

Experimental

MENSAGENS COLORIDAS

Um **indicador de pH** é uma substância que apresenta cores diferentes conforme o pH de uma solução. O indicador universal apresenta um tom avermelhado se a solução for ácida e um tom azulado se for a solução for básica.

Material:

- Trincha
- Indicador universal
- Solução ácida (por exemplo, sumo de limão)
- Solução básica (por exemplo, detergente)
- Cotonete
- Folha de papel ou cartolina

Procedimento:

Molha o cotonete numa das soluções.

Escreve ou desenha uma mensagem na folha de papel.

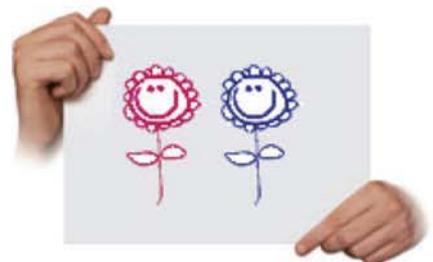
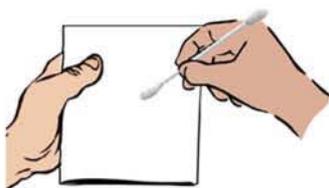
Agora a outra ponta do cotonete na segunda solução.

Na mesma folha de papel escreve ou desenha mais uma mensagem.

Deixa secar bem.

Molha a trincha no indicador universal e passa por cima da mensagem.

Vê a mensagem a ser revelada. Qual é a solução ácida?



Iniciante

Química