
Prova 11

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento visa divulgar informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Físico-Química, a realizar em 2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da prova (características e estrutura);
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Físico-Química e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada, incidindo sobre os seguintes domínios de referência: Espaço; Materiais; Energia; Reações químicas; Som; Luz; Movimentos na Terra; Eletricidade e Classificação dos materiais.

A dimensão prático-experimental é objeto de avaliação e pode, também, ser mobilizada transversalmente na prova.

Caracterização da prova

A prova de Físico-Química apresenta duas componentes:

- Componente Escrita
- Componente Prática

A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e itens de construção (por exemplo, resposta restrita). Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, gráficos, esquemas e figuras. As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios das Aprendizagens Essenciais.

A componente prática implica a realização de tarefas que serão objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, nomeadamente a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

Critérios Gerais de classificação

Componente Escrita: Escala percentual de 0 a 100

Componente Prática: Escala percentual de 0 a 100

A classificação das componentes de prova, escrita e prática, é expressa na escala percentual de 0 a 100, sendo a classificação final da disciplina convertida na média aritmética simples das classificações das duas componentes arredondada às unidades, sendo obrigatória a realização de

ambas as componentes na mesma fase, pelo que a falta a uma das componentes implica a não aprovação à disciplina.

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

- Todas as respostas deverão ser perfeitamente legíveis.
- As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.
- Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a resposta que não deseja que seja classificada, será considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.
- Os termos científicos que contenham erros ortográficos deverão ser penalizados, não devendo o mesmo erro ser penalizado mais do que uma vez ao longo da prova.
- Nos itens de escolha múltipla, a cotação só é atribuída à resposta correta e serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedido.
- Nos itens de associação, apenas devem ser apresentadas as correspondências solicitadas.
- Nos itens que implicam a apresentação de mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.
- Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída se a ordem estiver integralmente certa.
- Nos itens de resposta curta, os critérios de classificação podem apresentar-se organizados por níveis de desempenho.
- Nos itens em que seja pedida justificação, e a mesma não é apresentada ou contiver elementos contraditórios, será descontada a pontuação correspondente a essa etapa.
- Nos itens que implicam a apresentação de cálculos ou de determinações gráficas é necessário apresentar as expressões matemáticas que relacionam as grandezas.
- Todos os cálculos terão de ser apresentados, caso contrário é descontada a sua pontuação. Os resultados incorretos devido a erro de cálculo serão penalizados em 0,5 pontos.
- A não apresentação de unidades no final dos cálculos ou a apresentação de unidades incorretas terá a penalização de 0,5 pontos.
- Se a resolução de um item apresentar erro exclusivamente imputável à resolução de uma questão anterior, será atribuído ao item em questão a cotação integral efetiva.

Material

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

O aluno deve ser portador de material de desenho e de medida (lápiz, borracha, transferidor e régua graduada) e de calculadora científica, desde que não seja alfanumérica.

Todo o material é pessoal e intransmissível.

Não é permitida a utilização de formulários nem da Tabela Periódica.

Não é permitida a utilização de tinta ou fita corretora. Em caso de engano, deve-se riscar de forma inequívoca aquilo que se pretende que não seja classificado.

O aluno deve fazer-se acompanhar por bata, como material de proteção individual, para a componente prática.

Duração

A prova tem a duração total de 90 minutos:

- Componente Escrita: 45 minutos
- Componente Prática: 45 minutos