

FICHA DE AVALIAÇÃO FORMATIVA N.º 6 – Constituição do mundo material

Nome _____ N.º _____ Turma _____

Data ___/___/___ Prof. _____ Enc. de educação _____

1. Dá exemplos de um material natural e de um material manufacturado.

2. Encontra um critério que te permita classificar os seguintes materiais:



3. Explica qual o critério utilizado para classificar materiais em substâncias puras ou misturas de substâncias.

4. Classifica as seguintes misturas em homogéneas ou heterogéneas:

- a) Aço.
- b) Ar.
- c) Azeite e água.
- d) Água e açúcar.
- e) Água e areia.

5. Explica em que consiste uma mistura coloidal e dá um exemplo de uma mistura deste tipo.

6. Refere dois processos de separação de misturas que ocorram no dia-a-dia.

7. Associa correctamente os elementos das duas colunas:

Coluna I

- Areia e iodo •
- Areia e água •
- Areia e arroz •
- Areia e limalha de ferro •
- Areia e açúcar •

Coluna II

- Decantação
- Extração por solvente
- Peneiração
- Sublimação
- Separação magnética