



## Conjunto sólidos de revolução e secções

EQ251E

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de matemática e realização de experimentos de matemática sobre: sólidos de revolução, retângulo, triângulo, plano, cone, esfera, etc.

### Áreas de Conhecimento

Matemática

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Matemática - Geometria - Geometria Plana

O sólido de revolução obtido com a rotação do retângulo, o cilindro reto. - 1400.007A

O sólido de revolução obtido com a rotação do triângulo retângulo, o cone reto. - 1400.007B

O cone de revolução interceptado por um plano, o tronco de cone. - 1400.007C

A superfície cônica de revolução interceptada por um plano, secções cônicas, curvas. - 1400.007D

A esfera de revolução obtida com a rotação do semicírculo e a calota esférica. - 1400.007E

#### Matemática - Geometria - Geometria Espacial

O sólido de revolução obtido com a rotação do retângulo, o cilindro reto. - 1400.007A

O sólido de revolução obtido com a rotação do triângulo retângulo, o cone reto. - 1400.007B

O cone de revolução interceptado por um plano, o tronco de cone. - 1400.007C

A superfície cônica de revolução interceptada por um plano, secções cônicas, curvas. - 1400.007D

A esfera de revolução obtida com a rotação do semicírculo e a calota esférica. - 1400.007E

**[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ☒ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)**

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil