

## INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

---

**CIÊNCIAS NATURAIS****2026****Prova 10**

---

**3.º Ciclo do Ensino Básico - 9.º Ano**

---

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
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

**Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais para os 7.º, 8.º e 9.º anos e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e prática de duração limitada.

A prova incide sobre os domínios específicos da disciplina e pretende avaliar:

- Conhecimento e compreensão de conceitos, modelos e teorias;
- Análise e discussão de evidências e situações problemáticas;
- Elaboração e interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados, de fontes de informação diversas;
- Formulação de problemas e/ou hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Exposição de ideias com a respetiva defesa e argumentação.

**Caraterização da prova**

A prova de equivalência à frequência é composta por duas partes, uma prova escrita e uma prova prática sendo as respostas registadas em modelo próprio fornecido pela escola.

A prova prática implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual ou em grupo, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental produzido.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios ou dos respetivos conteúdos no programa e nos documentos orientadores.

A resposta aos itens de cada um dos domínios de referência pode implicar a mobilização de aprendizagens dos outros domínios.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

A prova pode integrar itens de resposta curta, resposta restrita, resposta extensa, escolha múltipla, associação/correspondência, sequência/ordenação e legendagem.

A classificação das componentes escrita e prática, é expressa na escala percentual de 0 a 100.

A classificação da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes (escrita e prática), expressas na escala percentual de 0 a 100.

A distribuição da cotação pelos temas relativos à componente escrita apresenta-se no quadro 1.

**Quadro 1 – Valorização relativa dos temas**

<b>Tema</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
Dinâmica interna da Terra	5 - 30
Consequências da dinâmica interna da Terra	5 - 30
Dinâmica Externa da Terra	5 - 30
Ecosistemas	5 - 30
Transmissão da vida	10 - 40
O organismo humano em equilíbrio	10 - 40

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item relativo à componente escrita apresentam-se no quadro 2.

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

<b>Tipologia de itens</b>		<b>Número de itens</b>	<b>Cotação por item (em pontos)</b>
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla Ordenação Correspondência	10 a 20	2 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Legendagem Resposta curta Resposta restrita Resposta extensa	2 a 10	2 a 15

A **componente prática** da prova, implica a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

A distribuição da cotação pelos temas relativos à componente prática apresenta-se no quadro 3.

**Quadro 3 – Valorização relativa dos temas**

Tema	Cotação (em pontos)
Organismo humano em equilíbrio	100

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item relativo à componente prática apresentam-se no quadro 4.

**Quadro 4 – Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla Correspondência	2 a 7	3 a 10
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Legendagem Resposta curta Resposta restrita Resposta extensa	3 a 10	3 a 15

A prova é cotada para 100 pontos.

#### **Critérios gerais de classificação**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos 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.

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 for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

#### **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.

Nas respostas aos itens de escolha múltipla, a transcrição do texto da opção escolhida é considerada equivalente à indicação da letra correspondente.

## 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

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

## ITENS DE CONSTRUÇÃO

### LEGENDAGEM

A cotação para cada item a legendar só é atribuída às respostas em que a designação esteja correta cientificamente.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

### RESPOSTA CURTA

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

Nos itens de resposta curta são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

### RESPOSTA RESTRITA e EXTENSA

Os critérios de classificação dos itens deste tipo de resposta 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 avaliação deste tipo de respostas, 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.

As respostas que não apresentem exatamente os termos ou expressões constantes nos critérios específicos são classificadas em igualdade de circunstâncias com aquelas que os apresentem, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido, adequado ao solicitado e enquadrado pelos documentos curriculares de referência.

Nos itens de resposta curta, nos itens de resposta restrita e nos itens de resposta extensa que solicitem um número específico de elementos, só são considerados para efeitos de classificação os primeiros elementos correspondentes ao número solicitado.

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

Para além dos critérios enunciados acima, na componente prática:

As tarefas a realizar seguem um protocolo experimental a fornecer ao aluno;

As tarefas são classificadas de acordo o desempenho apresentado pelo aluno e de acordo com as respostas dadas no guião.

**Material autorizado**

As respostas são registradas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

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 90 minutos, sem qualquer tolerância distribuídos da seguinte forma:

- Componente escrita – 45 minutos;
- Componente prática – 45 minutos.