

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA CIÊNCIAS NATURAIS

2024

PROVA 10 - Componente Prática

3.º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 4/2024 de 21 de fevereiro, artigo 23.º)

O presente documento divulga a informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 3.º ciclo do ensino básico, da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência os programas e demais documentos orientadores curriculares em vigor, o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais do 3.º ciclo do ensino básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada, nomeadamente:

- Interpretação de dados de natureza experimental;
- Aplicação dos conhecimentos adquiridos em novos contextos;
- Interpretação de procedimentos experimentais fornecidos;
- Interpretação e discussão dos resultados de uma investigação científica;
- Estabelecimento de conclusões;
- Comunicação escrita/linguagem científica adequada.

Caracterização da prova

A componente prática é relativa a uma das Atividades Laboratoriais (AL) no âmbito do tema organizador **“Terra, um planeta com vida”**, do programa da disciplina de Ciências Naturais.

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.

A tipologia de itens encontra-se no **Quadro I**.

Quadro I

Tipologia de itens	
Protocolo experimental	<ul style="list-style-type: none"> • Respeito por regras de segurança • Domínio dos procedimentos na manipulação de materiais, instrumentos e equipamento • Compreensão das instruções do protocolo experimental
Itens de construção	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta curta • Representação gráfica
Itens de Seleção	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha múltipla • Associação/Correspondência

Critérios gerais de classificação

- 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.
- 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 da prova.
- As respostas ilegíveis, ou que não possam ser claramente identificadas, são classificadas com zero pontos.
- A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.

➤ **Protocolo experimental**

Na classificação dada à realização do protocolo experimental será tido em conta o rigor no cumprimento dos procedimentos solicitados no mesmo.

➤ **Itens de construção**

- Resposta curta

A cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

- Representação gráfica

Representar graficamente a observação realizada segundo o solicitado no protocolo experimental disponibilizado.

➤ **Itens de seleção**

- Escolha múltipla

A cotação total do item 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 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.

Material autorizado

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

A utilização de lápis é permitida apenas nas questões para as quais há indicações específicas para a utilização deste material.

Não é permitido o uso de corretor nem a circulação de material entre os alunos.

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

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.