

Octaedro

Andreia Cardoso

Faculdade de Ciências da Universidade do Lisboa
andreaia_a.cardoso86@hotmail.com

CITAÇÃO

Cardoso, A. (2014)
Octaedro,
Rev. Ciência Elem., V2(01):112.
doi.org/10.24927/rce2014.112

EDITOR

José Ferreira Gomes,
Universidade do Porto

RECEBIDO EM

22 de maio de 2012

ACEITE EM

21 de setembro de 2012

PUBLICADO EM

24 de setembro de 2012

COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2019.
Este artigo é de acesso livre,
distribuído sob licença Creative
Commons com a designação
[CC-BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/), que permite
a utilização e a partilha para fins
não comerciais, desde que citado
o autor e a fonte original do artigo.

rce.casadasciencias.org



Octaedro. do gr. *oktáedrōn*, pelo lat. *octaedros*.

Octaedro é um oliedro regular com 8 faces.

Notas

Um octaedro tem 8 faces, 12 arestas, 6 vértices.

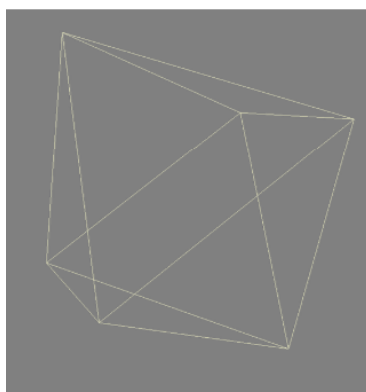


Figura 1. Octaedro, representação translúcida

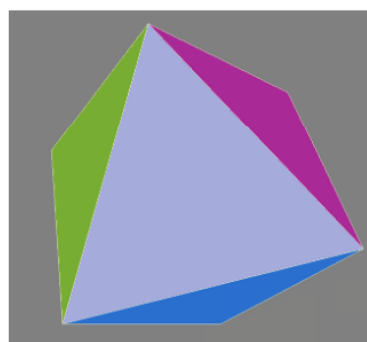


Figura 2. Octaedro, representação opaca

O octaedro, juntamente com o dodecaedro, o tetraedro, o cubo e o icosaedro constituem os Sólidos Platónicos.

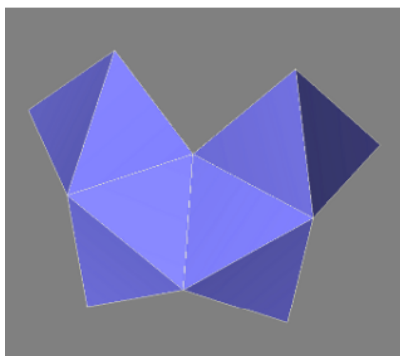


Figura 3. Octaedro em planificação

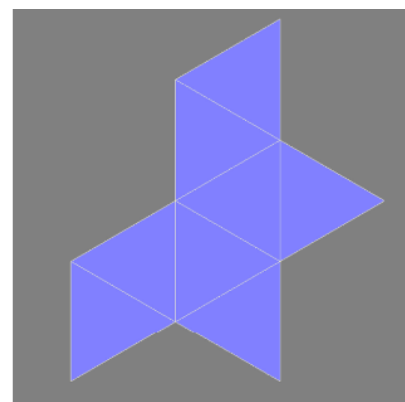


Figura 4. Octaedro planificado

As faces do octaedro são triângulos equiláteros.
O dual do octaedro é o cubo e reciprocamente.