

Informação — PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS**2021**

Prova 02 | 2021

2º Ciclo do Ensino Básico**1. Introdução**

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de Ciências Naturais.

A prova de exame a que esta informação se refere incide nos domínios e subdomínios enunciados no Programa de Ciências Naturais.

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

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

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 pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Ciências Naturais em vigor.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, enquadrados em domínios do Programa da disciplina, passíveis de avaliação em prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e /ou de hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigação;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de textos.

3. Caracterização da prova

Inclui conjuntos de itens que têm como suporte informações que podem ser fornecidas sob a forma de textos, figuras/esquemas, tabelas, gráficos/diagramas, quadros ou mapas. Cada grupo apresenta itens que podem ser de diferentes tipos, em número variável e referentes aos diferentes temas do programa.

A prova é composta por itens de seleção, nomeadamente escolha múltipla, associação/correspondência, seleção de afirmações de verdadeiro ou falso, ordenação e itens de construção, como resposta curta e resposta restrita.

A cotação total da prova é de 100 pontos. A cotação da prova distribui-se da seguinte forma por cada um dos domínios e subdomínios:

DOMÍNIOS	SUBDOMÍNIOS	Cotação
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES	A importância das rochas e do solo na manutenção da vida A importância da água para os seres vivos A importância do ar para os seres vivos	10 a 20
DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERACÇÕES COM O MEIO	Diversidade nos animais Diversidade nas plantas	20 a 30
UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS	Célula: unidade básica da vida	5 a 15
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas Transmissão de vida: reprodução no ser humano Transmissão de vida: reprodução nas plantas	40 a 50
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	Microrganismos	1 a 10

4. Critérios de classificação

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 previsto na grelha de classificação.

No que se refere aos **itens de seleção** os critérios gerais de classificação serão os seguintes:

Escolha múltipla - A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

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

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

Não há lugar a classificações intermédias.

Associação/correspondência - A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto sendo atribuída a cotação de zero pontos.

Afirmção de verdadeiro ou falso – para cada seleção incorreta é atribuída a classificação de zero.

Ordenação – A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- Seja apresentada uma sequência incorrecta;
- Seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Em relação aos **itens de construção** os critérios gerais de classificação serão os seguintes:

Respostas curtas – As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

Respostas restritas – As respostas de desenvolvimento são classificadas por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível mínimo de desempenho no domínio específico da disciplina.

As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação desde que a linguagem em alternativa seja adequada e rigorosa. Nestes casos, os elementos de resposta cientificamente válidos devem ser classificados de acordo com os descritores apresentados.

Caso a resposta contenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.

5. Material

A prova é realizada no enunciado, sendo apenas permitido, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.
