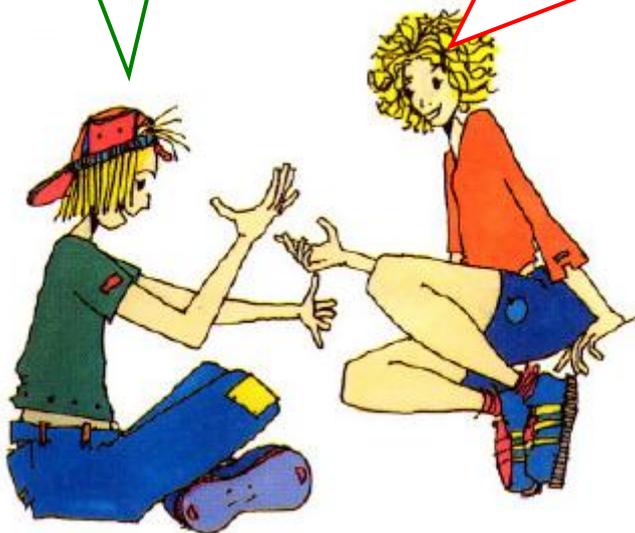


### FICHA DE CONSOLIDAÇÃO 3 - ÁCIDOS E BASES

Existem substâncias que nos indicam se uma solução é ácida ou básica.

Pois é! São os **indicadores ácido-base**. Mas, para medir o valor de pH de uma solução temos de usar um medidor ou um sensor de pH.



Tens razão!

Para sabermos o valor aproximado do pH de uma solução podemos usar o indicador universal, mas para sabermos com rigor o valor de pH temos de usar aparelhos medidores de pH.