

DISSOLUÇÃO

A dissolução é a ação de diluir completamente (um soluto) num líquido (solvente) por exemplo a dissolução do sal em água!

Existem muitos produtos (solutos) que não se dissolvem, outros que se dissolvem rapidamente e outros que demoram algum tempo....

Para perceberes melhor vamos realizar a seguinte ficha de trabalho:

Material necessário:

copos transparentes, solutos da tabela abaixo, água, lápis para registo, relógio.

PRODUTO	DISSOLVE	NÃO DISSOLVE	DISSOLVE RAPIDAMENTE	DISSOLVE LENTAMENTE
Açúcar				
Adoçante				
Sal				
Azeite				
Corante alimentar				
Arroz				
Rebuçado de fruta				

Qual a conclusão a que chegaram sobre a dissolução destes produtos?

(Refere se as seguintes afirmações são verdadeiras (V) ou falsas (F))

1. O açúcar dissolve-se na água demorando aproximadamente o mesmo tempo que o Sal.
2. O azeite dissolve-se na água desaparecendo completamente.
3. O Arroz e o azeite não se dissolvem na água e colocados no mesmo copo, o arroz fica por cima e o azeite numa camada inferior.
4. O corante alimentar dissolve-se na água e muda a sua cor.
5. O rebuçado demora muito pouco tempo a dissolver-se.

V F

V F

V F

V F

V F

Quanto tempo demora aproximadamente o rebuçado de fruta a dissolver-se na água?


