

Círculo

Virgínia Amaral ^{*}, Elfrida Ralha [†], Inês Sousa [†], Cláudia Taveira [‡], Ângela Lopes [‡]

^{*} Escola Secundária de Leal da Câmara

[†] Universidade do Minho

[‡] Escola Secundária/3 de Vila Cova da Lixa

* virginiamaral@gmail.com

CITAÇÃO

Amaral, V., Ralha, M.E., Sousa, I., Taveira, C., Lopes, A. (2013) Círculo, *Rev. Ciência Elem.*, V1 (01):043. doi.org/10.24927/rce2013.043

EDITOR

José Ferreira Gomes, Universidade do Porto

RECEBIDO EM

18 de abril de 2011

ACEITE EM

25 de maio de 2012

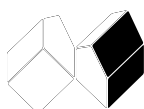
PUBLICADO EM

05 de junho 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



Círculo. Do lat. *circulu* "círculo, revolução de astro, objeto de forma circular".

- 1. Círculo** é a figura geométrica definida por uma circunferência reunida com o seu interior.
- 2. Círculo** é a porção de plano limitada por uma circunferência.

Notas

Os pontos situados dentro (ou fora) de um círculo dizem-se os **pontos interiores** (ou exteriores) à circunferência que limita o círculo. Raio e diâmetro de um círculo são, respetivamente, o raio e o diâmetro da circunferência que limita o círculo. Um diâmetro divide o círculo em duas regiões (circulares) iguais.

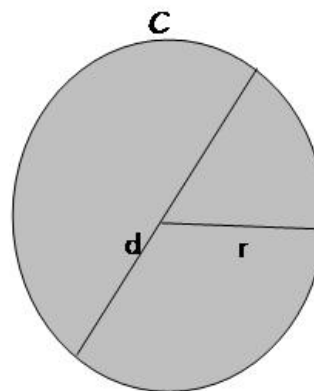


FIGURA 1. Círculo.

Na figura, a sombreado, representa-se o círculo (com ou sem a circunferência C incluída) de raio r (e diâmetro d), e corresponde aos pontos do plano que estão a uma distância do centro menor ou igual (ou só menor) a r .