

---

## Informação – Prova de Equivalência à Frequência

### Ciências Naturais

---

Prova 10| 2024

PROVA ESCRITA/ PRÁTICA

---

Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 4/2024 de 21 de fevereiro)

---

O presente documento visa divulgar informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 3.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor e do Programa da disciplina.

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

1. Objeto de avaliação;
2. Caracterização da prova;
3. Material;
4. Duração.

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 Programa de Ciências Naturais e será elaborada de forma a incidir apenas sobre conteúdos programáticos comuns a esse programa e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

- Conhecer conceitos/ termos específicos
- Conhecer factos específicos
- Conhecer princípios e generalizações
- Relacionar factos e conceitos
- Interpretar dados fornecidos em esquemas, gráficos e tabelas
- Aplicar conceitos básicos a novas situações
- Conhecer material de laboratório
- Manipular corretamente o material de laboratório
- Executar protocolos experimentais

#### 2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova tem uma componente **escrita** e uma componente **prática**.

A componente **escrita** é constituída por **4 grupos**.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, mapas, fotografias, esquemas.

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

- Itens de seleção, que podem ser de resposta curta, ordenação, verdadeiro/falso, associação/correspondência e escolha múltipla;

Tema	Sub- tema	Cotação
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>I- Terra em Transformação</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Estrutura e dinâmica interna da Terra</b></li> <li>• <b>Consequências da dinâmica interna da Terra</b></li> </ul>	24 pontos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>II- Sustentabilidade na Terra</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cadeias tróficas de ambientes aquáticos e terrestres</b></li> <li>• <b>Teias alimentares.</b></li> </ul>	26 pontos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>III- Viver melhor na Terra</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Organismo humano em equilíbrio</b></li> <li>• Morfofisiologia do coração</li> <li>• Vasos sanguíneos</li> <li>• Pressão arterial</li> <li>• Circulação do sangue</li> </ul>	27 pontos
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IV- Viver melhor na Terra</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Organismo humano em equilíbrio</b></li> <li>• Sistema reprodutor</li> </ul>	23 pontos

- Itens de construção, que podem ser de composição curta e de resposta restrita.
- A componente **prática** inclui uma atividade laboratorial, para a qual é fornecido todo o material necessário à sua execução e questões de resposta curta e restrita relacionadas com a atividade realizada.
- A avaliação da execução experimental será feita com base numa escala de verificação.
- A classificação das componentes escrita e prática é expressa na escala percentual de 0 a 100, sendo a classificação final da prova a média aritmética das duas.

### 3. 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.

### 4. DURAÇÃO

A duração da prova escrita é de **45** minutos.

A duração da prova prática é de **45** minutos.