

Informação – Prova de Equivalência à Frequência

# Ciências Naturais

2020

Prova 10

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

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material
- Duração

## 1. Objeto de avaliação

A prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais do 9º ano tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do ensino básico.

A valorização relativa dos **Domínios/Subdomínios** temáticos é a seguinte:

**Quadro 1 – Valorização relativa dos Domínios/Subdomínios temáticos**

<b>Terra em transformação</b>	<b>Sustentabilidade na Terra</b>	<b>Organismo humano em equilíbrio</b>
- Consequências da dinâmica interna da Terra  - Dinâmica externa da Terra	- Dinâmicas de interação entre seres vivos  - Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas	- Transmissão da vida
<b>20 a 30%</b>	<b>20 a 30%</b>	<b>40 a 60%</b>

## 2. Características e estrutura da prova

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova inclui itens de escolha múltipla e itens de construção, de acordo com o seguinte quadro:

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

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	- Escolha múltipla - Ordenação - Correspondência - Verdadeiro / falso	15 a 25	2 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO	- Resposta curta - Resposta restrita	5 a 15	2 a 8

Nos itens de escolha múltipla, o aluno deve apenas selecionar a opção correta, de entre as opções que lhe são apresentadas.

Nos itens de construção, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número, ou pode envolver a apresentação de cálculos/justificações.

### 3. Critérios gerais de classificação

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

- Itens de escolha múltipla:
  - A cotação total do item 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 do que uma opção.
- Itens de associação/correspondência:
  - A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente completa.
  - São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma associação/correspondência incorreta ou uma associação/correspondência incompleta.

- Itens de ordenação:
  - A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.
  - São classificados com zero pontos as respostas em que seja apresentada uma sequência incorreta ou seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.
  - Nos itens de ordenação não há lugar a classificações intermédias.
- Itens verdadeiro/falso:
  - São classificados com zero pontos as respostas em que sejam assinaladas todas as afirmações como verdadeiras ou falsas.
- Itens de construção:
  - A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.
  - Elementos de resposta contraditórios anulam as suas cotações parciais.
  - Nos itens de resposta curta que solicitem um número determinado de elementos de resposta, apenas é atribuída cotação aos primeiros elementos, de acordo com o número pedido. Caso sejam apresentados mais elementos do que os solicitados e os excedentes sejam incorretos, as suas cotações parciais serão anuladas;
  - Serão penalizadas as respostas que não correspondam ao contexto da pergunta, em que as ideias não estejam expostas numa sequência lógica e em que não haja utilização da terminologia adequada.

#### **4. Material**

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

Não é permitido o uso de corretor.

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial)

#### **5. Duração**

Os testes têm a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.