

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

2026

Prova 10 - Prova Prática

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2026, nomeadamente:

- objeto de avaliação;
- caracterização da prova;
- material;
- duração;
- critérios gerais de classificação.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Ciências Naturais 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 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.

Caracterização da prova

A prova incide na realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, que envolvem a manipulação de materiais, de instrumentos e equipamentos, com produção escrita.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização das unidades e a estrutura da prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização das unidades e estrutura.

DOMÍNIOS	SUBDOMÍNIOS	ESTRUTURA	COTAÇÃO (pontos)
Terra em transformação	Dinâmica externa da Terra	Concretização de um protocolo experimental.	15
		Questões de resposta curta	85

A tipologia de itens e a cotação por item encontram-se no quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia e cotação.

Tipologia de itens		Cotação por item (em pontos)
Protocolo experimental	-cumprimento das regras de segurança.	5
	-domínio dos procedimentos na manipulação de materiais, instrumentos e equipamento.	5
	-compreensão das instruções do protocolo experimental.	5
Itens de construção	Resposta curta.	85

Material

As respostas são registadas em modelo de relatório, fornecido pelo estabelecimento de ensino.

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.

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 do relatório.

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 serão subtraídos pontos em função dos erros cometidos, de acordo com os itens referidos no quadro 2. Cada penalização será no máximo de 5 pontos.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens de 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.