

FICHA DE AVALIAÇÃO FORMATIVA N.º 8 – Transformações físicas e químicas

Nome _____ N.º _____ Turma _____

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

1. Refere transformações de materiais que ocorram diariamente à tua volta.
2. Identifica uma transformação física que possas observar no teu dia-a-dia.
3. Explica que tipo de transformação ocorre quando cozinhas alimentos.
4. Classifica cada uma das seguintes transformações como física ou química:
 - a) Queimar lenha.
 - b) Cortar uma tarte.
 - c) Embaciar dos vidros.
 - d) Formação de orvalho.
 - e) Escurecer do papel com o tempo.
5. Elabora um pequeno esboço do ciclo hidrológico onde evidencies as transformações físicas sofridas pela água.
6. Explica a diferença entre uma fotólise e uma termólise, dando um exemplo de cada uma delas.