

INFORMAÇÃO-PROVA

Ciências Naturais

2025

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2025, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova de Ciências Naturais tem como referencial o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO) e as Aprendizagens Essenciais (AE) da disciplina de Ciências Naturais para os 7.º, 8.º e 9.º anos.

2. Caracterização e estrutura da prova

A prova é constituída por duas componentes: a componente escrita e a componente prática. A componente escrita da prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla) e itens de construção (por exemplo, resposta restrita). Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos.

A componente escrita da prova é cotada para 100 pontos.

A estrutura da componente escrita sintetiza-se no quadro I.

Quadro I - Valorização dos Domínios/Subdomínios

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• Dinâmica externa da Terra• Estrutura e dinâmica interna da Terra• Consequências da dinâmica interna da Terra• A Terra conta a sua história• Ciência geológica e sustentabilidade da Vida na Terra	20 a 30

A TERRA - UM PLANETA COM VIDA	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema Terra - da célula à biodiversidade 	20 a 30
SUSTENTABILIDADE NA TERRA	<ul style="list-style-type: none"> • Ecossistemas • Gestão sustentável de recursos 	
VIVER MELHOR NA TERRA	<ul style="list-style-type: none"> • Saúde individual e comunitária • O organismo humano em equilíbrio • Transmissão da vida 	40 a 60

A componente prática da prova é relativa a uma das Atividades Laboratoriais (AL) descritas nas aprendizagens essenciais do programa da disciplina de Ciências Naturais.

A prova prática implica a realização de uma atividade experimental (execução laboratorial) e posterior resposta a questões que envolvam o tratamento da informação recolhida durante essa atividade (Ficha de controlo/Questionário Laboratorial).

A componente prática da prova é cotada para 100 pontos.

3. 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.

4. Duração

A prova tem a duração total de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo, sendo 45 minutos para a componente escrita e 45 minutos para a componente prática.

5. Critérios Gerais de Classificação

Componente 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.

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 resposta que não deseja que seja classificada, deve ser considerada

apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Nos itens de escolha múltipla deve ser respeitado o número de opções pedidas. Caso o aluno exceda esse número a resposta será anulada.

Serão consideradas nulas as justificações das afirmações falsas que utilizem apenas a negação das mesmas.

Nos itens de resposta curta, em que é pedida mais do que uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido.

Nas questões em que for solicitada uma sequência, só será atribuída cotação se a resposta estiver totalmente certa.

Serão penalizadas com desconto na cotação, as respostas:

- ✓ que contenham incorreções;
- ✓ incompletas;
- ✓ que se desviem do contexto da pergunta;
- ✓ em que as ideias não estejam expostas de forma clara e numa sequência lógica.

Componente prática

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.

Nas respostas às questões pós-laboratoriais aplicam-se os critérios de classificação dos itens da componente escrita.

A aprovação nesta disciplina resulta da média aritmética das classificações obtidas nas duas componentes arredondada às unidades, tendo a componente escrita um peso de 50% e a componente prática 50 %. É obrigatória a realização de ambas as componentes na mesma fase, pelo que a falta a uma das componentes implica a não aprovação à disciplina.