



Aula nº 114

08/05/2026

## Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

**Unidade 7: Figuras no espaço e volumes**

- Abordar as fórmulas de áreas, perímetros e volumes das páginas 77, 78, 79, 80 do Manual.

**Área da superfície de um prisma reto e de uma pirâmide regular**

- Mostrar Geogebra 3D (Prisma e planificação). Noções de face, aresta, vértice, faces laterais e bases.
- Resolver os exercícios 1 e 2 da página 108 do Manual.
- Sugestão: Resolver os exercícios 4 e 5 da página 89 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 08/05/2026

## Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

**Área da superfície de um cilindro reto**

- Mostrar Geogebra 3D (Cilindro e planificação).
- Resolver o exercício 4 da página 109 do Manual.
- Resolver o exercício 3 da página 90 do Manual.

**Setor circular**

- Mostrar Geogebra 3D (setor circular).
- Resolver o exercício 5 da página 109 do Manual.

Data de conclusão: 13/05/2026

**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento****Setor circular**

- Resolver o exercício 3 da página 93 do Manual.

**Área da superfície de um cone de revolução**

- Mostrar Geogebra 3D (Cone e planificação).
- Resolver os exercícios 4, 5, 6, da página 97 do Manual.

**Volumes: prisma e cilindro retos, pirâmide regular e cone de revolução**

- Registrar fórmulas da página 120 do Manual.
- Resolver os exercícios 1, 2, 3, 4 das páginas 121/122 do Manual.

**Data de conclusão: 14/05/2026****Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Participação na atividade “Conversas com o Sol”, no âmbito do nosso CCVnE “A Geodiversidade e a Biodiversidade na construção da Cidadania”.

**Data de conclusão: 15/05/2026**

## Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 1.3 e 3 da página 101 do Manual.
- Resolver o exercício 31 da página 116 do Manual.
- Resolver o exercício 9 da página 124 do Manual.
- Resolver o exercício 23 da página 106 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 20/05/2026

## Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Concluir a resolução do exercício 9 da página 124 do Manual.
- Resolver o exercício 23 da página 106 do Caderno de Atividades.

**Volume da esfera**

- Resolver o exercício 22 da página 113 do Manual.
- Resolver o exercício 35 da página 117 do Manual.
- Resolver o exercício 8 da página 124 do Manual.
- **Sugestão:** Resolver o exercício 25 da página 106 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 21/05/2026

**Fim da Unidade 7: Figuras no espaço e volumes.**