

## INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA CIÊNCIAS NATURAIS

2024

### PROVA 02

2.º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 4/2024 de 21 de fevereiro, artigo 23.º)

O presente documento divulga a informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 2.º ciclo do ensino básico, da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024, nomeadamente:

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

### Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais do 2.º ciclo relativas à disciplina de Ciências Naturais.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Objeto de avaliação		
Domínios	Subdomínios/Conteúdos	Cotação (em pontos)
<b>DIVERSIDADE NOS SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO</b>	<b>Diversidade nos animais.</b> -As características dos organismos em função dos ambientes onde vivem. -A diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat. -A diversidade de processos reprodutivos dos animais. <b>Diversidade nas plantas.</b> -A influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.	38
<b>A ÁGUA, O AR; AS ROCHAS E O SOLO - MATERIAIS TERRESTRES</b>	<b>A importância da água para os seres vivos</b> -A importância da água para os seres vivos	12
<b>PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS</b>	<b>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio - nos animais</b> - A importância de uma alimentação equilibrada e segura. - A importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas. - A estrutura e funcionamento do sistema respiratório humano. - A estrutura e funcionamento do sistema cardiovascular humano.	38

AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	<b>Microrganismos</b> - O papel dos microrganismos para o ser humano. - As agressões causadas por alguns agentes patogénicos.	12
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

### Caracterização da prova

A prova é realizada no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

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.

A prova é cotada para 100 pontos.

### Estrutura da prova

Tipologia de itens	
Itens de seleção	correspondência escolha múltipla verdadeiro / falso sequência/ordenação elaborar legendas e interpretar esquemas e/ou diagramas completamento
Itens de construção	completamento resposta curta

### CrITÉRIOS gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação.

As respostas 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. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de escolha múltipla, só será atribuída cotação desde que as respostas não excedam o número de opções corretas.

Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), a cotação é atribuída equitativamente, sendo anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.

---

Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa.

Na elaboração de legendas, a cotação é atribuída equitativamente, não devendo ser consideradas as legendas que contenham dois ou mais termos, a não ser que a parte constituinte da legenda possa ser designada por dois ou mais termos.

### **Itens de construção**

Nos itens de completamento e nos 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.

### **Material autorizado**

Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

### **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.