

Geometria Espacial

Prof. André



Slides das Aulas Passadas

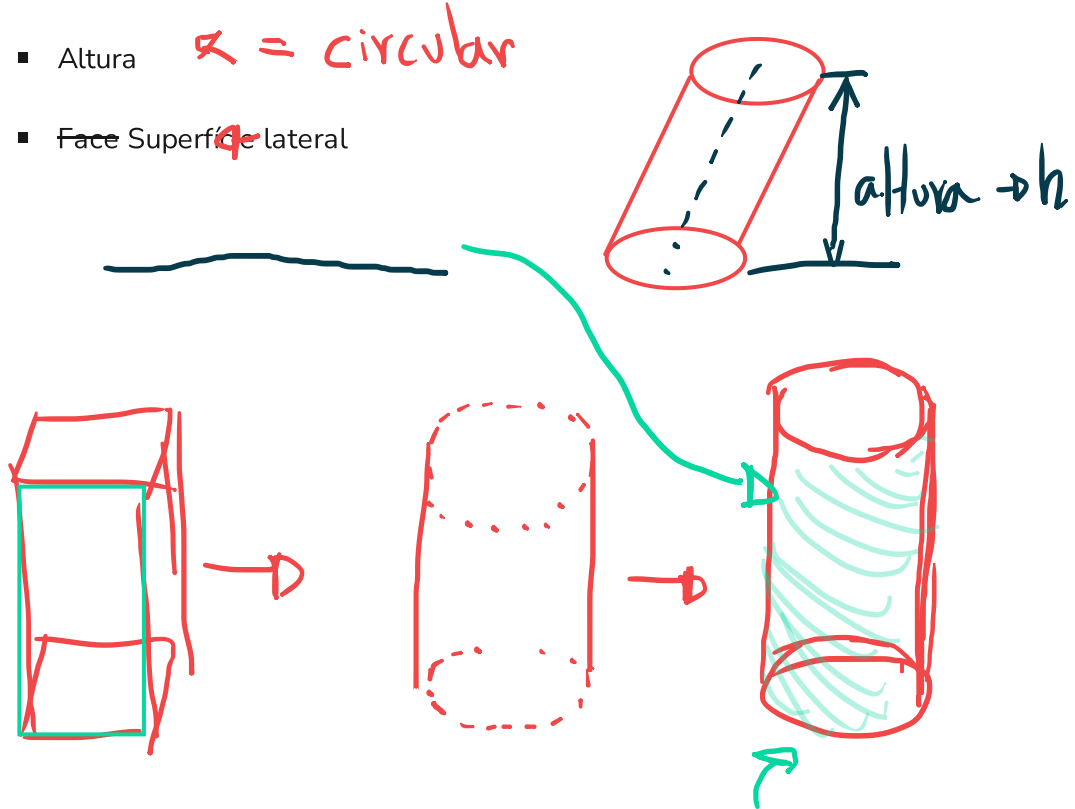
- Introdução - Parte 1 - 01/08/2023
- Introdução - Parte 2 - 08/08/2023
- Prismas - 15/08/2023 e 22/08/2023
- Pirâmides - Parte 1 - 29/08/2023
- Pirâmides - Parte 2 - 05/09/2023

Cilindros

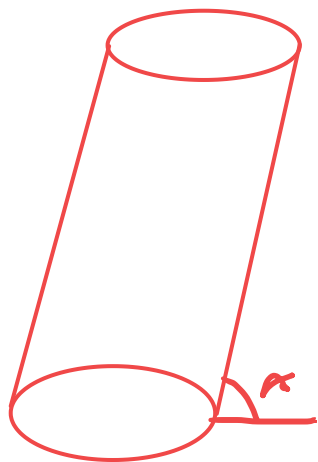
1. Cilindros - Definição
2. Cilindros - Nomenclatura
3. Cilindros - Áreas
4. Cilindros - Volume
5. Cilindros - Exercício
6. Cilindros - Projeções
7. Extra

Cilindros - Definição

- Base
- Altura $\alpha = \text{circular}$
- Face Superfície lateral



Cilindros - Nomenclatura



obliquo

Cilindros - Áreas

- Área da Base

$$A_b = \pi r^2$$

- Área Lateral

$$A_l = 2\pi r h$$

- Área Total

$$A_t = 2A_b + A_l$$

Cilindros - Planificação e Áreas

