

PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DO 3.º CICLO

Ano Letivo 2021/2022

INFORMAÇÃO - PROVA DE CIÊNCIAS NATURAIS

(código 10)

1. OBJETO DA AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais.

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. A prova avalia a aprendizagem nos domínios do Conhecimento (análise e discussão de evidências e de situações problemáticas; interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos; elaboração e interpretação de representações gráficas), do Raciocínio (interpretação de dados; formulação de problemas e/ou de hipóteses; previsão e avaliação de resultados de investigações) e da Comunicação (interpretação de fontes de informação diversas; exposição de ideias, defesa e argumentação; estruturação lógica de textos).

2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova está estruturada em duas partes, uma parte escrita e uma parte prática.

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.

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.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios nas Metas Curriculares da disciplina.

2.1. ESTRUTURA

2.1.1. Prova Escrita

A prova inclui itens de seleção (predominantemente, de escolha múltipla) e itens de construção, de acordo com o quadro 1.

Quadro 1 – Tipologia, número de itens e cotação por classe de itens

Tipologia de itens	
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla
	Associação/correspondência
	Ordenação
	Completamento
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta
	Resposta restrita

2.1.2 Prova prática

A prova escrita está estruturada em duas partes: execução da atividade prática/laboratorial e na análise dos resultados/conclusões.

A tipologia da resposta às questões apresentadas é do item de construção (esquematização, resposta curta, resposta restrita).

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia e cotação de itens

Tipologia de itens	Cotação (em pontos)
RELATÓRIO DA ATIVIDADE PRÁTICA	100

2.2. CONTEÚDOS

2.2.1. Prova Escrita

Os domínios que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro 3.

Quadro 3 – Distribuição da cotação por Domínios/ Subdomínios na prova escrita

Domínio	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra A Terra conta a sua história	20
A TERRA – UM PLANETA COM VIDA SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Sistema Terra – da célula à biodiversidade Ecossistemas Gestão sustentável de recursos	20

Domínio	Subdomínios	Cotação (em pontos)
VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	60

2.2.1. Prova prática

Quadro 4 – Distribuição da cotação por Domínios/Subdomínios na prova prática

Domínio	Subdomínio	Cotação (em pontos)
Terra - Um planeta com vida	Sistema Terra – da célula à biodiversidade	100

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Sempre que houver um engano este deve ser riscado e corrigido à frente, de modo legível.

Todas as respostas deverão ser completas e escritas com clareza, utilizando uma linguagem adequada.

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

ITENS DE SELEÇÃO

ESCOLHA MÚLTIPLA

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

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

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

Não há lugar a classificações intermédias.

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência 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.

ASSOCIAÇÃO OU CORRESPONDÊNCIA

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

COMPLETAMENTO

A cotação total do item 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 é assinalada:

- uma alternativa incorreta;
- as duas alternativas.

Não há lugar a classificações intermédias

ITENS DE CONSTRUÇÃO

RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

RESPOSTA RESTRITA

Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta 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.

A avaliação das respostas aos itens de resposta aberta centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

4. MATERIAL AUTORIZADO

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

Não é permitido o uso de lápis, de esferográfica-lápis nem de corretor

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos, que se dividem em 45 minutos para a prova escrita e 45 minutos para a parte prática, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo