

Prova Final de Ciclo de

Ciências Naturais

Ano letivo 2021-2022

3º Ciclo do Ensino Básico

INFORMAÇÃO – PROVA EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3º ciclo do ensino básico, na disciplina de **Ciências Naturais**, a realizar em 2022 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 54/2018, de 6 de julho.

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

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelas Metas Curriculares, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

2. Objeto de avaliação

A prova desta disciplina permite avaliar aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita e numa prova prática, de duração limitada, no âmbito das Orientações Curriculares da disciplina de Ciências Naturais para o 3º Ciclo do Ensino Básico.

3. Tipo de Prova

Prova escrita de componente teórica e prática.

O peso relativo de cada uma das componentes será de 50% da classificação final da prova.

4. Caracterização da Prova de componente teórica

A prova apresenta entre 18 e 24 itens.

Alguns itens têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (figuras, tabelas, textos, gráficos, etc.).

A classificação é expressa numa escala de 0 a 100 pontos. A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 — Valorização dos domínios

Domínios	Classificação
Terra em transformação (7º ano)	18 pontos
Sustentabilidade na Terra (8º ano)	24 pontos
Viver melhor na Terra (9º ano)	58 pontos

Atendendo à relevância que é atribuída às conexões nas Orientações Curriculares de Ciências Naturais, alguns itens podem envolver mais do que um domínio.

Todas as respostas são dadas na folha de prova, fornecida para o efeito.

4.1 Tipologia das questões

As questões serão dos seguintes tipos:

Itens de seleção

- escolha múltipla
- associação/correspondência
- ordenação

Itens de construção

- resposta extensa (ex. explicação, opinião...)
- resposta curta
- resposta restrita (legenda de esquemas, tabelas, figuras e diagramas)

Nota: Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase, ou a um número.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 — Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	12 a 14	3 a 12
	Associação/Correspondência		
Ordenação			
Itens de construção	Resposta extensa	4	6
	Resposta curta	4 a 6	3 a 4
	Resposta restrita		3 a 4

5. Caracterização da Prova de componente prática

A **prova prática** (100 pontos) será constituída por duas partes:

1ª Parte - elaboração e observação de preparações para observação de células animais e vegetais;

Importante:

No decorrer da prova, a professora poderá questionar os alunos sobre quaisquer aspetos particulares da(s) técnica(s) realizadas;

2ª Parte - elaboração de um pequeno relatório escrito, mediante modelo fornecido.

6. Critérios de classificação

A prova avaliará, designadamente as seguintes capacidades/competências

- conhecimento do vocabulário científico apropriado.
- interpretação correta dos esquemas, tabelas, figuras ou diagramas utilizados.
- objetividade e argumentação coerente nas respostas.
- utilização de saberes adquiridos.

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.

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

Na **prova prática** serão tidos em atenção diversos aspetos, tais como:

- A destreza com os materiais e equipamento nomeadamente na utilização do microscópio (35 pontos);
- Conhecimento das técnicas envolvidas (25 pontos);
- Rigor na linguagem empregue no relatório a par da correção e clareza do português (20 pontos);
- Rigor na apresentação de resultados (20 pontos).

6.1 Critérios de correção

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Serão desvalorizadas as respostas:

- que não correspondam ao contexto da pergunta.
- em que as ideias não estejam expostas com clareza e numa sequência lógica.
- em que não haja utilização da terminologia adequada.

Itens de seleção

Escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

Associação/correspondência

Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais elementos do outro conjunto, do que aqueles que são pedidos.

Ordenação

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

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- é apresentada uma sequência incorreta;
- é omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

7. Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

8. Duração

A **prova escrita** tem a duração de 45 minutos.

A **prova prática** tem a duração de 45 minutos.