

Livro novo: parte 1 (Química 1 - EM1)

Página 15

10. a) 1 fase (todo sistema gasoso é homogêneo) e 3 componentes.
b) 4 fases - álcool hidratado (1 fase) e granito (3 fases).
5 componentes - álcool etílico hidratado (etanol + álcool) e granito (3 componentes).
c) 2 fases (cada sólido é uma fase)
2 componentes
2 componentes (água e açúcar)
11. a. 12. d.

Página 16

4. e. 5. b. 6. e.

Página 23 (explore seus conhecimentos)



4. I. O gelo ao se fundir absorve energia térmica da mão (processo endotérmico), proporcionando a sensação de frio.
II. Quando uma pessoa sai da piscina ou do mar, a água presente na superfície de sua pele absorve energia térmica do seu corpo e evapora (processo endotérmico), proporcionando a sensação de frio.
5. c.
6. a) Sólidos c) Pela densidade.
b) Líquidos

Página 23 (relacione seus conhecimentos)

2. d.

Página 28

Relacione seus conhecimentos (p. 28)

1. d. 3. a. 5. c.
2. c.  

Página 36

Explore seus conhecimentos (p. 36)

~~2. d.~~

3. d.

2. d.

~~4. b.~~

Página 37

2. e.

Página 40

1. a.

2. a.

Página 41

3. a.

4. c.

Página 41

2. a.