

Prova 10 | 2018

3º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova final de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2016, nomeadamente:

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

**Modalidade da prova** – Prova escrita.

**Objeto de avaliação** - A Prova foi elaborada tendo por referência o Programa e Metas Curriculares de Ciências Naturais do Ensino Básico do terceiro ciclo e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada. Pretende-se que o (a) aluno(a) evidencie o conhecimento de um conjunto de competências que lhe permitam observar, interpretar, analisar, problematizar, refletir sobre o Mundo que o(a) rodeia.

**Estrutura da prova** – a prova é constituída por quatro grupos. Cada grupo corresponde, respetivamente, a um dos domínios organizadores do programa do terceiro ciclo: - Domínio: Terra em transformação (7º ano); - Domínio: Terra - um planeta com vida (8º ano); - Domínio: Sustentabilidade na Terra (8ºano) e Domínio: Viver melhor na Terra (9º ano).

**Caracterização da prova** – a prova encontra-se estruturada de forma a avaliar competências nos seguintes domínios:

- Aquisição, compreensão e utilização de dados, conceitos, modelos e teorias;
- Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- Compreensão da Ciência, numa perspetiva integradora, estabelecendo relações entre esta e as aplicações tecnológicas, a sociedade e o ambiente.

A prova é realizada em folha de resposta fornecida ao aluno.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos. **Todas as questões são de carácter obrigatório.**

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou 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 é cotada para **100 pontos**, distribuídos do seguinte modo (Quadro 1):

**Quadro 1**

<b>Grupo I - Domínio: Terra em transformação (7º ano)</b>			
<b>Subdomínio:</b> Dinâmica externa da Terra.	<b>Subdomínio:</b> Estrutura e dinâmica interna da Terra.	<b>Subdomínio:</b> Consequências da dinâmica interna da Terra.	<b>Subdomínio:</b> A Terra conta a sua história.
<b>Cotação – 25%</b>			
<b>Grupo II - Domínio: Terra - um planeta com vida (8º ano)</b>		<b>Grupo III - Domínio: Sustentabilidade na Terra (8ºano)</b>	
<b>Subdomínio:</b> Sistema Terra - Da célula à biodiversidade	<b>Subdomínio:</b> Ecossistemas	<b>Subdomínio:</b> Gestão sustentável de recursos	
<b>Cotação – 25%</b>			
<b>Grupo IV - Domínio: Viver melhor na Terra (9º ano)</b>			
<b>Subdomínio:</b> – Saúde individual e comunitária	<b>Subdomínio:</b> – Organismo humano em equilíbrio	<b>Subdomínio:</b> – Transmissão de vida	
<b>Cotação – 50%</b>			

(Nota: a cotação de cada questão consta no enunciado da prova)

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.**

	<b>Tipologia</b>	<b>Número de itens</b>	<b>Cotação por item</b> (em pontos)
<b>Itens de seleção</b>	Correspondência / associação; Legendagem Escolha múltipla Verdadeiro / falso Ordenação	Variável	1 a 3
<b>Itens de construção</b>	Resposta curta Resposta restrita Completamento	Variável	2 a 5

## **C**ritérios de correção

### **Critérios a seguir na correção da prova:**

- A clareza e organização das respostas;
- A capacidade de identificar, caracterizar, interpretar, compreender e problematizar a documentação proposta;
- A utilização correta e adequada do vocabulário específico da disciplina de Ciências Naturais.

### **Fatores de desvalorização / penalização:**

- Incorreções, omissão de conteúdos e imprecisões científicas;
- Erros de linguagem ou linguagem científica;
- Mais que uma opção nas questões de escolha múltipla;
- Não correspondência ou mais de uma correspondência na aplicação de chaves a afirmações;
- Legendas incorretas;
- Ortografia impercetível.

(Nota: não serão corrigidas respostas dadas no enunciado da prova ou escritas a lápis)

**M**aterial a utilizar – O material de escrita permitido é: caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.

**Não é permitido o uso de esferográfica – lápis nem de corretor.**

**D**uração da prova – 90 minutos (sem tolerância)