

## CIÊNCIAS NATURAIS

---

### Prova 10 (Escrita) | 2020

---

3º Ciclo do Ensino Básico (art.º 23.º, do Despacho Normativo 3-A/2020, de 5 de março)

---

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 2020, nomeadamente:

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

#### Objeto de avaliação

A prova tem por referência as orientações curriculares para Ciências Naturais em vigor desde junho de 2001, as metas curriculares em vigor desde 2013 e as Aprendizagens Essenciais.

No âmbito de uma prova escrita, como é a modalidade desta prova, e das orientações acima referidas, serão avaliados de modo transversal os domínios: conhecimento; raciocínio; comunicação; atitudes.

Relativamente à avaliação dos conteúdos, a prova será organizada de acordo com os temas orientadores do ensino das Ciências Naturais – 3.º ciclo: A Terra em transformação (7.º ano); Terra-Um Planeta com Vida- Sustentabilidade na Terra (8.º ano) e Viver Melhor na Terra (9.º ano).

#### Caracterização da prova

A prova é escrita e apresenta três grupos de itens. No Grupo I, avalia-se a aprendizagem relativa ao tema Terra em Transformação, no Grupo II, a aprendizagem relativa ao tema Sustentabilidade da Terra e, o Grupo III, a aprendizagem relativa ao tema Viver Melhor na Terra. A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Temas/conteúdos da prova e respetiva valorização

TEMAS	CONTEÚDOS	ESTRUTURA	COTAÇÃO
<b>A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b>	<b>Subdomínios:</b> - Estrutura e dinâmica interna da Terra; - Consequências da dinâmica interna da Terra.	<b>Grupo I</b>	<b>20 a 30</b>

<b>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b>	<b>Subdomínios:</b> - Ecosistema; - Gestão sustentável de recursos.	<b>Grupo II</b>	<b>30 a 40</b>
<b>VIVER MELHOR NA TERRA</b>	<b>Subdomínios:</b> - Saúde Individual e Comunitária; - O Organismo Humano em Equilíbrio; - Transmissão de Vida.	<b>Grupo III</b>	<b>40 a 50</b>

### **Critérios gerais de classificação**

- As classificações a atribuir a cada item são obrigatoriamente um dos valores apresentados nos respetivos critérios específicos de classificação.
- Todas as respostas dadas pelos examinandos devem estar legíveis e devidamente referenciadas de uma forma que permita a sua identificação inequívoca. Caso contrário, é atribuída a classificação de zero pontos à (s) resposta (s) em causa.
- O uso de corretor levará à anulação da resposta.
- Se o examinando responder ao mesmo item mais do que uma vez, deve eliminar, clara e inequivocamente, a (s) resposta (s) que considerar incorreta (s). Na ausência dessa eliminação, devem ser atribuídos zero pontos às respostas aos itens de Escolha Múltipla, de Verdadeiro/Falso (ou Sim/Não) e de Ordenamento em causa. Nos itens de Resposta Aberta será classificada a resposta que surja em primeiro lugar na folha de respostas do examinando.
- Nos itens de resposta aberta, os critérios de classificação contemplam aspetos relativos aos conteúdos, à organização lógico-temática e à utilização de linguagem científica, expressos nos critérios específicos. Os erros ortográficos em conceitos científicos serão penalizados reduzindo a metade o valor da pergunta relativo à utilização de linguagem científica.
- Nos itens de escolha múltipla, é atribuída a cotação total à resposta correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Também deve ser atribuída a cotação de zero pontos às respostas em que os examinandos apresentem:
  - mais do que uma opção (ainda que nelas esteja incluída a opção correta);
  - o número do item e/ou a letra da alternativa ilegíveis.
- Nos itens de verdadeiro/falso (ou de sim/não), não são classificadas as afirmações consideradas simultaneamente verdadeiras e falsas (ou sim e não).
- Nos itens de correspondência ou associação, será penalizada cada associação incorreta, de acordo com o critério específico definido para cada um destes itens.
- Nos itens de ordenamento, só é atribuída classificação se a sequência estiver integralmente correta.

**Material**

É apenas permitido, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.  
Não é permitido o uso de corretor.

**Duração**

A prova tem a duração de 45 minutos.