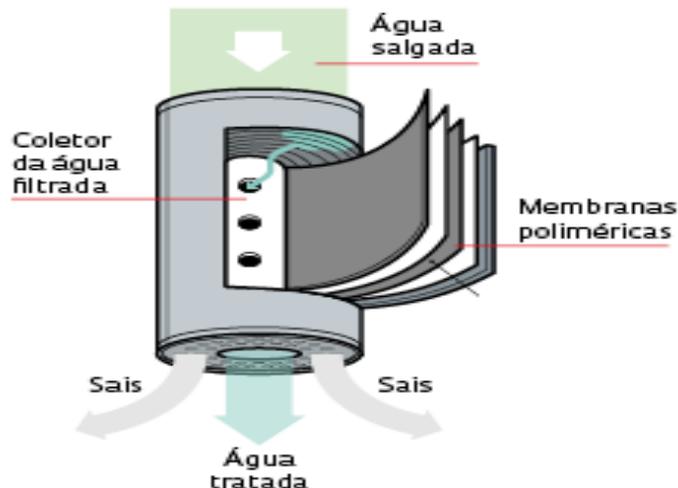


## DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA DO MAR

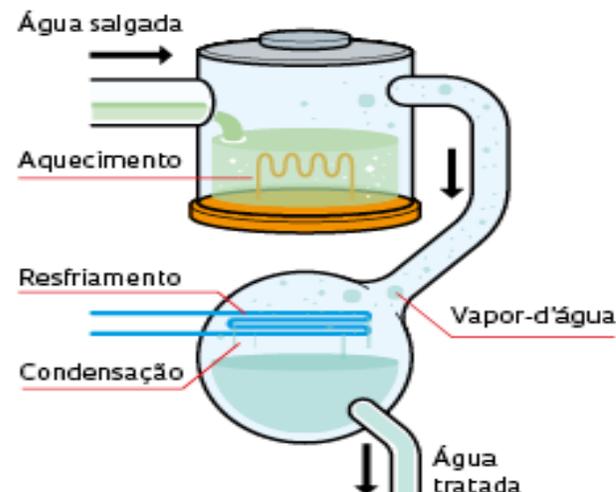
**Dessalinização** é um processo físico-químico de retirada de sais da água, tornando-a doce e própria para o consumo.

### OSMOSE REVERSA



Sob alta pressão, a água no mar passa por membranas poliméricas, dotadas de orifícios, que retêm os sais presentes no líquido.

### DESSALINIZAÇÃO TÉRMICA



A água salgada é aquecida e evapora, acumulando-se na parte interna do tanque. Em outro compartimento, o vapor é resfriado, condensa-se e transforma-se novamente em água.