
Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico – 9.º ano

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, de acordo com os documentos em vigor e com os seguintes aspetos a considerar:

- Objeto de avaliação;
 - Características e estrutura;
 - Critérios de classificação;
 - Material;
 - Duração.
-

2. Objeto de avaliação

A prova de Ciências Naturais tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os (temas/domínios) seguintes:

- Terra no Espaço;
 - Terra em transformação;
 - Sustentabilidade na Terra;
 - Viver melhor na Terra.
-

3. Caracterização da prova

As respostas são registadas no enunciado da própria prova entregue pelo professor.

A prova inclui duas componentes: a componente escrita e a componente prática.

COMPONENTE ESCRITA

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

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

Alguns dos itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um domínio/subdomínio das orientações programáticas da disciplina.

A componente escrita da prova é cotada para 100 pontos.

Os conteúdos/domínios apresentam-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Conteúdos da prova

Conteúdos / Domínios
<p>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dinâmica interna da Terra ● Consequências da dinâmica interna da Terra ● A Terra conta a sua história <p>A TERRA – UM PLANETA COM VIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sistema Terra – da célula à biodiversidade
<p>SUSTENTABILIDADE NA TERRA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Ecossistemas ● Gestão sustentável de recursos
<p>VIVER MELHOR NA TERRA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Saúde individual e comunitária ● O organismo humano em equilíbrio ● Transmissão da Vida

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e respetiva cotação

	Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	<ul style="list-style-type: none"> ● Escolha múltipla ● Associação/correspondência ● Ordenação 	15 a 20	3 a 5
Itens de construção	<ul style="list-style-type: none"> ● Resposta curta ● Resposta restrita 	2 a 4	4 a 6

COMPONENTE PRÁTICA

A componente prática é relativa a uma das Atividades Laboratoriais (AL) descritas nas aprendizagens essenciais do programa da disciplina de Ciências Naturais.

A prova prática implica a realização de uma atividade experimental (execução laboratorial) e posterior resposta a questões que envolvem o tratamento da informação recolhida durante essa atividade (Ficha de controlo/Questionário Laboratorial).

A componente escrita da prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos parâmetros da prova prática apresenta-se no quadro 3.

Quadro 3 – Parâmetros e cotação da Prova Prática

Parâmetros	Cotação (em pontos)
• Desempenho do aluno na execução laboratorial da atividade	40
• Ficha de Controlo/Questionário Laboratorial	60

4. Critérios 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.

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 aluno 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.

PROVA ESCRITA

Itens de seleção

Escolha múltipla

- A cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.
- São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma opção incorreta ou mais de que uma opção.
- Não há lugar a classificações intermédias.

Verdadeiro/Falso | Associação/correspondência | Lacunares

- Nos itens de verdadeiro/falso serão cotadas com zero pontos as respostas em que todas as afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou como falsas.
- Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.
- Nos itens de preenchimento de lacunas é atribuída cotação às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa que completa corretamente o espaço das afirmações. São

classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada uma alternativa incorreta ou as duas alternativas.

- Não há lugar a classificações intermédias.

Ordenação

- A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.
- Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

Resposta Curta

- A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Resposta Restrita

- A classificação das respostas aos itens de resposta restrita centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.
- Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.
- É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

PROVA PRÁTICA

As classificações a atribuir à componente prática têm em conta:

- realização correta da atividade laboratorial, a seleção adequada do material e utilização precisa de material e equipamento(s) necessário(s), avaliadas através de uma grelha de observação direta.
- organização e apresentação de resultados e de conclusões.

Classificação Final da Prova (CF)

- Cada uma das componentes Escrita (CE) e Prática (CP) é cotada para 100 pontos.

- A classificação final da prova (CF) será obtida fazendo a média das duas componentes (Escrita e Prática), sendo calculada por:

$$CF = (0,5 \times CE) + (0,5 \times CP)$$

5. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével preta ou azul.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos (45 min componente Escrita + 45 min Componente Prática), à qual não acresce qualquer tolerância.