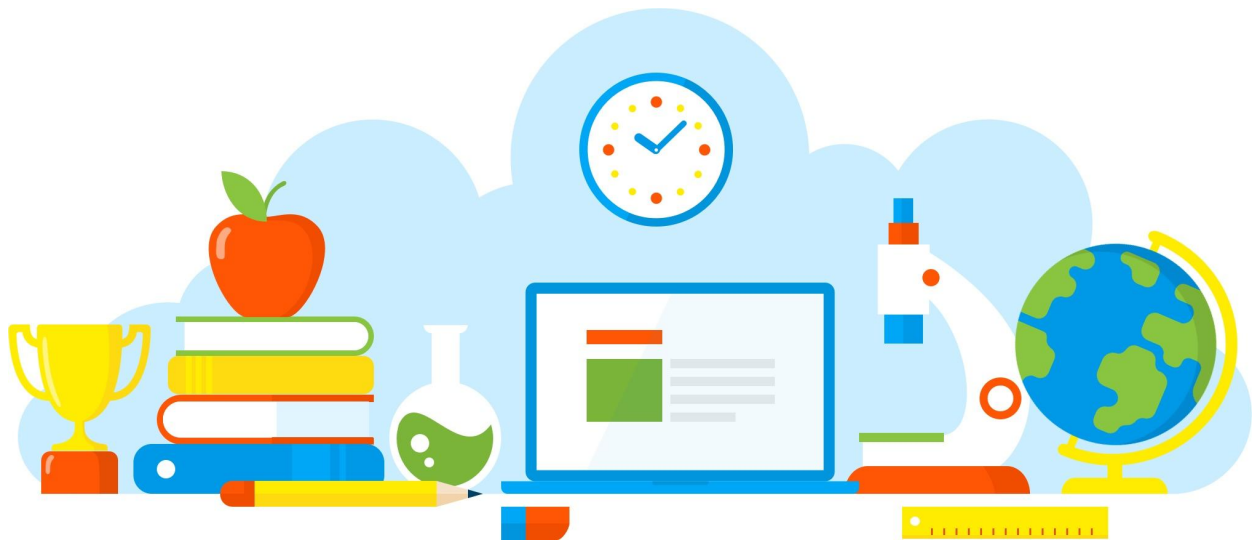




# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA  
AUGUSTA SIQUEIRA

“Construção de sólidos geométricos”.

Diretoria de Ensino - Região Osasco  
12/06/2025

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

**E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA**

**Diretor(a):** Karina Nunes Bezerra

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** “Construção de sólidos geométricos”.

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Compreender, nomear e classificar os sólidos geométricos de forma que possam desenvolver a capacidade de entender suas propriedades e contextualizá-las em relação com o mundo real, além disso, a manipulação e construção dos sólidos estimulam o pensamento espacial e a compreensão de conceitos geométricos.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Na aula os alunos realizaram a montagem de alguns sólidos geométricos (cubo, cilindro, cone, prismas, pirâmides e blocos retangulares), a estratégia do uso de um material manipulável é fazer com que os alunos compreendam e identifiquem o número de faces, arestas, vértices, além de calcular a área lateral, a área total e o volume desses sólidos.

No manuseio e na montagem também foi possível compreender a planificação de cada figura e as imagens que as compõe.

Para evidenciar essa atividade construímos um painel com a exposição das montagens e das observações realizadas em sala de aula.

**Data de realização:** 12/06/2025

**Público Alvo:** Alunos das 3ª séries - Ensino Médio.

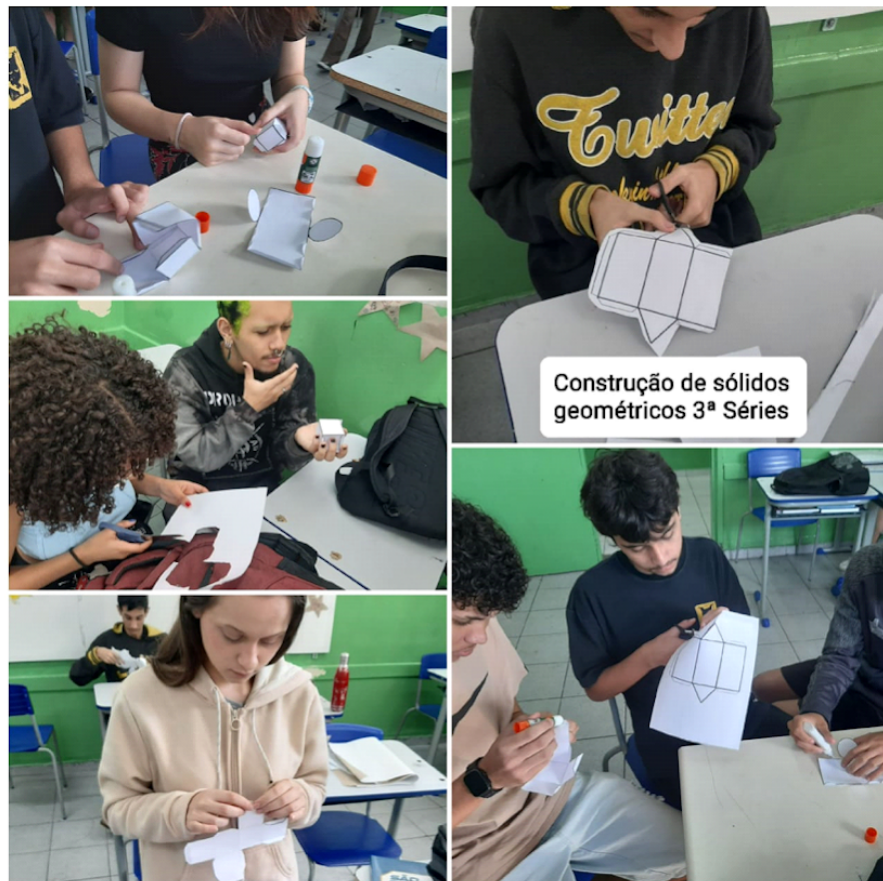
**Equipe Organizadora:** Camila Tognini de Oliveira - Professora de Matemática das 3ª séries.

**Quantidades de Participantes:** 115

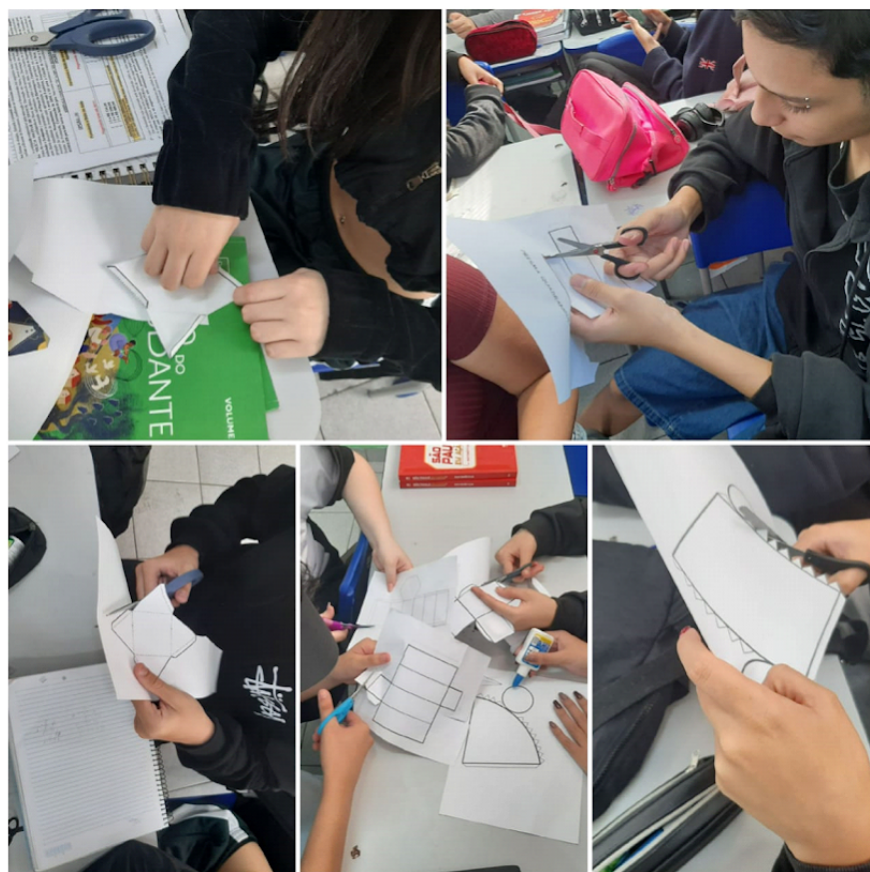
**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Promover a compreensão da geometria espacial, estimulam o raciocínio espacial e a visão tridimensional, de forma a conectar a matemática com o mundo real, podendo ser utilizadas em diversas áreas do conhecimento.

**Parcerias Envolvidas:**

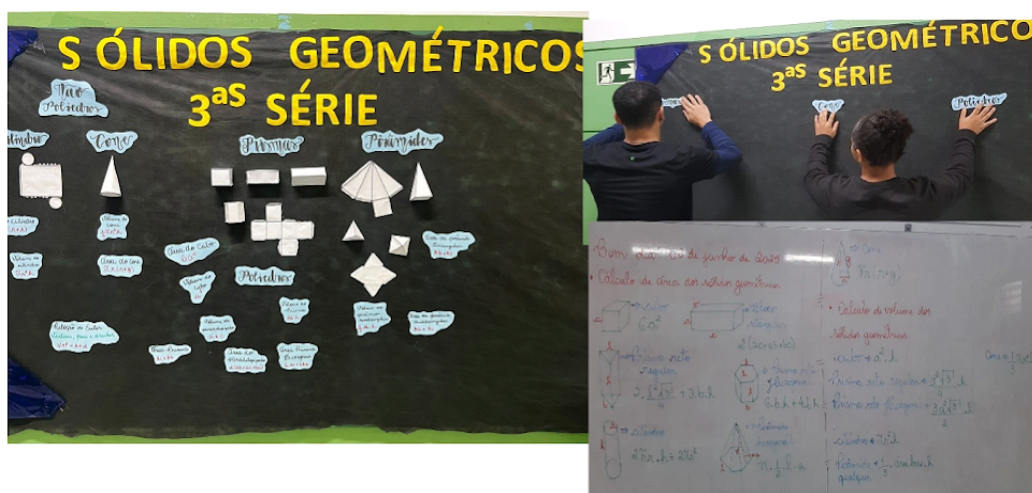
## Fotos



**Construção de sólidos geométricos 3ª Série**



Planificações de sólidos geométricos



Painel construído pelos alunos para fixação das características e cálculos de área e volume

Arquivo recebido em: 14/06/2025 17:47:30