



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



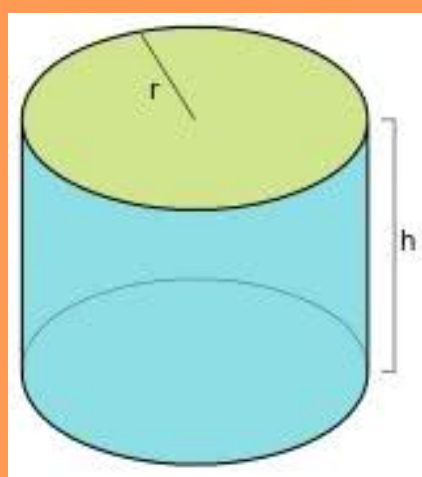
JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

Geometria Básica II

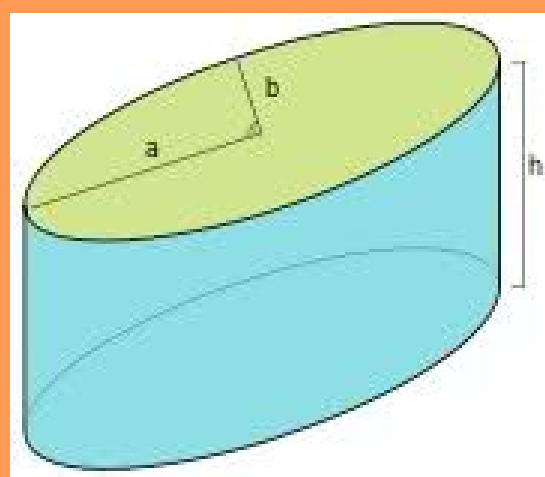
CILÍNDRO

O cilindro ou cilindro circular é um sólido geométrico alongado e arredondado que possui o mesmo diâmetro ao longo de todo o comprimento e apresenta dois círculos com raios de medidas equivalentes os quais estão situados em planos paralelos.

Classificação do cilindro:



Reto



Oblíquo

Obs: O chamado “cilindro equilátero” ou “cilindro de revolução” é caracterizado pela mesma medida do diâmetro da base e da geratriz ($g=2r$). Isso porque sua seção meridiana corresponde a um quadrado.

Vamos conhecer as fórmulas para cálculo de área e volume e lembre-se de fazer suas anotações!



<https://www.youtube.com/watch?v=4I-mPHmPZtY>

Para aprofundar seus conhecimentos:

<https://www.todamateria.com.br/cilindro/>

Vamos praticar? Acesse:

<https://exercicios.brasilecola.uol.com.br/exercicios-matematica/exercicios-sobre-cilindro.htm>

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC