



Informação n.º 9.2026

Data- Escrita: 00/ 00 /2026 **Hora:** 00:00

Data- Prática: 00/ 00 / 2026 **Hora:** 00:00

1.ª e 2.ª Fases

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de Físico-Química do 3.º ciclo do Ensino Básico, a realizar em 2026, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da Prova;
- Material autorizado;
- Duração;
- Critérios gerais de classificação.

Objeto de Avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Física e Química. Nela, as aprendizagens realizadas ao longo do 3º ciclo serão passíveis de avaliação numa prova escrita, com ponderação de 50%, e numa prova prática, com ponderação de 50%, ambas de duração limitada, enquadradas por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

Prova Escrita

- interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- elaboração e interpretação de representações gráficas;
- interpretação de dados;
- interpretação de fontes de informação diversas;
- realização de cálculos simples e conversões de unidades;
- produção de textos.

Prova Prática

- aplicação de procedimentos experimentais;
- aplicação dos conceitos e das relações às atividades laboratoriais;
- seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informações relacionadas com as atividades experimentais.

Caracterização da prova

A prova apresenta uma componente escrita e uma componente prática.

COMPONENTE ESCRITA – 100 pontos

A prova escrita apresenta itens de seleção e itens de construção e é constituída por três grupos. Os itens de seleção são questões de associação/correspondência, de classificação de afirmações em verdadeiras e falsas, de escolha múltipla, de ordenação e de completamento. Os itens de construção englobam itens de resposta restrita, itens de resposta curta, completamento e cálculos.

Itens de seleção

Nos itens de associação/correspondência o aluno deve estabelecer a correspondência entre dois conjuntos, de acordo com as instruções dadas no enunciado.

Nos itens de classificação o aluno deve atribuir um valor lógico (verdadeiro ou falso) a cada uma das proposições de um dado conjunto relativo a um tópico.

Nos itens de escolha múltipla o aluno deve selecionar a opção correta, de entre as quatro opções que lhe são apresentadas.

Nos itens de ordenação o aluno deve ordenar os vários elementos (por exemplo, quantidades, acontecimentos ou processos), de acordo com as instruções dadas no enunciado.

Nos itens de completamento o aluno deve preencher os espaços em branco numa frase, num texto ou noutro suporte, mediante a seleção de palavras, de expressões ou de imagens fornecidas.

Itens de construção

Nos itens de resposta restrita o aluno deve apresentar por exemplo, uma explicação, uma previsão, uma justificação e/ou uma conclusão.

Nos itens de resposta curta, apenas se exige que o aluno apresente uma resposta que pode consistir, por exemplo, numa palavra, numa frase, num número ou no resultado de um cálculo.

Nos itens de completamento o aluno deve preencher os espaços em branco numa frase, num texto, ou noutro suporte, com, por exemplo, palavras ou expressões que não são fornecidas no enunciado.

Nos itens de cálculo o aluno deve apresentar os cálculos, podendo ter de apresentar justificações e/ou conclusões.

Alguns itens têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (figuras, tabelas, textos, gráficos, etc.).

A prova escrita é classificada numa escala de 0 a 100 pontos.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresenta-se no quadro 1.

Quadro 1 – Tipologia, número de itens e respetiva cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	• Associação/Correspondência • Classificação de afirmações • Escolha múltipla • Ordenação • Completamento	5 a 20	0,5 a 4
Itens de construção	• Resposta curta	5 a 15	0,5 a 3
	• Completamento	3 a 10	1 a 4
	• Resposta restrita	1 a 3	0,5 a 3
	• Cálculo	3 a 8	2 a 8

COMPONENTE PRÁTICA – 100 pontos

A prova prática compreende a realização de uma das atividades laboratoriais produzidas e elaboração do respetivo relatório orientado:

-Execução prática do trabalho: 60%

-Elaboração do relatório: 40%

A execução prática será classificada de acordo com uma grelha de observação relativa ao procedimento utilizado no trabalho e elaborada pelo júri.

A prova prática é classificada numa escala de 0 a 100 pontos.

A classificação da prova corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressa na escala de 0 a 100.

A prova não inclui formulário, nem Tabela Periódica, nem tabela de iões.

Material autorizado

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta indelével. Não é permitido o uso de corretor.

O examinando deve ser portador de material de desenho e de medida (lápiz, borracha e régua graduada) e de calculadora científica simples, não gráfica.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Duração

A Prova Escrita (E) tem a duração de 45 minutos.

A Prova Prática (P) tem a duração de 45 minutos.

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta, resulta da aplicação de critérios gerais e critérios específicos de classificação apresentados para cada.

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

Se for apresentada mais que uma resposta no mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Itens de seleção

Nos itens de associação/correspondência podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas.

Nos itens de classificação de afirmações pode ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas.

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de ordenação a cotação do item só é atribuída às respostas corretas; todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de completamento pode ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas.

Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por etapas (por exemplo, em itens que envolvam a realização de cálculos). A cada etapa corresponde uma dada pontuação.

Informação n.º 9.2026

Data- Escrita: 00/ 00 /2026 **Hora:** 00:00

Data- Prática: 00/ 00 / 2026 **Hora:** 00:00

1.ª e 2.ª Fases

Nos itens de completamento poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

A classificação das respostas aos itens que envolvam a realização de cálculos resulta da soma das pontuações atribuídas às etapas apresentadas, à qual podem ser subtraídos pontos em função dos erros cometidos (erros de cálculo numérico ou analítico, ausência de unidades ou apresentação de unidades incorretas no resultado final, ausência de conversão ou conversão incorreta de unidades, transcrição incorreta de dados, entre outros). Quando um resultado depender de outro(s) anterior(es), em caso de erro no(s) anterior(es), não será novamente penalizado.