REPÚBLICA PORTUGUESA
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E INOVAÇÃO

Informação - Prova de Equivalência à Frequência

1.ª/2.ª Fase

Disciplina – Ciências Naturais (Prova Escrita + Prova Prática)

PROVA 10 / 2025 / 2026

3º 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
- Características e estrutura
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência os conteúdos e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita (45 minutos) e uma parte prática (45 minutos) de duração limitada. Da prova constam:

- conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- análise e discussão de evidências e situações problemáticas;
- interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;
- elaboração e interpretação de representações gráficas;
- interpretação de dados;
- formulação de problemas e/ou hipóteses;
- previsão e avaliação de resultados de investigações;
- interpretação de fontes de informação diversas;
- exposição de ideias, defesa e argumentação;
- estruturação lógica de textos
- manusear com destreza, segurança e responsabilidade, todos os materiais de laboratório.

Na prova são avaliadas aprendizagens relativas a todos os domínios das Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais para os 7.º, 8.º e 9.º anos. A dimensão prático-experimental também será objeto de avaliação.

2.Caracterização da prova

A prova de Ciências Naturais é constituída por duas componentes, uma escrita e outra prática.
A classificação das componentes da prova, escrita e prática, é expressa na escala percentual de 0 a 100.

Prova escrita:
A prova reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos abordados na disciplina e está organizada por grupos de itens.
Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, esquemas entre outros.
As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios das Aprendizagens Essenciais.
A prova é cotada para 100 pontos.

Prova prática:

Implica a realização de tarefas, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita para registar observações, registar cálculos e produzir conclusões, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental.
Exige a presença de um júri, que irá avaliar o desempenho do aluno.

Os domínios que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação das provas teórica e prática por Temas.

PROVA TEÓRICA			
Domínio	**Subdomínios**	**Número de questões**	**Cotação (em pontos)**
A Terra em Transformação	Estrutura e Dinâmica Interna da Terra Consequências da Dinâmica Interna da Terra	6 a 10	20-30
Sustentabilidade da Terra	Ecossistemas	4 a 6	20-30
Viver melhor na Terra	O organismo humano em equilíbrio	5 a 10	40-50

PROVA PRÁTICA			
Domínio	**Subdomínios**	**Número de questões**	**Cotação (em pontos)**
A Terra em Transformação	Dinâmica Externa da Terra	1	20-30
A Terra – um planeta com vida	Sistema Terra: da célula à biodiversidade	2 a 4	40-50
Viver melhor na Terra	O organismo humano em equilíbrio	1	30

3. Critérios gerais de classificação

• **Componente Escrita**

As classificações a atribuir na **componente teórica** às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.
As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

ITENS DE SELEÇÃO

Escolha múltipla

A cotação total do item é atribuída, às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:

– uma alternativa incorreta;

– mais do que uma alternativa;

Não há lugar a classificações intermédias.

Ordenação

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência está integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

– é apresentada uma sequência incorreta;

– é omitido pelo menos um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

Associação ou correspondência

A classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho.

Considera-se incorreta qualquer associação ou correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

Completamento

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa que completa corretamente o espaço das afirmações.

São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:

– uma alternativa incorreta;

– as duas alternativas.

Não há lugar a classificações intermédias.

ITENS DE CONSTRUÇÃO

Resposta curta

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Resposta restrita

Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta, apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma pontuação (*conf.* Quadro 2).

É classificada com zero pontos, qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho no domínio específico da disciplina.

A avaliação das respostas aos itens de resposta aberta, centra-se nos tópicos de referência, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a organização lógico-temática das ideias expressas no texto elaborado.

Quadro 2 – Nível de desempenho

Níveis	Descritores
3	Composição bem estruturada, sem erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, ou com erros esporádicos, cuja gravidade não implique perda de clareza e/ou de sentido.
2	Composição razoavelmente estruturada, com alguns erros de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade não implique perda de clareza e/ou de sentido.
1	Composição sem estruturação aparente, com erros graves de sintaxe, de pontuação e/ou de ortografia, cuja gravidade implique perda frequente de clareza e/ou de sentido.

• **Componente Prática**

Execução Laboratorial:

- Aplica corretamente os conhecimentos e a linguagem científica da disciplina na execução do trabalho laboratorial;

- Executa adequadamente as técnicas laboratoriais, de acordo com o protocolo experimental da atividade laboratorial;

- Cumpre as regras de segurança e trabalho no laboratório, bem como as instruções fornecidas;

- Manuseia com destreza, correção e segurança o material, reagentes e equipamentos;

- Emprega corretamente linguagem e terminologia específica do laboratório;

- Recolhe e regista os dados e observações com rigor;

- Mantém a bancada limpa e organizada, durante a realização da experiência;

- Faz uma correta gestão do tempo disponível na atividade laboratorial;

- Resolve com autonomia as dificuldades que surgem durante a atividade laboratorial.

A classificação da execução laboratorial será realizada em grelha de observação de atividade laboratorial.

Ficha de controlo/Questionário laboratorial:

- Executa corretamento os procedimentos que lhe permitem tirar conclusões;

- Aplica corretamente os conhecimentos da disciplina na análise, interpretação e tratamento dos resultados;

- Revela espírito crìtico na apresentação de conclusões e identificação de possíveis erros.

Na classificação da Ficha de controlo/Questionário laboratorial serão aplicados os mesmos critérios gerais de classificação da componente escrita da prova.

Classificação Final da Prova (CF)

- Cada uma das componentes, Componente Escrita (CE) e Componente Prática (CP) é cotada para 100 pontos.

- A Classificação Final da Prova (CF) será obtida fazendo a média aritmética das duas componentes (Escrita e Prática), sendo calculada por:

$$CF = (CE + CP)/2$$

4. Material autorizado

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de lápis e folha de rascunho. Todas as respostas devem ser dadas no enunciado da prova.
Lápis e borracha, exclusivamente para a ilustração/representação gráfica.
É necessária máquina calculadora, para a parte prática.
Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos da parte teórica e 45 minutos da parte prática.
A prova não tem período de tolerância, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.