



---

## Informação – Prova Extraordinária de Avaliação **Ciências Naturais**

---

2021/2022

PROVA ESCRITA

---

2.º Ciclo do Ensino Básico (Portaria n.º 223-A/2018 de 3 de agosto)

---

O presente documento visa divulgar informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 2.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2022.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

1. Objeto de avaliação;
2. Características e estrutura;
3. Critérios gerais de classificação;
4. Duração;
5. Material autorizado.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos e com eles deve ser analisado, para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

### **1. OBJETO DE AVALIAÇÃO**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina.

### **2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA**

A prova é constituída por 8 grupos.

Cada grupo corresponde, respetivamente, a cada um dos domínios do programa:

- Grupo I – A água, o ar, as rochas e o solo: materiais terrestres
- Importância da água e do ar para os seres vivos;

- Grupo II - Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio

Diversidade nos animais:

- Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem;
- Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo

habitat;

- Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais.

- Grupo III – Influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.

- Grupo IV - Unidade na diversidade dos seres vivos
  - A célula – unidade básica da vida:
- Aplicar a microscopia na descoberta do mundo invisível.
  
- Grupos V, VI e VII- Processos vitais comuns aos seres vivos
  - Circulação do ar;
  - Transporte de nutrientes e oxigénio até às células;
  - Reprodução humana e crescimento.
  
- Grupo VIII - Agressões do meio e integridade do organismo:
  - Os micróbios;
  - Higiene e problemas sociais.

O tipo de itens que constituem cada grupo são diversificados, de acordo com os objetivos e conteúdos que se pretendem avaliar.

Assim, cada grupo é constituído por:

- itens fechados, que podem ser de resposta curta, completamento, verdadeiro/falso, associação e escolha múltipla;
- itens abertos, que podem ser de composição curta e de resolução de problemas numéricos.

#### Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	8	De 0,5 a 2,0
	Associação	9	De 1,5 a 6,0
	Ordenação	1	2,0
	Verdadeiro/falso	1	2,0
	Resposta curta	18	De 1,0 a 3,0
	Resposta restrita	15	De 1,0 a 5,0

### 3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A cotação total da prova é de 100 pontos.

Os dados imprescindíveis à resolução dos itens são indicados no enunciado, nos gráficos, nas figuras ou nas tabelas que lhes estão anexadas.

As classificações a atribuir às respostas resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

As respostas que se revelem ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

#### **Itens de seleção**

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

#### **Itens de construção**

Nos itens de completamento e de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

O afastamento integral dos aspetos de conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

#### **4. DURAÇÃO**

A prova tem a duração de 90 minutos.

#### **5. MATERIAL AUTORIZADO**

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.