

Funil cónico

Daniel Ribeiro

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

CITAÇÃO

Ribeiro, D. (2014)

Funil cónico,

Rev. Ciência Elem., V2(03):225.

doi.org/10.24927/rce2014.225

EDITOR

José Ferreira Gomes,

Universidade do Porto

RECEBIDO EM

15 de maio de 2012

ACEITE EM

18 de maio 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



Um funil cónico (ver FIGURA 1) é um utensílio usado em laboratório para facilitar o processo de transferência de um líquido para outro recipiente. Adaptando-lhe um círculo de papel de filtro, um funil cónico também pode ser utilizado em filtrações simples. Funis cónicos com tubuladura mais larga são usados para transferência de sólidos pulverizados.

Um funil cónico é habitualmente feito de vidro (ver FIGURA 2), muito embora existam funis cónicos de plástico, como os utilizados para encher buretas.

Para evitar que role e caia, um funil deve ser sempre colocado na bancada do laboratório numa posição invertida e utilizado num suporte para funis.

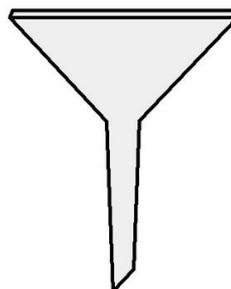


FIGURA 1. Esquema de um funil cónico.



FIGURA 2. Fotografia de um funil cónico de vidro.