

**Prova 10 | 2024**

3.º Ciclo do Ensino Básico

**Prova: Escrita e prática**

---

O presente documento divulga a informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2024, nomeadamente:

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

---

**1. Local de realização da prova**

Escola Básica da Venda do Pinheiro

**2. Objeto de avaliação**

A prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais está organizada em três temas: I - Terra em Transformação; II- Terra um planeta com vida e Sustentabilidade na Terra e III - Viver Melhor na Terra. A prova tem por referência os seguintes documentos curriculares: a) O Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, homologado através do Despacho n.º 6478/2017, de 9 de julho; b) As Aprendizagens Essenciais, para o 3.º ciclo do ensino básico na disciplina, homologadas através dos Despachos n.º 6944 -A/2018, de 18 de julho, 8476 -A/2018, de 31 de agosto, 7414/2020, de 17 de julho, e 7415/2020, de 17 de julho. Obedece ainda ao estipulado no despacho normativo n.º4/2024.

A Prova Escrita e Prática permitem avaliar, no âmbito dos quatro temas organizadores, aprendizagem passível de avaliação numa: prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de competências, nomeadamente; -interpretação e compreensão de Leis e modelos científicos; - interpretação de representações gráficas, dados, fonte de informações diversas; - realização de cálculos simples e conversão de unidades; -cumprimento de normas de segurança; - conhecimento e manipulação adequada de material/equipamentos de laboratórios; -utilização e aplicação correta do vocabulário específico da disciplina.

### 3. Caracterização da prova

Prova Escrita: A prova é cotada para 100 pontos. As respostas são registadas no próprio enunciado. Está organizada por grupos de itens. Os itens/grupos de itens podem ter como suporte um ou mais documentos como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas. Os suportes textuais apresentam extensão variável. A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. Alguns itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas. A valorização dos temas na prova é a seguinte: I -Terra em Transformação - 20-30 pontos; II - Terra um planeta com vida e Sustentabilidade na Terra - 20-30 pontos; III - Viver melhor na Terra - 40-50 pontos.

Prova Prática: A prova é cotada para 100 pontos no âmbito do tema - Terra um planeta com vida. Incide na realização de tarefas que envolvem a manipulação de materiais, de instrumentos e equipamentos, com produção escrita. Durante o desenrolar da prova prática serão avaliados os seguintes parâmetros: compreensão das instruções do protocolo experimental - 10 pontos; cumprimento das normas de segurança durante a atividade laboratorial - 10 pontos; conhecimento e manipulação adequada do material/instrumentos/equipamentos de laboratório - 10 pontos;

### 4. Critérios gerais de classificação

Prova Escrita: 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. 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 surgir em primeiro lugar. 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 - considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto; verdadeiro/falso - a cotação é atribuída por cada item classificado de forma acertada. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos; ordenação - a cotação total do item 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 ou omitido qualquer um dos elementos da sequência solicitada. Não há lugar a classificações intermédias. Itens de construção: resposta curta - as respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias. Se a resposta apresentar elementos contraditórios ou que excedam o solicitado, é classificada com zero pontos; resposta restrita/extensa - 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. 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 terminologia científica adequada. As respostas, se o seu conteúdo for considerado cientificamente válido e adequado ao solicitado, podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação desde que a linguagem em alternativa seja adequada e rigorosa. Nestes casos, os elementos de resposta cientificamente válidos devem ser classificados de acordo com os descritores apresentados. Caso a resposta contenha elementos contraditórios, são considerados para efeito de classificação apenas os tópicos que não apresentem esses elementos. Qualquer tentativa de fraude durante a realização da prova acarretará a anulação da questão ou da prova consoante os casos.

Prova Prática: Ao longo da prova prática serão subtraídos pontos em função dos erros cometidos, de acordo com os parâmetros referidos anteriormente. Cada penalização será no máximo de 2 pontos. Na produção escrita aplicam-se os critérios definidos relativamente à prova escrita.

## **5. Material**

O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Os materiais a utilizar durante a prova prática são da responsabilidade da escola.

## **6. Duração**

A prova tem a duração total de 90 minutos: 45 minutos para a prova escrita e 45 minutos para a prova prática. Não é concedida qualquer tolerância.