

## Enem - Osmose

Osmose é o nome dado à passagem da água através de membranas. O deslocamento ocorre a favor do seu próprio gradiente de concentração. Pressão osmótica é a força que empurra a água para dentro de uma solução. Quando duas soluções apresentam a mesma concentração de soluto, dizemos que elas são isotônicas. Nesse sistema, o movimento da água ocorre nos dois sentidos, não havendo alteração do volume em nenhum dos lados.

Se uma solução é mais concentrada que a outra, dizemos que essa é hipotônica, enquanto a mais diluída é chamada de hipotônica. A água sempre deslocará do meio hipotônico para o meio hipertônico.