



INFORMAÇÃO-PROVA ÚNICA

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à Prova Única do 7º ano do ensino básico da disciplina de Físico-Química, nomeadamente:

- Caracterização da prova;
- Tipologia e cotações;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração;
- Tabela de conteúdos.

2. Caracterização da prova

A Prova Única está organizada por grupos de itens. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

Os suportes usados podem ser de caráter teórico e/ou experimental.

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas do programa.

A Prova Única inclui itens de seleção (escolha múltipla, complemento, associação/correspondência, verdadeiro/falso) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

3. Tipologia e cotações

A Prova Única é cotada para 100 pontos.

A tipologia de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Tipologia e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)	Cotação por classe de itens (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	12 a 16	3 a 8	60 a 70
	Complemento			
	Associação/correspondência			
	Verdadeiro/Falso			
Ordenação				
Itens de construção	Resposta curta	2 a 8	2 a 5	30 a 40
	Resposta restrita	2 a 3	4 a 10	

4. Critérios gerais de classificação

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Nos itens de carácter teórico, pedidos de justificação ou preenchimento de texto lacunar, a resposta será considerada totalmente correta desde que o aluno exprima o seu raciocínio de modo adequado, claro e coerente com os conteúdos científicos inerentes ao próprio item.

Nos itens que envolvem cálculos a resposta será considerada totalmente correta quando:

- os dados do problema forem corretamente interpretados e relacionados;
- as expressões necessárias para a resolução do problema forem corretamente indicadas e utilizadas;
- os cálculos forem realizados de maneira adequada;
- as unidades forem corretamente expressas.

A ausência de unidades ou utilização incorreta das mesmas, terá a penalização de 1 ponto.

Um erro de cálculo numérico ou a transcrição incorreta de valores numéricos na resolução terá a penalização de 1 ponto.

Mesmo que a resposta não esteja totalmente correta, serão consideradas as cotações parcelares, de acordo com os critérios específicos de classificação.

Se a resolução de uma alínea apresentar erro exclusivamente imputável à resolução da alínea anterior, será atribuída à alínea em questão, a cotação integral.

Nos itens que possam ser resolvidas por mais que um processo, será atribuída a cotação total a qualquer processo de resolução, desde que esteja correto e respeite o estipulado nas questões que envolvem cálculos.

Nos itens de escolha múltipla em que seja pedida a indicação de uma só das alternativas, a resposta será anulada se o aluno indicar mais que uma dessas alternativas.

5. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

É permitida a utilização de régua, esquadro, transferidor e calculadora científica, sem capacidades gráficas, não alfanumérica e não programável.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração:

A Prova Única tem a duração de 50 minutos.

7. Tabela de conteúdos

Tema/Domínio	Conteúdos	Cotação (em pontos)
Materiais	Transformações físicas e químicas	30 a 35
	Propriedades físicas e químicas dos materiais	40 a 45
	Separação das substâncias de uma mistura	20 a 25