

## Verificação de aprendizagem - Bloco 1 - Aula 2

### Propriedades da matéria

- 1) Qual a diferença entre propriedades gerais e específicas?
- 2) Faça as seguintes conversões de unidades:
  - a) 3 m<sup>3</sup> em L
  - b) 250 cm<sup>3</sup> em mL
  - c) 560 mL em m<sup>3</sup>
  - d) 5 L em cm<sup>3</sup>
  - e) 500 g em mg
  - f) 6 Kg em g
  - g) 980 mg em g
  - h) 400 g em Kg
- 3) O que são propriedades organolépticas?
- 4) Quais delas podemos usar no laboratório?
- 5) Qual é a definição de densidade?
- 6) O estado físico influencia na densidade de uma substância? Se sim qual é a influência? Dê exemplo.
- 7) Defina solubilidade.
- 8) O que é ponto de fusão e ponto de ebulição?
- 9) Dois corpos de mesma massa ocupam volumes diferentes o que apresentar maior volume terá maior ou menor densidade? Justifique.
- 10) Quais são os fatores que influenciam na solubilidade das substâncias?