

PROVA 10 /Págs.5

**INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
3º CICLO DO ENSINO BÁSICO.
2023****PROVA DE CIÊNCIAS NATURAIS****Modalidade:** Escrita (CE) + Prática (CP)**Duração da prova:** 45 min + 45 min

1ª e 2ª FASES

Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo da disciplina de **Ciências Naturais**, nos termos do artigo 23º, de acordo com o Despacho Normativo, n.º 4-B/2023, de 3 de abril, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais para a disciplina de Ciências Naturais do 3.º Ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e prática de duração limitada.

2. Características e estrutura

A prova é constituída por duas componentes: **Escrita (CE)** e **Prática (CP)**.

A **Prova da Componente Escrita (CE)** reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos abordados na

Página 1 de 5

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 sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios/subdomínios nas Aprendizagens Essenciais da disciplina.

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

Quadro 1 – Distribuição da cotação por Domínios

Domínio	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica externa da Terra 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 – 30
SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Ecosistemas Gestão sustentável de recursos	20 – 30
VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária O organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	40 – 60

A **Prova da Componente Escrita (CE)** inclui itens de seleção e itens de construção, de acordo com o quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	20 – 30	70 – 80
	Associação/correspondência		
	Ordenação		

ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	4 – 10	20 – 30
	Resposta restrita		

A **Prova da Componente Escrita (CE)** é cotada para 100 pontos.

A **Prova da Componente Prática (CP)** 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, implicando a presença de um júri e a utilização, por este, de um registo de observação do desempenho do aluno.

Será objeto de avaliação desta prova uma atividade laboratorial relativa ao **Domínio “Terra um Planeta com Vida” e ao subdomínio “Sistema Terra - da célula à diversidade”**.

A **Prova Componente Prática (CP)** consta de um protocolo que o aluno seguirá, executando as tarefas que lhe são pedidas (quadro 3).

Quadro 3 – Domínios a avaliar e cotação

Domínios a avaliar	Cotação (em pontos)
Execução laboratorial, reflexão sobre o procedimento e recolha de dados: – Manipulação, com correção e respeito por normas de segurança, de materiais e equipamentos. – Execução de técnicas laboratoriais de acordo com o protocolo experimental.	50
Tratamento de resultados, conclusões e reflexões sobre os resultados: – Recolha, registo e organização de dados e observações. – Interpretação dos resultados obtidos e/ou das observações efetuadas. – Tirar conclusões.	50
	100

A **Prova da Componente Prática (CP)** é cotada para 100 pontos.

3. Critérios gerais de classificação da prova

As classificações a atribuir 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 onde:

- 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

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 dada pontuação.

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.

CLASSIFICAÇÃO FINAL DA PROVA (CF)

Cada uma das componentes (CE e CP) é cotada com 100 pontos. A classificação final (CF) será a média aritmética simples das classificações das duas componentes, expressas na escala de 0 a 100.

4. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- A **Prova da Componente Escrita (CE)** tem a duração de 45 minutos.
- A **Prova da Componente Prática (CP)** tem a duração de 45 minutos.

Entre a resolução da **Prova da Componente Escrita (CE)** e a da **Prova da Componente Prática (CP)**, há um período de 10 minutos, destinado à recolha da **Prova da Componente Escrita (CE)** e preparação da **Prova da Componente Prática (CP)**. Durante este período, os alunos não podem sair da sala. A **Prova da Componente Prática (CP)** é recolhida no final do tempo previsto para a realização da prova.

5. Material autorizado

As respostas são registadas em folhas próprias fornecidas pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial) e na Ficha de Controlo/Questionário Laboratorial.

Na **Prova da Componente Escrita (CE)** 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.

Na **Prova da Componente Prática (CP)**, para o preenchimento do cabeçalho da Ficha de Controlo/Questionário Laboratorial, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Quando assinalado na prova, o examinando pode utilizar o seguinte material:

- lápis de grafite de diferentes graus de dureza,
- borracha,
- apara-lápis,
- lápis de cor.