



Informação – Prova de Equivalência à Frequência

Ciências Naturais

Prova 10 | 2022

PROVA ESCRITA/ PRÁTICA

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

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 2022.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor, bem como, a leitura das Aprendizagens Essenciais da disciplina e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

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

1. Objeto de avaliação;
2. Características e estrutura;
3. Critérios Gerais de Classificação;
4. Material Autorizado;
5. Duração.

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor, as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória. A sua elaboração incidirá sobre conteúdos do 7.º, 8.º e 9.º anos e irá permitir a avaliação das aprendizagens através de uma componente escrita e outra prática de duração limitada.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova é constituída por duas componentes, uma escrita e outra prática, qualquer uma delas cotada para 100 pontos. A classificação final corresponde à média aritmética das duas.

A Prova Escrita reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos abordados na disciplina e está organizada por grupos de itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, esquemas, entre outros. Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios dos conteúdos abordados na disciplina de Ciências Naturais no 3.º CEB que são assim avaliadas de forma integrada e articulada.

A prova inclui Itens de seleção (escolha múltipla, associação ou correspondência, verdadeiro/falso, resposta curta e completamento), assim como, itens de construção (resposta curta ou resposta restrita e composição extensa orientada).

Os domínios que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro 1.

| Domínio | Subdomínios | Cotação (em pontos) |
|---------------------------|---|---------------------|
| A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO | Estrutura e dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história | 20 – 30 |
| SUSTENTABILIDADE NA TERRA | Sistema Terra: da célula à biodiversidade Ecossistemas Gestão sustentável dos recursos | 20 – 30 |
| VIVER MELHOR NA TERRA | Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida | 40 – 50 |

A Prova Prática implica a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incidirá sobre o trabalho prático e/ou experimental produzido, exigindo a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

Deve ser atribuída a classificação de zero pontos aos itens em que o aluno apresente:

- mais do que uma opção (ainda que incluindo a opção correta);
- o número do item e/ou a letra da alternativa escolhida ilegíveis.

Nos itens de escolha múltipla é atribuída a cotação total à resposta correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de ordenamento, só é atribuída classificação se a sequência apresentada estiver integralmente correta.

Nos itens de verdadeiro/falso, de associação e de correspondência, a classificação a atribuir tem em conta o nível de desempenho revelado na resposta.

Nos itens de resposta curta, caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, só são considerados para efeito de classificação os elementos que satisfaçam o que é pedido, segundo a ordem pela qual são apresentados na resposta. Porém, se os elementos referidos revelarem contradição entre si, a classificação atribuída é de zero pontos.

Nos itens de construção em que é solicitada a escrita de um texto, os critérios de classificação contemplam aspetos relativos ao conteúdo, à organização lógico-temática e à utilização de terminologia científica.

Na parte experimental da componente prática serão avaliados os seguintes itens:

- Planificação do trabalho laboratorial;
- Manipulação do equipamento com correção e segurança;
- Resposta às questões formuladas.

4. MATERIAL AUTORIZADO

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

As respostas são registadas no próprio enunciado.

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos: 45 minutos (Componente escrita) + 45 minutos (Componente prática).