vértices, arestas e faces e também cálculo da área da base, área da lateral, área total e o volume / capacidade. Também foi exercitado a conversão de unidades de medidas de cm, dm e metro cúbico para litros e ml.
Com base na ficha técnica do respectivo prisma, os alunos no ambiente do laboratório da escola, aferiram

a quantidade de água possível de colocar no sólido com os cálculos efetuado.

**Data de realização:** 25/08/2021

**Público Alvo:** Alunos do Ensino Médio 1o. anos A, B e C (três turmas).

**Equipe Organizadora:** Prof. Ivanilda

**Quantidades de Participantes:** 160

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Consolidar o conhecimento teórico com a prática, relacionar a matemática com o cotidiano.

**Parcerias Envolvidas:**

## Fotos

Arquivo recebido em: 05/11/2021 10:30:29