

Unidade 7: Figuras no espaço e volumes.



Aula nº 110

11/05/2026

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Gravação do om para a edição do vídeo no âmbito do Projeto Neuroclima.

Data de conclusão: 11/05/2026

Aula nº 111

12/05/2026

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 7: Figuras no espaço e volumes

- Corrigir o T.P.C: ex. 30 da página 65 do Manual.
- 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: 12/05/2026

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.
- 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 4.1 da página 97 do Manual.
- T.P.C: Resolver o exercício 4.2 da página 97 do Manual.

Data de conclusão: 13/05/2026

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Corrigir o T.P.C: Resolver o exercício 4.2 da página 97 do Manual.
- Resolver os exercícios 6 da página 97 do Manual.

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

- Registar fórmulas da página 120 do Manual.
- Resolver o exercício 2, 3 da página 121 do Manual.

Data de conclusão: 18/05/2026**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Resolver o exercício 2 da página 97 do Caderno de Atividades.
- Resolver o exercício 8 da página 102 do Caderno de Atividades.
- Resolver o exercício 1 da página 99 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 19/05/2026

Aulas nº 116, 117	20/05/2026
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Esclarecimento de dúvidas: resolução dos exercícios 5, 11 e 12 do teste formativo. • Aplicar a Ficha sumativa de avaliação.	
	Data de conclusão: 20/05/2026

Aula nº 118	25/05/2026
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver o exercício 23 da página 106 do Caderno de Atividades.	
	Data de conclusão: 25/05/2026

Aula nº 119	26/05/2026
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
Volume da esfera • Resolver o exercício 30 da página 115 do Manual. • Resolver o exercício 22 da página 113 do Manual. • Resolver o exercício 8 da página 124 do Manual.	
	Data de conclusão: 26/05/2026

Unidade 7: Figuras no espaço e volumes.