

Informação – Prova de Equivalência à Frequência

Disciplina: Ciências Naturais - prática

Maio 2026

Prova Código (10) / 2026 (1ª e 2ª Fase)

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 3/2026 de 23 de fevereiro, Norma 02/JNE/2026)

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 3.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2026, nomeadamente:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A Prova de Equivalência à Frequência permite avaliar, no âmbito do Programa de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico em vigor, a aprendizagem passível de avaliação numa **prova prática** de duração limitada, incidindo nas competências que decorrem da operacionalização dos conteúdos conceptuais e procedimentais nos diferentes temas/subtemas do programa nos domínios do «saber» e do «saber fazer», nomeadamente:

- Interpretação de dados de natureza experimental;
- Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos e a novos problemas;
- Identificação/formulação de problemas/hipóteses explicativas de processos naturais;
- Interpretação de procedimentos experimentais fornecidos;
- Interpretação e discussão dos resultados de uma investigação científica;
- Previsão de resultados/estabelecimento de conclusões;
- Comunicação escrita/linguagem científica adequada.

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova incide na realização de tarefas passíveis de avaliação performativa individual, que envolvem a manipulação de materiais, de instrumentos e equipamentos, com produção escrita.

Os itens têm como suporte um protocolo experimental.

A prova é cotada para 100 pontos.

Os temas e subtemas que podem constituir o objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

Quadro 1 – Tipologia dos Temas/Subtemas da prova

Tema Organizador	Tema	Subtemas	Cotação (em pontos)
Viver melhor na Terra	Organismo Humano em Equilíbrio	O sangue e os seus constituintes; Possíveis causas e consequências das alterações dos valores de referência;	100

A tipologia de itens e a cotação por item apresentam-se no quadro seguinte.

Quadro 2 – Tipologia e cotação

Tipologia de itens		Cotação por item (em pontos)
Protocolo experimental	Respeito por regras de segurança.	10
	Domínio dos procedimentos na manipulação de materiais, instrumentos e equipamento.	10
	Compreensão das instruções do protocolo experimental.	20
Itens de construção	- Representação gráfica. - Resposta curta. - Escolha múltipla - Associação / Correspondência - Ordenação	60

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.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas terá em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

As respostas ilegíveis, ou que não possam ser claramente identificadas, são classificadas com zero pontos.

Nos itens de resposta curta, poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os

critérios específicos.

Na **realização da atividade experimental** será tido em conta o cumprimento das regras de segurança, o manuseamento correto do material laboratorial, a seleção e utilização correta do material necessário, a execução correta das diferentes técnicas laboratoriais, a organização e apresentação dos resultados, o rigor científico, a clareza e a objetividade na elaboração do relatório.

Na classificação dada à realização do protocolo experimental serão subtraídos pontos em função dos erros cometidos, de acordo com os itens referidos no quadro 2.

Serão sujeitos a descontos todos os erros relacionados com a utilização incorreta do material de laboratório e aparelhos de medida, o desrespeito pelas regras de segurança, a utilização incorreta da terminologia científica, a análise e discussão dos resultados, as unidades de grandeza não expressas ou expressas de forma incorreta e os cálculos.

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;
- 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. É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

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 incorreta;
- seja omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

DURAÇÃO

A prova (Prática) tem uma duração de quarenta e cinco minutos (45').

MATERIAL AUTORIZADO

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

Não é permitido o uso de corretor.

O aluno deve ser portador de bata.

Ponderação: (50%)

Aprovado em reunião de Conselho

Pedagógico de ____/____/____

O Diretor:
