

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 - 12/09/2023
- Cones - 19/09/2023 e 26/09/2023

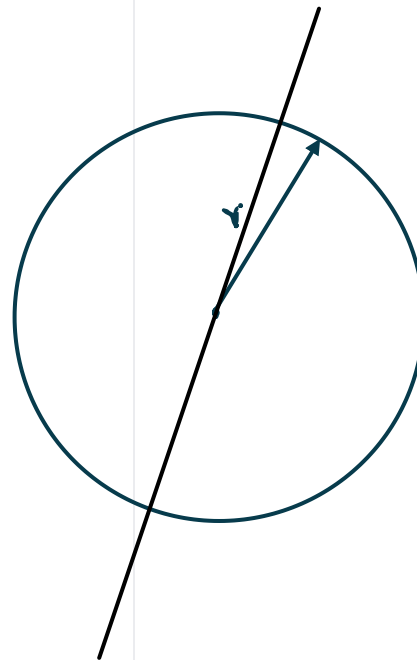
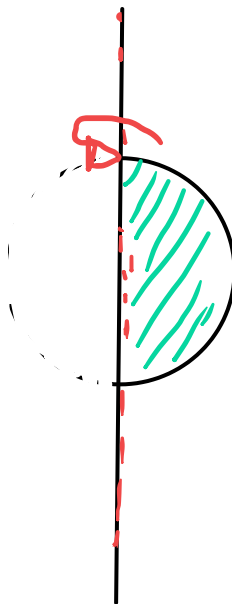
Esfera

1. Esferas - Definição
2. Esferas - Nomenclatura
3. Esfera - Área
4. Esfera - Volume
5. Esfera - Exercícios
6. Esfera - Exercícios
7. Esfera - Projeções

Esferas - Definição

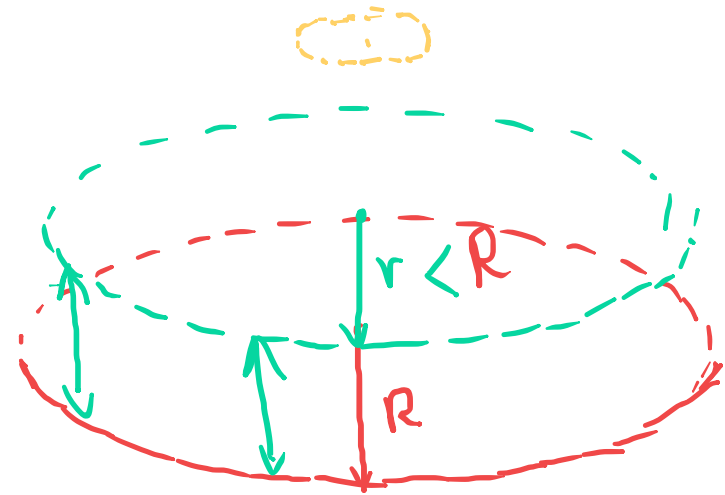
- Raio
- Eixo
- Superfície

Extrema



Esferas - Nomenclatura

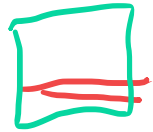
- Sólido de Revolução
- Equador/paralelos
- Meridianos
- Fuso
- Cunha



Esfera - Área

- Área

- $A_{esfera} = 4\pi R^2$



2π - 360°

X



~~2π~~



~~2π~~



Δ



Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ

Δ



