

### Em sala:

#### Atividades

1. Leia as informações a seguir e analise a imagem.

Para obter o sal de cozinha a partir da água do mar, a água é colocada em tanques rasos expostos à ação dos ventos e da energia solar.



Disponível em: < [http://4.bp.blogspot.com/-dtXMi\\_OVZHM/T6Xo64DjFRI/AAAAAAAAAJQ/AMT1WDFfCLQ/s1600/salinas.jpg](http://4.bp.blogspot.com/-dtXMi_OVZHM/T6Xo64DjFRI/AAAAAAAAAJQ/AMT1WDFfCLQ/s1600/salinas.jpg)>. Acesso em: 30 set. 2013.

a) Descreva o processo de separação de materiais que acontece nesses tanques para obtenção do sal de cozinha.

---

---

---

b) Cite o nome desse processo. \_\_\_\_\_

2. O soro caseiro é uma mistura homogênea ou heterogênea? Justifique sua resposta.

---

---

3. A água do mar pode ser considerada uma mistura? Justifique sua resposta.

---

---

4. Quando deixamos uma pedra de gelo em qualquer lugar, fora do congelador, notamos que ela começa a derreter. Portanto fique mais atento quando estiver chupando picolé no verão.

a) Por que o gelo derrete fora do congelador? E que nome damos a esse fenômeno?

---

---