

## INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA CIÊNCIAS NATURAIS

2020

---

### Prova 02

---

#### 2.º Ciclo do Ensino Básico

(Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho e Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino básico da disciplina de **Ciências Naturais**, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

#### Objeto de avaliação

A prova incide sobre as aprendizagens definidas para o final do 2º ciclo e tem por referência o programa da disciplina de ciências naturais do 5º e do 6º ano. Assim, constituem objeto de avaliação as aprendizagens a seguir especificadas:

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretações de dados;
- Formulação de problemas e/ou de hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigação;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de dados.

#### Caracterização da prova

A prova é cotada para 100 pontos, com cinco grupos de itens.

Estrutura da prova:

**Quadro 1 – Valorização dos temas e respetivas unidades letivas na prova**

Grupos	Temas e respetivas unidades letivas	Cotação (em pontos)
Grupo I	Os alimentos como veículo de nutrientes	18
Grupo II	Reprodução humana e crescimento	21
Grupo III	As plantas	13
Grupo IV	Biodiversidade dos animais e das plantas	21
Grupo V	Saúde, Higiene e Problemas Sociais	27

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens	Número De itens	Cotação por item (em pontos)	Cotação (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO <ul style="list-style-type: none"><li>• Escolha múltipla</li><li>• Ordenação</li><li>• Verdadeiro/falso</li><li>• Associação ou correspondência</li></ul>	31	1 a 9	62
ITENS DE CONSTRUÇÃO <ul style="list-style-type: none"><li>• Resposta curta</li><li>• Resposta restrita</li></ul>	16	1 a 6	38

## Material

- O examinando apenas pode utilizar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;
- Não é permitido o uso de corretor;

As respostas são registadas no enunciado da prova, nos espaços indicados para o efeito.

## Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

## **Critérios gerais de classificação**

- Serão penalizadas as respostas incoerentes ou que excedam o âmbito da questão;
- Nas respostas parcialmente corretas ou incompletas atribuir-se-á uma cotação parcial;
- Serão anuladas as respostas que apresentem letras ou números ilegíveis nas legendas das figuras;
- Será valorizada a capacidade de interpretação de textos e de esquemas.

### **ITENS DE SELEÇÃO**

#### **Escolha múltipla**

A cotação total do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta. Serão classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

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.

Serão classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias

#### **Verdadeiro ou falso**

Nos itens de verdadeiro/falso, a resposta implica a atribuição de um valor lógico (verdadeiro ou falso) a cada uma das proposições de um dado conjunto (todas relativas a um mesmo tópico). Na classificação das respostas a estes itens, poderá ser atribuída pontuação a respostas parcialmente corretas. Serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.

#### **Associação/correspondência**

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto, apenas devem ser aproveitadas as correspondências pedidas;

### **ITENS DE CONSTRUÇÃO**

#### **Resposta curta**

As respostas corretas serão classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, deverá ser classificada com zero pontos no caso de estes serem elementos contraditórios.

## **Resposta restrita**

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.

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.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação desde que a linguagem usada em alternativa seja adequada e rigorosa. Caso a resposta contenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.