



Curso de Astronomia

Atividades para a sala de aula

Identificação do cone

Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros

www.osvaldosb.com

O cone é uma figura que está presente em nossas vidas em muitas situações. Veja as figuras abaixo e circule aquelas que você identificar como um cone.



3.219



Curso de Astronomia

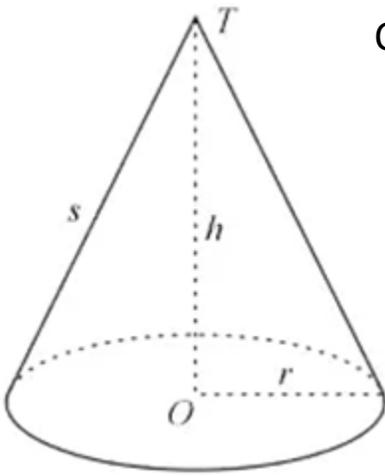
Atividades para a sala de aula

Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros
www.osvaldosb.com

Orientação aos professores

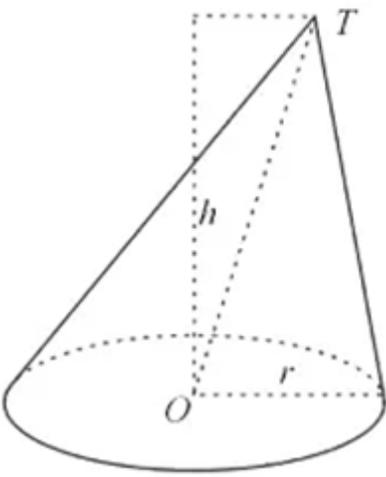
Nessa atividades propomos a identificação da estrutura do cone, por isso recomendamos que seja chamada atenção para a base e para o ponto mais alto. Esses elementos conceituais podem ser usados como avaliação, desde que os estudantes tenham exercitado essas construções e que essa temática esteja de acordo com as habilidades relacionadas à sua faixa de idade-ano letivo.

Cone reto (o eixo forma o ângulo reto com a base)



- Cume ou topo Lembra um ponto
- Corpo Diminui da base até o cume
- Base Forma circular

Cone oblíquo ou inclinado



- Cume ou topo Lembra um ponto
- Corpo Mais inclinado
- Base Forma de elipse