

Copo (Gobelé)

José Ricardo Pinto

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

CITAÇÃO

Pinto, J. R. (2014)

Copo (Gobelé),

Rev. Ciência Elem., V2(04):271.

doi.org/10.24927/rce2014.271

EDITOR

José Ferreira Gomes,

Universidade do Porto

RECEBIDO EM

06 de dezembro de 2009

ACEITE EM

13 de setembro de 2010

PUBLICADO EM

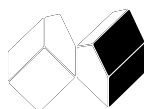
30 de dezembro de 2014

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



O copo ou gobelé, ou copo de precipitação, é um recipiente de vidro, em geral termo-resistente (Pyrex), ou plástico, com forma cilíndrica, de fundo plano, aberto na parte superior, contendo um bico para saída mais controlada do líquido que contém. É vulgarmente utilizado no laboratório para a realização de reações químicas em solução, aquecimento de soluções aquosas, preparação de soluções e pesagem de reagentes.

O copo ou gobelé contém gravadas linhas horizontais, que constituem uma escala graduada que serve para indicar o volume aproximado de líquido que o mesmo contém. As elevadas mudanças de temperatura a que é sujeito e a grande área da superfície livre do líquido diminuem ainda mais a qualidade da escala; desta forma, o gobelé não pode ser utilizado para a medição rigorosa de volumes.

Os gobelés apresentam uma grande variedade de tamanhos (de 1 mL a 10 L) e formas (estreitos ou alargados) dada a sua multiplicidade de utilizações no laboratório.

