

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2021, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência de base o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, homologado pelo Despacho n.º 6478/2017, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 143, de 26 de julho, tendo em consideração a necessidade de avaliar a capacidade de mobilização e de integração dos saberes disciplinares, com especial incidência nas áreas de competências inscritas no referido documento, e ainda as Aprendizagens Essenciais, de Ciências Naturais do 3.º Ciclo Ensino Básico enquanto denominador curricular comum.

A prova é constituída por duas componentes:

- Componente escrita
- Componente prática

Caracterização da prova

Escrita

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa e à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação, ordenação, verdadeiro/falso, completamento) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

A prova é cotada para 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios do programa e metas curriculares apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação

Domínios	Cotação (em pontos)
Terra em Transformação	10 a 30
Terra, um planeta com vida Sustentabilidade na Terra	20 a 40
Viver Melhor na Terra	30 a 50

Prática

A componente prática implica a realização de tarefas que serão objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, 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 (Quadro 2).

Quadro 2 - Tipologia

Componente	Itens observáveis	Cotação (em pontos)
Execução Laboratorial	Cumprir regras de segurança; Manipula corretamente o material e equipamento; Executa as técnicas laboratoriais, de acordo com o protocolo experimental/laboratorial.	30 a 40
Relatório ou ficha de controlo	Elabora a lista de material; Efetua o registo de dados; Faz o tratamento de dados obtidos; Interpreta os resultados obtidos, confrontando-os com as previsões teóricas; Identifica parâmetros que poderão afetar os resultados obtidos, planificando formas de os controlar; Tira conclusões.	60 a 70

Critérios gerais de classificação

Componente escrita: Escala percentual de 0 a 100

Componente prática: Escala percentual de 0 a 100

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

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

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o examinando 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.

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, em que a resposta é selecionada de entre um conjunto de opções fornecidas, deve ser respeitado o número de opções indicadas. Caso exceda esse número, a resposta será anulada.

Nos itens de associação, em que a resposta requer o estabelecimento de uma correspondência entre os elementos de dois conjuntos, de acordo com as instruções dadas, deve ser respeitado o número de correspondências indicadas. Caso exceda esse número, a resposta será anulada ou parcialmente aceite.

Nos itens de ordenação, em que a resposta implica a seriação de vários elementos (por exemplo, quantidades, acontecimentos ou processos), de acordo com um critério lógico ou cronológico fornecido, só será atribuída classificação se a ordenação estiver integralmente correta.

Nos itens de verdadeiro/falso, em que a resposta implica a atribuição de um valor de verdade ou falsidade a cada uma das proposições de um dado conjunto, serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou falsas.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, em que a resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma palavra, de uma expressão, de uma frase, de um símbolo, de um número ou de uma fórmula, não serão contabilizadas as respostas que não obedeçam ao tipo pedido.

Nos itens de resposta restrita, em que a resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma explicação, de uma previsão, ou de uma conclusão, a exposição e articulação dos conhecimentos deverá ser feita utilizando adequadamente a linguagem e terminologia científica. Os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação. Caso a resposta contiver elementos contraditórios, será classificada com zero pontos.

Material

Para a prova escrita, o aluno deverá ser portador de caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.

Para a prova prática, o aluno deverá ser portador de lápis, borracha e caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.

As provas escrita e prática são realizadas no enunciado (fornecido pelo estabelecimento de ensino da realização da prova).

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração total de 90 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Componente escrita – Duração: 45 min
- Componente prática – Duração: 45 min