



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Educação



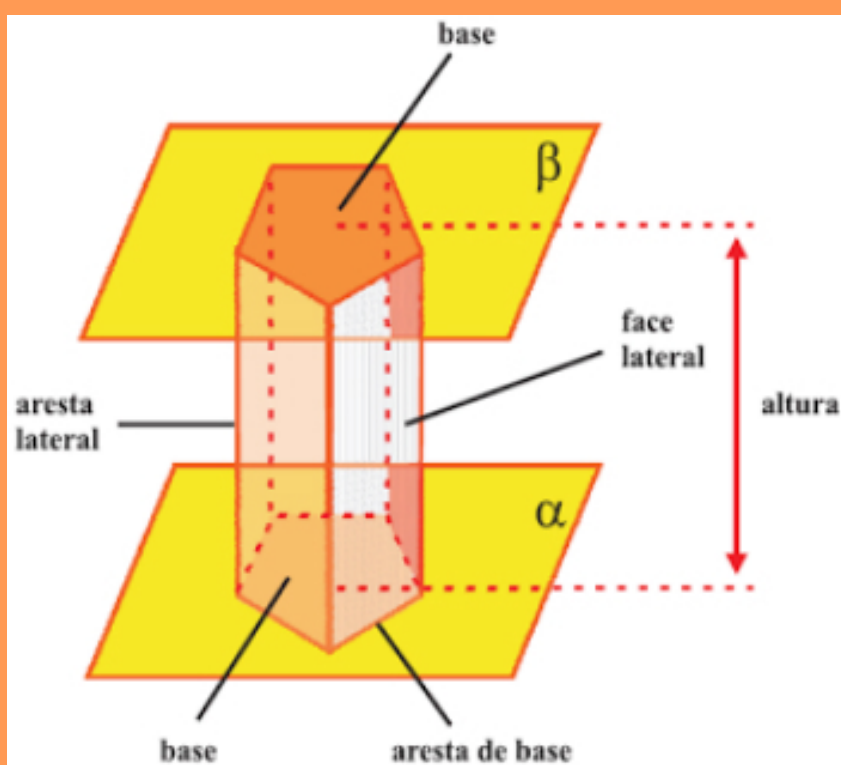
JUVENTUDE  
EM TEMPO  
INTEGRAL  
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

## Geometria Básica II

### PRISMA

O prisma é um sólido geométrico que faz parte dos estudos de geometria espacial. É caracterizado por ser um poliedro convexo com duas bases (polígonos iguais) congruentes e paralelas, além das faces planas laterais (paralelogramos).

### COMPOSIÇÃO DO PRISMA



Base, altura, arestas, vértices e faces laterais, compõem o prisma e as arestas das bases são os lados das bases do polígono, enquanto as arestas laterais correspondem aos lados das faces que não pertencem às bases.

Conheça os diferentes prismas, sua composição, cálculo da área e volume do prisma, além de exemplos de aplicação das fórmulas apresentadas.



<https://www.youtube.com/watch?v=7odGB45ZMRw>

Para praticar, acesse:

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

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM  
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC