

Soluções

em diferentes estados físicos



Sólidas

medalha de ouro



Líquidas

chá com açúcar



Gasosas

ar atmosférico

constituídas por

Soluto(s)

Substância que se dissolve no solvente

Solvente

Substância que dissolve o(s) soluto(s).

Se o solvente for:

Água: Solução aquosa **Álcool:** Solução alcoólica

cuja composição pode ser

Qualitativa

Conhecer os nomes do(s) soluto(s) e do solvente

Quantitativa

Conhecer a quantidade de massa de soluto por unidade de volume de solução

Se o solvente e o soluto têm...

... o mesmo estado físico:



O solvente é o que existe em maior quantidade.

... estados físicos diferentes:



Água mineral

O solvente é o que tem o estado físico da solução.

Uma solução é tanto mais...

concentrada



quanto maior for a massa de soluto para o mesmo volume de solução.

diluída



quanto menor for a massa de soluto para o mesmo volume de solução.