Os são substâncias que mudam de cor para indicar se uma solução é **ácida**, **básica** ou **neutra**. São muito utilizados nas aulas de Ciências e nos laboratórios para identificar o tipo de substância.

Um exemplo é o , que fica em soluções ácidas e em soluções básicas. A , por sua vez, é em soluções ácidas e torna-se em soluções básicas. Estes indicadores ajudam a compreender o das soluções, que indica o grau de acidez ou basicidade.

Desta forma, os indicadores ácido-base facilitam o estudo das reacções químicas e ajudam a identificar diferentes substâncias no dia a dia.

LIVEWORKSHEETS