

## Balão

Daniel Ribeiro

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

### CITAÇÃO

Ribeiro, D. (2014)

Balão,

*Rev. Ciência Elem.*, V2(02):169.

[doi.org/10.24927/rce2014.169](https://doi.org/10.24927/rce2014.169)

### EDITOR

José Ferreira Gomes,  
Universidade do Porto

### RECEBIDO EM

30 de abril de 2012

### ACEITE EM

15 de maio de 2012

### PUBLICADO EM

18 de maio de 2012

### 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)



Os balões são recipientes de vidro (habitualmente de pyrex) de forma aproximadamente esférica destinados a conter líquidos ou soluções durante reações químicas ou processos de aquecimento (por exemplo, destilações). Podem possuir base plana ou redonda e gargalos curto ou alongado. (ver figura 1).

Os balões de fundo redondo (ver figura 2) assentam-se normalmente em argolas de cortiça denominadas “sogras”.

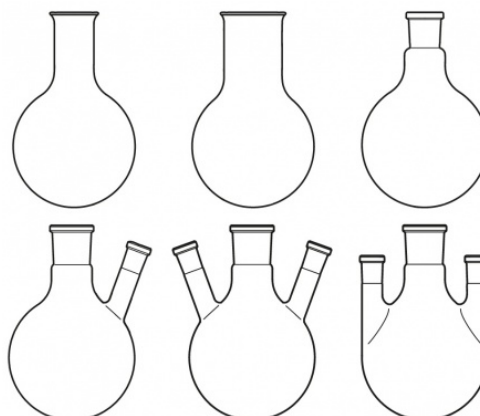


Figura 1. Esquema com diferentes balões não volumétricos (Adaptado de <sup>1,2</sup>).



Figura 1. O segmento [BC] é uma das arestas do poliedro.

## REFERÊNCIAS

<sup>1</sup>[Wikimedia Commons: Round bottom flasks](#), consultado em 05/03/2012.

<sup>2</sup>[Wikimedia Commons: Round bottom flasks 2](#), consultado em 05/03/2012.