

INFORMAÇÃO - PROVA
PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
Ciências Naturais

2024

Prova 10

3º CICLO DO ENSINO BÁSICO

(Decreto-Lei n.º 55 /2018, de 6 de julho)

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024.

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

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Caracterização da prova

A prova avalia um conjunto de aprendizagens e competências desenvolvidas ao longo do 3º ciclo de Ensino Básico.

A Prova de Equivalência à Frequência será constituída por uma prova escrita e uma prova prática.

A prova escrita encontra-se estruturada de modo a avaliar as competências dos examinandos nos seguintes domínios:

- aquisição, compreensão e utilização de dados, conceitos, modelos e teorias;
- aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;

-compreensão da ciência, numa perspetiva integradora, estabelecendo relações entre esta e as aplicações tecnológicas, a sociedade e o ambiente.

A prova é constituída por três grupos. Cada grupo corresponde, respetivamente, a cada um dos grandes temas organizadores do programa:

I - Terra em Transformação (A Terra conta a sua História; Dinâmica interna da Terra; Consequências da dinâmica interna da Terra; Estrutura interna da Terra; Dinâmica Externa da Terra)

II - Sustentabilidade na Terra (Da Célula à biodiversidade; Ecossistemas; Gestão sustentável dos recursos)

III - Viver Melhor na Terra (Saúde individual e comunitária; Organismo humano em equilíbrio; Transmissão da vida)

Cada grupo pode ter diferente número de itens.

Os itens podem ser dos seguintes tipos:

- resposta curta;
- de escolha múltipla;
- correspondência;
- verdadeiro/falso;
- ordenação.

A cotação da prova escrita é de 100 pontos.

Ao grupo I corresponde uma cotação de 25 pontos; ao grupo II corresponde uma cotação de 25 pontos e ao grupo III corresponde uma cotação de 50 pontos.

Cada grupo de itens é, geralmente, introduzido por documentos (textos, tabelas, gráficos ou figuras esquemáticas).

A prova escrita terá um peso final de 50%.

A prova prática implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, a manipulação de materiais, instrumentos ou equipamentos, com eventual produção escrita que incide sobre o trabalho prático ou experimental produzido.

A prova implicará o cumprimento de um protocolo experimental, o registo de resultados e a sua interpretação.

O protocolo experimental corresponderá aos conteúdos práticos inseridos num dos grandes temas organizadores do programa.

A prova prática terá um peso final de 50%.

Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Na Prova prática poderá utilizar lápis se for necessária a realização de um esquema de observação microscópica.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, 45 minutos (Prova escrita) + 45 minutos (Prova prática).

Critérios gerais de classificação

A prova será corrigida tendo em conta os seguintes critérios:

- Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e estar perfeitamente identificadas.
- Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente.
- Nos itens de resposta curta, em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.
- Nos itens de correspondência ou associação, apenas devem ser apresentadas as correspondências pedidas.
- Nos itens de escolha múltipla, serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.
- Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa.
- Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.
- Na Prova prática será avaliado o desempenho do aluno na concretização do protocolo, bem como o registo escrito produzido.

Cotações

GRUPOS	COTAÇÕES
Prova escrita - Grupo I	25
Prova escrita -Grupo II	25
Prova escrita -Grupo III	50
Peso final (Prova escrita)	50%
Prova prática - registo escrito	60
Prova prática -execução técnica	40
Peso final (Prova prática)	50%