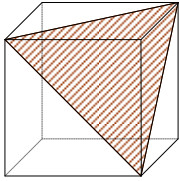
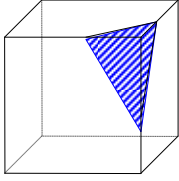
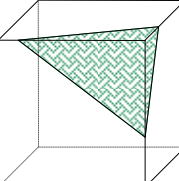


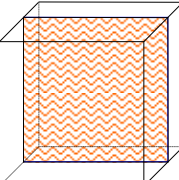
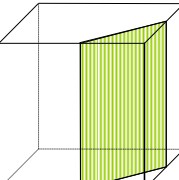
CORTES NUM CUBO

*“Há que olhar muito
para conseguir ver”
Antoine de Saint Exupéry*

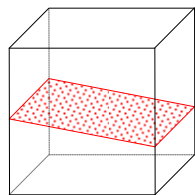
✚ O plano intersecta três faces do cubo

	<p>O plano de corte é paralelo a duas diagonais faciais do cubo, concorrentes no mesmo vértice.</p> <p>Secção TRIÂNGULO EQUILÁTERO</p>
	<p>O plano de corte é paralelo a uma diagonal facial.</p> <p>Secção TRIÂNGULO ISÓSCLES</p>
	<p>O plano não é paralelo a nenhuma diagonal facial.</p> <p>Secção TRIÂNGULO ESCALENO</p>

✚ O plano intersecta quatro faces do cubo

	<p>O plano é paralelo a uma face do cubo.</p> <p>Secção QUADRADO</p>
	<p>O plano de corte intersecta quatro faces e é paralelo a uma aresta do cubo.</p> <p>Secção RECTÂNGULO</p>

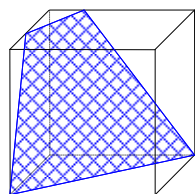
Escola Secundária de José Falcão



O plano de corte intersecta quatro faces, paralelas duas a duas.

Secção

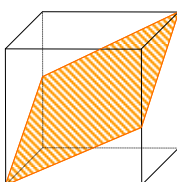
PARALELOGRAMO



O plano de corte intersecta (apenas) duas faces paralelas do cubo.

Secção

TRAPÉZIO

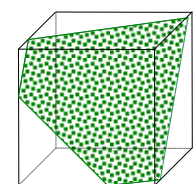


O plano de corte contém uma diagonal espacial e intersecta duas arestas opostas nos seus pontos médios.

Secção

LOSANGO

⊕ O plano intersecta cinco faces do cubo

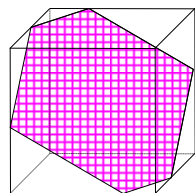


O plano de corte intersecta duas faces paralelas (pelo menos).

Secção

PENTÁGONO IRREGULAR

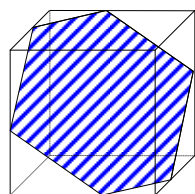
⊕ O plano intersecta seis faces do cubo



O plano de corte intersecta duas faces paralelas (pelo menos).

Secção

HEXÁGONO



O plano de corte passa nos pontos médios das arestas do cubo

Secção

HEXÁGONO REGULAR