

Solução tampão: é a solução que praticamente não sofre variação de pH quando adicionamos uma pequena quantidade de ácido ou base, mesmo que eles sejam fortes.

As soluções tampão são, em geral, soluções de:

- Um ácido fraco e um sal correspondente a esse ácido, como por exemplo: ácido acético e acetato de sódio;
- Uma base fraca e um sal correspondente a essa base, como por exemplo: hidróxido de amônia e cloreto de amônia.