

## **Matriz – Prova Extraordinária de Avaliação do 2º Ciclo do Ensino Básico – 2024 Disciplina: Ciências Naturais**

O presente documento visa divulgar a informação relativa à Prova Extraordinária de Avaliação do 6º ano, da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024, de acordo com o previsto na Portaria n.º 223-A/2018 de 3 de agosto.

As informações constantes deste documento não dispensam a consulta da legislação.

### **1. Objeto de avaliação**

A Prova de Extraordinária de Avaliação, de acordo com o disposto na Portaria n.º 223-A/2018 de 3 de agosto, tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, homologado pelo Despacho n.º 6478/2017, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 143, de 26 de julho, e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais do 6º ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os temas seguintes:

- Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais;
- Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas;
- Transmissão de vida: reprodução no ser humano;
- Transmissão de vida: reprodução nas plantas;
- Microrganismos.

Os temas organizadores passíveis de ser mobilizados como objeto de avaliação e a sua valorização são os que se apresentam no Quadro 1.

**Quadro 1 – Temas organizadores**

| Domínio   | Temas  | Cotações (%) |
|---|--|--------------|
| I-Processos vitais comuns aos seres vivos       | Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais.<br>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas.<br>Transmissão de vida: reprodução no ser humano.<br>Transmissão de vida: reprodução nas plantas. | 65 a 75      |
| II-Agressões do meio e integridade do organismo | Microrganismos.  | 25 a 35      |

## **2. Características e Estrutura**

A prova é constituída por um único caderno.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e itens de construção (por exemplo, resposta restrita).

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares. As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos itens da prova apresenta-se no Quadro 2:

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

| <b>Tipologia de itens</b> |                                       | <b>Número de itens</b> | <b>Cotação por item (pontos percentuais)</b> |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| Itens de seleção          | Escolha múltipla/<br>Verdadeiro/Falso | <b>4 a 7</b>           | <b>3 a 6</b>                                 |
|                           | Associação/Correspondência            |                        |  |
|                           | Ordenação                             |                        |  |
| Itens de construção       | Complemento                           | <b>21 a 23</b>         | <b>2 a 6</b>                                 |
|                           | Resposta curta                        |                        |  |
|                           | Resposta restrita                     |                        |  |

## **3. Critérios Gerais de Classificação**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, deve eliminar inequivocamente a(s) resposta(s) que considera incorreta(s). Se não o fizer, será classificada a resposta apresentada em primeiro lugar.

Na classificação das respostas, não devem ser tomados em consideração os erros:

- linguísticos, a não ser que sejam impeditivos da compreensão da resposta;
- que resultem de o aluno copiar mal os dados de um item, desde que esses erros não afetem a estrutura ou o grau de dificuldade do item.

No caso de classificação por níveis de desempenho, a cada nível corresponde uma dada pontuação, de acordo com os critérios específicos.

## **ITENS DE SELEÇÃO**

### **Escolha múltipla**

A cotação total do item só 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;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

### **Associação/Correspondência**

Os critérios de classificação dos itens de associação/correspondência apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

### **Ordenação**

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa.

São 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.

## **ITENS DE CONSTRUÇÃO**

Nos itens de resposta curta, é atribuída cotação à resposta total ou parcialmente correta, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. Se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tipos em consideração. Qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho é classificada com zero pontos.

### **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.

### **5. Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.