

CURIOSIDADES

Quando misturamos materiais na água, há alguns que não se distinguem, como o sal e o açúcar, mas há outros que se conseguem ver, como o azeite e o arroz! Mas então será possível recuperar o sal e o açúcar?

Para verificarmos vertemos a mistura de sal e de Açúcar em água para dois pratos e deixamos alguns dias ao ar. No final todo o sal e açúcar se encontrava no fundo dos pratos!!!!



EXPERIÊNCIA

Caso de estudo: Rebuçado de fruta

VARIÁVEL EM ESTUDO	QUESTÃO	RESPOSTA
Massa do soluto	O tamanho do rebuçado (soluto) influencia o tempo de dissolução?	
Tipo de soluto	O tipo de rebuçado (soluto) influencia o tempo de dissolução? Por exemplo: usando um caramelo e um rebuçado de fruta.	
Estado de divisão do soluto	O estado de divisão do rebuçado (soluto) por exemplo partido, esmagado, influencia o tempo de dissolução?	
Volume do solvente	A quantidade de líquido água (solvente) influencia o tempo de dissolução do rebuçado (soluto)?	
Temperatura do Solvente	Temperatura da água influencia o tempo de dissolução do rebuçado?	