

## Arco

Virgínia Amaral \*, Ângela Lopes †, Elfrida Ralha ‡, Cláudia Taveira †, Inês Sousa #

\* Escola Secundária de Leal da Câmara

†, ‡ Escola Secundária/3 de Vila Cova da Lixa

‡, # Universidade do Minho

### CITAÇÃO

Amaral, V., Lopes, A., Ralha, E., Taveira, C., Sousa, I. (2014)

Arco,

*Rev. Ciência Elem.*, V2(03):211.

[doi.org/10.24927/rce2014.211](https://doi.org/10.24927/rce2014.211)

### EDITOR

José Ferreira Gomes,  
Universidade do Porto

### RECEBIDO EM

17 de junho de 2012

### ACEITE EM

12 de novembro de 2012

### PUBLICADO EM

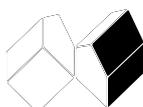
30 de setembro de 2014

### COPYRIGHT

© Casa das Ciências 2014.

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](http://rce.casadasciencias.org)



**Arco.** Do lat. *arcu* ou *arquu* “qualquer objeto de forma curva”.

Arco é a porção de uma curva contínua compreendida entre dois quaisquer pontos distintos, nessa curva.

Notas e exemplos

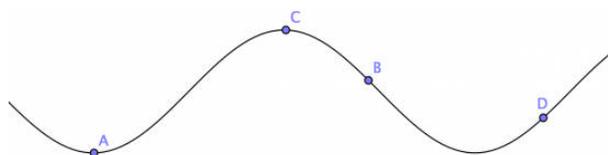


FIGURA 1. Quaisquer dois pontos - de entre A, B, C e D - na curva definem um arco.

A qualquer arco de circunferência, que limita um círculo, também se chama arco do círculo.

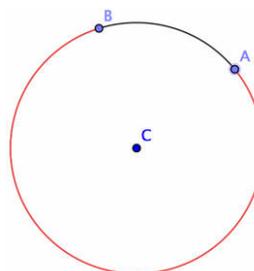


FIGURA 2. Os pontos A e B determinam, na circunferência (e no círculo) de centro C, dois arcos.

O comprimento do arco de circunferência mede-se em graus, grados ou radianos.