

## FICHA DE AVALIAÇÃO FORMATIVA N.º 7 – Propriedades físicas e químicas

Nome \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ Prof. \_\_\_\_\_ Enc. de educação \_\_\_\_\_

1. Diz em que propriedades te poderias basear para distinguir:
  - a) vidro de diamante;
  - b) ferro de madeira;
  - c) sal de açúcar.
2. Explica a diferença entre propriedades químicas e propriedades físicas.
3. Quais as propriedades físicas utilizadas para identificar substâncias?
4. Explica como procederias para determinar a densidade de uma pulseira.
5. Propõe um valor que te pareça possível para o ponto de fusão da água se esta se encontrar contaminada com diversas impurezas. Justifica.
6. Refere uma situação do teu dia-a-dia em que as propriedades químicas das substâncias sejam usadas para benefício do ser humano.
7. Explicita a propriedade química dos materiais testada em cada uma das figuras seguintes.

