

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

2024

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2024, nomeadamente:

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

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais para o 7º, 8º e 9º anos do 3º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e numa prova prática de duração limitada.

2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é constituída por duas componentes: Escrita (CE) e Prática (CP).

Para a classificação final da prova, cada uma das componentes, escrita e prática, terá uma ponderação de 50%.

$$CF = (0,5 \times CE) + (0,5 \times CP)$$

PROVA ESCRITA

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova 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.

As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios das Aprendizagens Essenciais.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios/subdomínios nas Aprendizagens Essenciais da disciplina.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, ordenação, associação/correspondência, verdadeiro/falso) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

As respostas são registadas no enunciado da prova.

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

Quadro 1 – Distribuição da cotação por Domínios e subdomínios

Domínio	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica externa da Terra Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra	20 a 30
A TERRA - UM PLANETA COM VIDA	Sistema Terra - Da célula à biodiversidade	20 a 30
SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Ecosistemas Gestão sustentável de recursos	
VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	40 a 50

PROVA PRÁTICA

A prova é cotada para 100 pontos.

Implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental produzido, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

A prova consta de um protocolo que o aluno seguirá, executando as tarefas que lhe são pedidas.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

Capacidades	Cotação (em pontos)
<ul style="list-style-type: none">● Execução técnica– Manipulação, com correção e respeito por normas de segurança, de materiais e equipamentos.– Execução de técnicas laboratoriais de acordo com o protocolo experimental.	40
<ul style="list-style-type: none">– Recolha, registo e organização de dados e observações.– Interpretação dos resultados e apresentação de conclusões.	60
	100

3. CRITÉRIOS GERAIS 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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), é considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

PROVA ESCRITA

ITENS DE SELEÇÃO

- **Escolha múltipla**

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

Nos itens de escolha de uma única opção são classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada uma opção incorreta ou mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

- **Ordenação**

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

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

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

Não há lugar a classificações intermédias.

- **Associação/correspondência**

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

Nos itens de preenchimento de lacunas a cotação só é atribuída às respostas que apresentam, de forma inequívoca, a única alternativa que completa corretamente o espaço das afirmações. São classificadas com zero pontos as respostas em que são assinaladas as duas alternativas.

Não há lugar a classificações intermédias.

- **Verdadeiro/Falso**

A cotação é atribuída por cada item classificado de forma acertada.

As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

As respostas que indiquem como verdadeiras ou falsas todas as afirmações são classificadas com zero pontos.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

- **Resposta curta**

As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item.

As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Caso a resposta contenha elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, é classificada com zero pontos.

Não há lugar a classificações intermédias.

- **Resposta restrita**

A avaliação das respostas aos itens de resposta restrita centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado e a utilização de linguagem científica adequada.

Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados 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 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

4. MATERIAL

O aluno deve ser portador de:

- **Prova Escrita** - caneta ou esferográfica de tinta, azul ou preta.
- **Prova Prática** - caneta ou esferográfica de tinta, azul ou preta; lápis e borracha.

O uso de lápis só é permitido nas questões que envolvam a utilização de material de desenho.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO

- A **Prova Escrita** tem a duração de 45 minutos.
- A **Prova Prática** tem a duração de 45 minutos.