

- 1. A dona Amélia decidiu cozer camarões para oferecer às visitas. Para que os camarões fiquem bem temperados deverá ser usada uma solução aquosa com uma concentração de 5g/l de sal.**
 - a. Nesta solução identifica:
 - i. o soluto;
 - ii. o solvente.
 - b. Sabendo que a panela que a dona Amélia usou comporta 2 litros, que quantidade de sal ela teve que usar?
 - c. Nesta festa, uma das convidadas da dona Amélia sofria de hipertensão¹, então a dona Amélia preparou os camarões desta convidada apenas com 2 gramas de sal usando a mesma panela.
 - i. Qual a concentração da solução referida acima?
- 2. Prepara uma solução com a mesma concentração usada pela dona Amélia tendo em conta o material ao teu dispor no laboratório.**
- 3. Usando a solução de concentração 5g/l que preparaste anteriormente, preparara uma solução de concentração igual à que a dona Amélia preparou para a sua convidada doente.**
 - a. Como se designa o processo realizado anteriormente?
- 4. Identifica o material usado na realização desta experiência.**

¹ Hipertensão – As pessoas que sofrem desta doença não podem comer comidas salgadas.