

Elaboração de Aula

BID Walyssom Miranda Medeiros

BID Fagner Reinaldo Silva Caetano

Tema:

Corpos Redondos [Cilindros, Cones e Esferas]

Competências e Habilidades:

- i) Introdução – noções fundamentais;
- Área e Volume - enfrentar situações-problema que envolve a identificação e os cálculos de áreas e volumes dos corpos redondos;
- Aplicação - fazer generalizações a partir de experiências.

Conteúdo:

1) Cilindros

Área da superfície de um cilindro reto:

Demonstração, exemplo e exercício;

Volume do cilindro:

Exemplo e exercício.

2) Cone

Área da superfície de um cone reto:

Demonstração, exemplo e exercício;

Volume do cone:

Exemplo exercício.

3) Esfera

Área da superfície da esfera:

Fórmula- exemplo e exercício;

Volume de uma esfera:

Exemplo e exercício.

4) Aplicações

Apresentar aos alunos experiências que comprovem as teorias apresentadas, para que estas possam ser aplicadas ao cotidiano.

Estratégias:

Exploração de materiais concretos; resolução de situações-problema contextualizadas; leitura e interpretação de problemas.

Avaliação: Durante o Processo e Atividades

FOTOS EXECUÇÃO DE AULA CORPOS REDONDOS



Foto 01: BID Walyssom, Letícia e Fagner auxiliando alunos da EELAS na aula corpos redondos



Foto 02: BID Walyssom, e Letícia auxiliando alunos da EELAS na aula corpos redondos



Foto 03: BID Walysom, e Letícia auxiliando alunos da EELAS na aula corpos redondos



Foto 04: BID Fagner e Walysom auxiliando o desenvolvimento do Volume dos corpos redondos