

# Ovo na água

## **Objetivo:**

Mostrar que o aumento da concentração de sais na água aumenta a sua densidade.

## **Materiais:**

Recipiente transparente, ovo cozido (não recente), sal e água.

## **Procedimento:**

Colocar água pura no recipiente e ovo, em seguida adicione sal.

## **Resultados:**

Na água pura o ovo afunda e na salgada flutua.

## **Conclusão:**

À medida que aumentamos a concentração de sal na água observamos que o ovo sobe, com isso concluímos que aumentamos a densidade da água.

## **Bibliografia**

C. Fiolhais, "Física Divertida", Editora Gradiva (Lisboa), 1994.

E.M.F. Ramos e N.C. Ferreira, "Brinquedos e jogos no Ensino de Física" em "Pesquisas em Ensino de Física", R. Nardi (org.), Editora Escrita (São Paulo), 1998.

<http://prolina.df.ibilce.unesp.br/cdf/>