

INFORMAÇÃO - EXAME DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE CIÊNCIAS NATURAIS

3.º CICLO do Ensino Básico

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho

Código 10

Prova escrita e prova prática

maio 2025

O presente documento divulga informação relativa à prova de exame de equivalência à frequência do ensino Básico da disciplina de CIÊNCIAS NATURAIS, a realizar em 2025, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e Estrutura da prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Material
- Duração

1. Objeto de Avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais do 3.º ciclo do Ensino Básico de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova Escrita e Prática de duração limitada, incidindo sobre quatro domínios de referência: Terra em Transformação (7.º ano de escolaridade), Terra - um planeta com vida e Sustentabilidade na Terra (8.º ano de escolaridade) e, Viver melhor na Terra (9.º ano de escolaridade).

2. Características e Estrutura da Prova

Prova escrita

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. Os subtemas relacionados com Ciência / Tecnologia / Sociedade serão abordados de forma transversal.

A prova está organizada por grupos de itens. Cada grupo de itens é organizado com base em figuras, esquemas, tabelas, quadros, gráficos, mapas ou textos. A prova inclui itens com diferentes tipologias, nomeadamente, itens de seleção, por exemplo, escolha múltipla, verdadeiro/falso, associação/correspondência, sequência, complemento e itens de construção, por exemplo, resposta curta e resposta restrita.

A prova é cotada para 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição das cotações

Domínio	Cotação (em pontos)
Terra em transformação	25
Terra um planeta com vida	25
Sustentabilidade na Terra	
Viver melhor na Terra	50

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla Verdadeiro e falso Associação/Correspondência Completamento Sequência	de 10 a 20	de 2 a 8
Itens de construção	Resposta curta Resposta restrita	de 8 a 15	de 2 a 8

Prova prática

Implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos com produção escrita que incide sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido.

A prova está organizada por grupos de itens. Cada grupo de itens é organizado com base em vídeos, figuras, esquemas, tabelas, quadros, gráficos, mapas ou textos. A prova pode incluir itens com diferentes tipologias, nomeadamente, aplicação prática de técnicas de identificação de nutrientes em alimentos ou observação de células ao MOC, itens de seleção, por exemplo, escolha múltipla, verdadeiro/falso, associação/correspondência, ordenação, completamento e itens de construção, por exemplo, resposta curta e composição orientada.

Na prova prática, ter-se-á, ainda, em linha de conta:

- desempenho e execução das tarefas experimentais ou laboratoriais;
- interpretação correta de resultados experimentais obtidos.

A prova é cotada para 100 pontos.

Os domínios que podem constituir o objeto de avaliação são os que se apresentam no Quadro 3.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 3.

Quadro 3 – Distribuição das cotações

Domínio	Cotação (em pontos)
Viver melhor na Terra	100

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 4.

Quadro 4 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Aplicação prática de técnicas de identificação de nutrientes em alimentos ou de observação de células ao MOC.		de 2 a 10	de 2 a 10
Itens de seleção	Escolha múltipla Verdadeiro e falso Associação/Correspondência Ordenação Completamento	de 2 a 10	de 2 a 8
Itens de construção	Resposta curta Resposta restrita	de 2 a 10	de 2 a 8

3. Critérios Gerais de Classificação

- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.
- Uma questão anulada ou não respondida vale 0 (zero) pontos.
- As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.
- Se o aluno responder ao mesmo item mais do que uma vez, deve eliminar, clara e inequivocamente, a(s) resposta(s) que considerar incorreta(s). Se tal não acontecer é cotada a resposta que surge em primeiro lugar.
- Nos itens de seleção, é atribuída a cotação total à resposta correta, sendo as respostas incorretas cotadas com 0 (zero) pontos.
- Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.
- Nos itens de ordenação, só é atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta.
- Nos itens de associação, é atribuída cotação a cada associação correta, sendo as respostas incorretas cotadas com 0 (zero) pontos. A resposta será anulada caso se exceda o número de opções pedidas.
- Nos itens de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas, total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.
- As respostas que contenham elementos contraditórios são classificadas com 0 (zero) pontos.
- As respostas em que sejam utilizadas abreviaturas, siglas ou símbolos não claramente identificados são classificadas com 0 (zero) pontos.
- Na **Prova Prática** serão avaliados e classificados, por **lista de verificação** preenchida por um dos elementos do júri, comportamentos procedimentais não suscetíveis de ser avaliados de forma escrita.

4. Material

Prova escrita e Prova prática

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

Não é permitido o uso de lápis, esferográfica-lápis, corretor e máquina de calcular.

Na prova prática, é permitido o uso de lápis de carvão e/ou lápis de cor, sempre que seja solicitado a realização de desenhos biológicos.

5. Duração

A prova escrita tem a duração de 45 minutos.

A prova prática tem a duração de 45 minutos.