



## INFORMAÇÃO - PROVA COMUM

### 1. Introdução

O presente documento divulga a informação relativa à Prova Comum do 9º 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 Comum 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 carácter 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 Comum 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 Comum 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	10 a 14	4 a 6	40 a 60
	Complemento			
	Associação/correspondência			
	Verdadeiro/Falso			
Ordenação				
Itens de construção	Resposta curta	8 a 10	2 a 5	40 a 60
	Resposta restrita	3 a 4	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

Como material de escrita, apenas pode ser usada 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 tem a duração de **50 minutos**.

## 7. Tabela de conteúdos

Tema/Domínio	Conteúdos/Subdomínios	Cotação (em pontos)
Movimentos e Forças	Movimentos na Terra; Forças e Movimentos; Forças, Movimentos e Energia; Forças e Fluidos.	60
Classificação dos Materiais	Estrutura Atómica ; Propriedade dos Materiais e Tabela Periódica.	40