

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DISCIPLINA DE CIÊNCIAS NATURAIS

Código 10 / 2024

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

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de Equivalência à Frequência do 3.º ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação e do programa da disciplina.

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

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais do 3.º Ciclo, do Ensino Básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada.

A prova inclui a realização de uma atividade laboratorial prevista no programa e nas aprendizagens essenciais, onde é avaliado o conhecimento científico do aluno e o seu desempenho na utilização e manuseamento de materiais, reagentes e equipamentos, sempre com respeito pelas regras de segurança.

As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos conceptuais e procedimentais enunciados nos diferentes domínios das aprendizagens essenciais e são desenvolvidas nos domínios do “saber” e do “saber fazer”.

Domínio procedimental:

- Reconhecimento da função da observação na investigação científica;
- Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- Identificação de argumentos a favor ou contra determinadas hipóteses;
- Interpretação de procedimentos experimentais fornecidos;
- Interpretação dos resultados de uma investigação científica;
- Planificação e execução de atividades experimentais;
- Previsão de resultados / estabelecimento de conclusões;
- Elaboração do relatório da atividade experimental.

Quadro I - Domínios/Subdomínios e cotação por grupos da prova prática

Domínio	Subdomínios	Cotação	
		Itens de construção	Execução técnica
Viver Melhor Na Terra	Saúde individual e comunitária. O organismo humano em equilíbrio.	50 pontos	50 pontos

3. Caracterização da prova

O aluno realiza a prova em folha normalizada.

A prova é constituída por um único caderno e reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A prova prática inclui a realização de um trabalho prático / laboratorial a incidir sobre um dos subdomínios considerados, e a elaboração de uma memória descritiva (relatório da atividade experimental).

A componente 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

Na realização da atividade laboratorial, os critérios de classificação estão organizados por níveis de desempenho a que correspondem cotações fixas.

O enquadramento num determinado nível de desempenho contempla aspetos relativos ao cumprimento do procedimento experimental, à correta utilização e manuseamento do material de laboratório, respeitando sempre os cuidados de segurança, cuja valorização deve ser feita de acordo com os descritores apresentados no quadro seguinte:

Nível 4	Cumprimento do procedimento experimental na íntegra. Utiliza e manuseia corretamente equipamentos de laboratório, materiais e reagentes. Respeita, com muito rigor, os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial.
Nível 3	Cumprimento do procedimento experimental com rigor. Utiliza e manuseia equipamentos de laboratório, materiais e reagentes com poucas falhas. Respeita, com rigor, os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial.
Nível 2	Cumprimento parcial do procedimento experimental. Utiliza e manuseia equipamentos de laboratório, materiais e reagentes com algumas falhas. Respeita, com poucas falhas, os cuidados de segurança associados à atividade laboratorial.
Nível 1	Cumprimento parcial do procedimento experimental. Utiliza e manuseia equipamentos de laboratório, materiais e reagentes com muitas falhas. Revela falhas sistemáticas no cumprimento de cuidados de segurança associados à atividade laboratorial.

Na realização da atividade laboratorial, o desrespeito pelas regras de segurança, que ponham em causa a integridade física do examinando ou dos professores vigilantes, implicará a imediata interrupção da atividade e a consequente atribuição de zero pontos.

5. Material

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor.

Recomenda-se o uso de bata

6. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.