



ESCOLA BÁSICA DA TRAFARIA

MATEMÁTICA - 9º Ano

Ficha Informativa

Conteúdo: _____ Código: _____ Data: _____
Nome: _____ Turma: _____ Nº: _____

Prof. Benvinda Carvalho

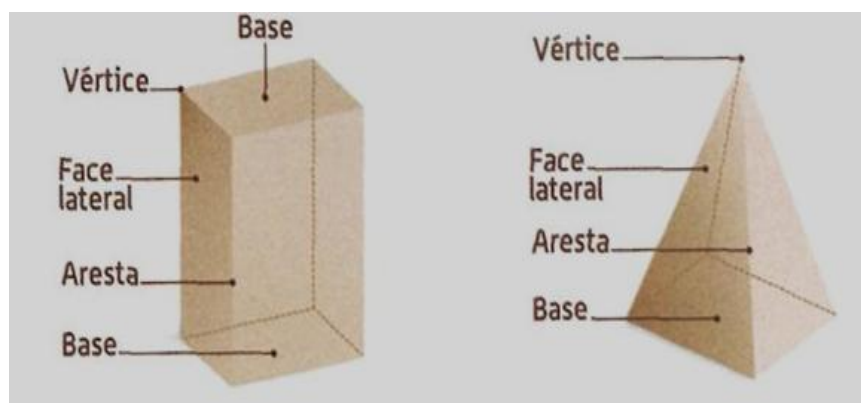
1

SÓLIDOS GEOMÉTRICOS

- **POLIEDROS** (sólidos geométricos limitados apenas por superfícies planas)
 - PRISMAS
 - PIRÂMIDES
 - Outros
- **NÃO POLIEDROS** (sólidos geométricos com pelo menos uma superfície curva)
 - CILINDRO
 - CONE
 - ESFERA
 - Outros

ELEMENTOS DE UM POLIEDRO

- Os elementos de um poliedro são:
 - as **faces**
 - as **arestas**
 - os **vértices**
- A **aresta** é o segmento de reta comum a duas faces
- O **vértice** é o ponto que une três ou mais arestas
- A face que assenta numa superfície designa-se **base**, bem como a oposta a essa (se existir). As restantes designam-se **faces laterais**.



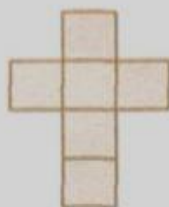
PLANIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE MODELOS

A **planificação** de um sólido geométrico é uma figura plana que por dobra-gem e colagem permite obter um modelo desse sólido.

2



Cubo



Paralelepípedo



Pirâmide
quadrangular



Cone



Cilindro

