

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

2023

Prova código 10

---

**9.º Ano de Escolaridade** (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, Decreto-Lei n.º 54/2018, de 6 de julho, Despacho Normativo n.º 4-B/2023, de 3 de abril )

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2023, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caraterísticas e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

### Objeto de avaliação

A Prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 3º Ciclo do Ensino Básico, o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, permitindo avaliar a aprendizagem passível de avaliação em duas componentes, escrita e prática, e incidindo sobre conteúdos do 7º, 8º e 9º anos, nomeadamente: **A Terra em transformação** (Estrutura e dinâmica interna da Terra e Consequências da dinâmica da Terra); **Sustentabilidade na Terra** (Dinâmicas dos ecossistemas e interação entre seres vivos); **Viver Melhor na Terra** (O organismo humano em equilíbrio e Transmissão da Vida).

### Caraterísticas e estrutura

A Prova é composta por duas partes, uma Prova Escrita e uma Prova Prática.

A classificação da Prova de Equivalência à Frequência corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressas na escala de 0 a 100.

A **Prova Escrita (E)** está organizada por grupos de itens. Os itens podem ser de estabelecimento de correspondências, seleção, legenda de esquemas, resposta curta, resposta aberta e interpretação de gráficos, figuras e/ou tabelas. Estes 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. A Prova Escrita é cotada para 100 pontos, sendo as respostas registadas em folha própria fornecida pela escola. A distribuição da cotação pelos Domínios/Subdomínios encontra-se no Quadro I.

### Quadro I – Distribuição da cotação

Unidade	COTAÇÕES
<b>A Terra em transformação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>•Atividade vulcânica</li><li>•Atividade sísmica</li><li>•Tectónica de Placas</li></ul>	10 a 20 pontos
<b>Sustentabilidade na Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Relações bióticas</li><li>• Cadeias e teias tróficas</li></ul>	10 a 20 pontos
<b>Viver Melhor na Terra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema digestivo</li><li>• Sistema cardiovascular</li><li>• Sistema respiratório</li><li>• Sistema reprodutor</li></ul>	60 a 70 pontos

A **Prova Prática (P)** implica a realização de tarefas que são objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno. A Prova é cotada para 100 pontos. A Classificação será obtida através de um instrumento de avaliação, de acordo com o Quadro II.

### Quadro II – Atividades Laboratoriais

Unidade	COTAÇÕES
<b>Viver Melhor na Terra</b> Suporte Básico de Vida	100 pontos

### Critérios gerais de classificação

Nas **Provas E e P**, apenas serão classificadas respostas que:

- se apresentem perfeitamente legíveis e corretamente identificadas;
- estejam emendadas pelo aluno com simples riscar do registo e correção do erro devidamente assinalada e registada de forma inequívoca;
- apresentem apenas uma opção assinalada, em situação de questões de escolha múltipla, caso

contrário a resposta será anulada;

- apresentem toda a resposta integralmente correta, em questões que impliquem o registo de sequências;
- se dirijam de forma inequívoca ao que é pedido no enunciado.

Serão valorizadas as respostas que:

- se apresentem, no caso das questões de resposta direta ou de resposta aberta, de uma forma sucinta, de forma coerente com o pedido no enunciado e com registo claro e preciso de um ponto de vista científico;
- apresentem raciocínios lógicos e em que haja a correta utilização de terminologia.

Na ausência de resposta ou quando esta for ilegível atribuir-se-á a cotação zero.

Na **Prova Prática**, serão tidos em conta: a execução correta do algoritmo do Suporte Básico de Vida.

### **Duração**

A Prova Escrita (E) tem a duração de 45 minutos e a Prova Prática (P) tem a duração de 45 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar esse tempo.

### **Material autorizado**

Apenas material de escrita (tinta azul ou preta).

Não é permitido o uso de tinta corretora.

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino.