


Matriz de Prova de Avaliação

Ano/ Turma	Disciplina	Modalidade	Duração	Material	Data
7º A 7º B	Físico-Química	Prova escrita	50 min.	Caneta (azul ou preta)	26/05/2026 25/05/2026

Conhecimentos, capacidades e atitudes	Cotações	Estrutura
Componente de Química 2.3. Transformações físicas e químicas <ul style="list-style-type: none"> ▪ Distinguir transformações físicas de químicas, através de exemplos. ▪ Aplicar os conceitos de fusão/solidificação, ebulição/condensação e evaporação na interpretação de situações do dia a dia e do ciclo da água, numa perspetiva interdisciplinar. ▪ Identificar, no dia a dia, transformações químicas através da junção de substâncias, por ação mecânica, do calor, da luz, e da eletricidade. ▪ Distinguir, a partir de informação selecionada, reagentes e produtos da reação e designar uma transformação química por reação química, representando-a por "equações" de palavras. ▪ Justificar, a partir de informação selecionada, a importância da síntese química na produção de novos e melhores materiais, de uma forma mais económica e ecológica. 	Grupo I 80 pontos	Itens de seleção: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Escolha múltipla; ▪ Verdadeiro/Falso; ▪ Associação. Itens de construção: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Resposta curta; ▪ Resposta restrita.
2.4. Propriedades físicas e químicas dos materiais <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reconhecer que (a uma dada pressão) a fusão e a ebulição de uma substância ocorrem a uma temperatura bem definida. ▪ Construir e interpretar tabelas e gráficos temperatura-tempo, identificando temperaturas de fusão e de ebulição de substâncias e concluindo sobre os estados físicos a uma dada temperatura. ▪ Relacionar o ponto de ebulição com a volatilidade das substâncias. 	Grupo II 20 pontos	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar, laboratorialmente e no dia a dia, transformações químicas através da junção de substâncias, por ação mecânica, do calor, da luz e da eletricidade. 		
Total Cotações	100 PONTOS	

Sardoal, 15 de maio de 2026

A docente da disciplina: _____


 (Ângela Esperto)