

## Matriz

Prova de Extraordinária de Avaliação

2026

**Físico-Química**

**Tipologia da Prova: Escrita**

3.º Ciclo do Ensino Básico

9.º Ano

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária de avaliação do 9.º ano do 3.º Ciclo do Ensino Básico da disciplina de Físico-Química, a realizar no ano letivo de 2025/2026, de acordo com o art.º 34.º, da Portaria n.º 223-A/2018, de 3 de agosto, alterada pela Portaria n.º 29/2025/1, de 7 de fevereiro, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

### Objeto de avaliação

A Prova Extraordinária de Avaliação é uma prova escrita que tem por referência as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Físico-Química do 9.º ano do 3.º Ciclo do Ensino Básico e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

### Caracterização da prova

#### Prova escrita

A prova está organizada por grupos de itens (itens de seleção – escolha múltipla, verdadeiro/falso, correspondência ou associação e sequências; itens de construção – resposta curta e resposta restrita).

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos, fotografias e esquemas.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios/subdomínios temáticos ou à sequência dos seus conteúdos.

Alguns dos itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um domínio ou subdomínio temático.

A prova incide sobre as Aprendizagens Essenciais enunciadas no programa de Físico-Química em vigor, nomeadamente os domínios de aprendizagem:

- **Movimentos na Terra**
  - Movimentos na Terra
  - Forças e movimentos
  - Forças, movimentos e energia
  - Forças e fluidos
  
- **Eletricidade**
  - Corrente elétrica, circuitos elétricos, efeitos da corrente elétrica e energia elétrica
  
- **Classificação dos materiais**
  - Estrutura atômica
  - Propriedades dos materiais e Tabela Periódica (TP)
  - Ligação química

### **Critérios gerais de classificação**

Escala percentual de 0 a 100.

A classificação da disciplina corresponde à classificação da prova, expressa na escala de 0 a 100.

### **Prova escrita**

- Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e estar perfeitamente identificadas. Em situações de falta de legibilidade será atribuída a cotação de zero pontos.
- Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente.
- Nos itens de resposta curta, em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.
- Nos itens de correspondência ou associação, apenas devem ser apresentadas as correspondências pedidas.
- Nos itens de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.
- Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa.
- Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.
- Nos itens de construção que envolvam a realização de cálculos, a classificação das respostas tem em conta a apresentação das etapas necessárias à resolução do item. Serão penalizados os erros de cálculo (numéricos ou analíticos), a ausência de unidades ou a apresentação de unidades incorretas no resultado final, a ausência de conversão ou a conversão incorreta de unidades, a transcrição incorreta de dados, entre outros fatores de penalização.

- Se a resolução de uma questão apresentar erro exclusivamente imputável à resolução de uma pergunta anterior, será atribuída à pergunta em questão a cotação integral efetiva.
- Nos itens de construção que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

### **Material**

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

O examinando deve ser portador de material de desenho e de medida (lápiz, borracha, régua graduada, esquadro e transferidor), assim como de uma calculadora científica não programável.

Não é permitido o uso da Tabela Periódica e de corretor, nem a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

### **Duração**

A Prova Escrita tem a duração de 90 minutos.