
Informação – Prova de Equivalência à Frequência

Código da Prova- 10| 2025

Ciências Naturais

PROVA- ESCRITA + PRÁTICA

3º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de agosto)

O presente documento visa divulgar informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 3.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2025.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor e do Programa da disciplina.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

1. Objeto de avaliação;
2. Características e estrutura;
3. Critérios gerais de classificação;
4. Material autorizado;
5. Duração.

1. 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 o 9.º ano e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova com componente escrita (E) e componente prática (P) de duração limitada, incidindo sobre os domínios: Terra em Transformação; Sustentabilidade na Terra e Viver Melhor na Terra.

COMPONENTE ESCRITA DA PROVA DE CIÊNCIAS NATURAIS

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA COMPONENTE ESCRITA

A **componente escrita da prova**, cuja realização implica um registo escrito, é cotada para 100 pontos. Esta componente da 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, imagens, esquemas. Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas dos conteúdos abordados na disciplina de Ciências Naturais no 3.º CEB.

A componente escrita é dividida em 3 grupos.

Grupo I – Terra em Transformação

Grupo II – Sustentabilidade na Terra

Grupo III – Viver Melhor na Terra

Valorização dos domínios/conteúdos na prova

Domínios		Conteúdos	Cotação (pontos)
Terra em Transformação	Dinâmica Interna da Terra	- Deriva dos continentes e tectónica de placas - Ocorrência de dobras e falhas.	20 a 25
	Consequências da dinâmica Interna da Terra	- Atividade vulcânica; riscos e benefícios da atividade vulcânica; - Atividade sísmica; risco e proteção das populações.	
	Estrutura Interna da Terra	- Contributo da Ciência e da Tecnologia para o estudo da estrutura interna da Terra; - Modelos propostos.	
Sustentabilidade na Terra	Ecossistemas	- Estrutura e Funcionamento dos Ecossistemas; - Fluxos de energia e ciclos de matéria;	20 a 25
Viver melhor na Terra	O organismo humano em equilíbrio	- A importância do sistema digestivo para o equilíbrio do organismo humano. - A importância da função excretora na regulação do organismo humano.	50 a 60
	Transmissão da vida	Bases morfológicas e fisiológicas da reprodução humana.	

Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção - Escolha múltipla - Completamento - Associação/correspondência - Verdadeiro/falso - Ordenação	10 a 15	1 a 6
Itens de construção - Completamento - Resposta curta - Resposta restrita - Resposta extensa	5 a 10	1 a 8

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA COMPONENTE ESCRITA

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Nos itens de escolha múltipla a cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada: i) uma opção incorreta; ii) mais do que uma opção. Não há lugar a classificações intermédias.

Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos itens de resposta restrita ou extensa, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho.

Nos itens de Associação / Correspondência, a classificação é atribuída de acordo com o nível de desempenho. Considera-se incorreta qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

Nos itens de Ordenação, a cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa. São classificadas com zero pontos as respostas em que: i) seja apresentada uma sequência incorreta; ii) seja omissa, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Nos itens cuja resposta pode envolver a apresentação de cálculos, justificações, composições e/ou construções geométricas, os critérios de classificação apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Se o erro apresentado na resposta a uma questão ou alínea for resultante da anterior, deverá atribuir-se a cotação integral.

4. MATERIAL AUTORIZADO PARA A COMPONENTE ESCRITA

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO DA COMPONENTE ESCRITA

A componente escrita da prova tem a duração de 45 minutos, sem tolerância.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA DA COMPONENTE PRÁTICA

A **componente prática da prova** implica a realização de tarefas que serão objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, nomeadamente a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, e eventual produção escrita, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do(a) aluno(a).

Resposta oral às questões colocadas pelo júri no decorrer da prova.

Na componente prática da prova, os temas em avaliação serão: “Terra, Um Planeta com Vida”, subtema “Da célula ao ecossistema” e “Viver melhor na Terra”, subtema “Sangue e Linfa”.

Temas	Cotação (pontos)
Terra, Um Planeta com Vida - Da célula ao Ecossistema	50 a 60
Viver melhor na Terra – Sangue e Linfa	40 a 50

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA COMPONENTE PRÁTICA

Respeito por regras de segurança.

Domínio dos procedimentos na manipulação de instrumentos e equipamento.

Cumprimento das instruções do guião/protocolo experimental.

Conhecimentos e competências no contexto dos subdomínios avaliados em cada tarefa.

A eventual produção escrita realizada em cada tarefa é avaliada em conformidade com os critérios gerais aplicados na componente escrita da prova de ciências naturais.

4. MATERIAL AUTORIZADO PARA A COMPONENTE PRÁTICA

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Será permitida a utilização de lápis e borracha **apenas** para registo das observações.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO DA COMPONENTE PRÁTICA

A componente prática da prova tem a duração de 45 minutos, sem tolerância.