

Disciplina: Ciências Naturais (Código 10)

Informação — Prova de Equivalência à Frequência

1ª e 2ª Fases

3º Ciclo

Ano letivo 2024/2025

1. Introdução

O presente documento apresenta as características da prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2025.

O documento está organizado com base nos seguintes domínios:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização e estrutura da prova;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais; permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os seguintes domínios de referência:

A) Conhecimentos e Capacidades

- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- Análise e discussão de evidências e situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e/ou hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de textos.

B) Conteúdos

A descrição dos conteúdos/capacidades sobre os quais pode incidir a prova apresentam-se nos Quadros 1 e 2.

3. Caracterização e estrutura da prova

A prova de equivalência à frequência é composta por uma prova escrita e uma prova prática, que integram itens/questões relativas aos conteúdos de 7º, 8º e 9º anos.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

A distribuição da cotação pelos domínios de referência apresenta-se nos quadros seguintes.

Quadro 1 – Descrição dos conteúdos e cotações

Domínios de referência	Cotação (em pontos)
TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	
Dinâmica interna da Terra	20-30
Consequências da dinâmica interna da Terra	
TERRA – UM PLANETA COM VIDA SUSTENTABILIDADE NA TERRA	
Sistema Terra - da célula à biodiversidade	20-30
Ecossistemas	
VIVER MELHOR NA TERRA	
Saúde individual e comunitária	40-60
O organismo humano em equilíbrio	

A classificação da prova escrita está expressa na escala de 0 a 100.

Quadro 2 – Descrição das capacidades avaliadas e cotações da componente prática

Capacidades		Cotação (em pontos)
Execução Técnica		40
Registo de Observações	Esquema Legenda	40
Identificação de processos/estruturas		20

Classificação da prova prática está expressa na escala de 0 a 100.

A componente escrita pode incluir itens de seleção (verdadeiro/falso, escolha múltipla, associação/correspondência, ordenação e lacunares) e itens de construção (resposta curta e resposta restrita).

A componente prática inclui uma atividade laboratorial, para a qual é fornecido todo o material necessário à execução da mesma e questões de resposta curta e resposta restrita relacionadas com a atividade prática realizada.

As duas componentes (escrita e prática) da prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais são cotadas, cada uma, com 100 pontos e a sua ponderação é de 50% para a componente escrita e de 50% para a componente prática.

4. 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 no documento 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), deve ser considerada apenas a resposta que surja em primeiro lugar.

PROVA ESCRITA

Itens de seleção

Escolha múltipla

- A cotação total do item só 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 ou mais de que uma opção.
- Não há lugar para classificações intermédias.

Verdadeiro/Falso

- A cotação é atribuída por cada item classificado de forma acertada. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.
- A cotação é atribuída por cada associação/correspondência correta. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.
- Não há lugar a classificações intermédias.

Lacunares

- Nos itens de preenchimento de lacunas, a classificação 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.

Ordenação

- A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.
- 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. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

- Não há lugar a classificações intermédias.

Resposta Restrita

- A classificação das respostas aos itens de resposta restrita centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta a organização dos conteúdos 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.

PROVA PRÁTICA

As classificações a atribuir à componente prática têm em conta:

- A realização correta da atividade laboratorial, a seleção adequada do material e a utilização precisa de material e equipamento(s) necessário(s), que serão avaliadas através de uma grelha de observação direta.
- Organização e apresentação de resultados e de conclusões.

5. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Os alunos respondem no enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração

Quer a prova escrita quer a prova prática, tem a duração de 45 minutos.

O grupo disciplinar de Ciências Naturais

Maio de 2025