



INFORMAÇÃO-PROVA

CIÊNCIAS NATURAIS**2020****Prova 10**

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

Objeto de avaliação

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor, nomeadamente as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada, nomeadamente:

- Conhecimento e compreensão de dados, de conceitos, de modelos e de teorias;
- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- 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.
- Manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos.

Os domínios e subdomínios a avaliar, bem como as cotações a atribuir a cada um deles na prova escrita, apresentam-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação

Domínios e Subdomínios		Cotação (em pontos)
TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	Dinâmica externa da Terra Estrutura e 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
TERRA – UM PLANETA COM VIDA SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Sistema Terra: da célula à biodiversidade Ecossistemas Gestão sustentável dos recursos	20-35
VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária	50-60

	Organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	
--	---	--

Caracterização da prova

A prova de equivalência à frequência inclui uma **prova escrita** e uma **prova prática**, ambas cotadas para 100 pontos. A **prova prática** inclui a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, bem como a execução de procedimentos laboratoriais com base em protocolos/instruções fornecidos/das, feita na presença de um júri. Pode também incluir a produção de protocolos e itens de expressão gráfica (esquema, árvore genealógica ou desenho), relatório ou questionário equivalente.

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

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou das unidades dos programas ou à sequência dos seus conteúdos.

Cada item pode envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/unidades dos programas.

A prova inclui itens de seleção (escolha múltipla, ordenação e associação) e itens de construção (resposta curta e restrita).

A classificação final da prova corresponde à **média aritmética simples** das classificações das duas componentes, expressa na escala de 0 a 100.

Material

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

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

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A **prova escrita** tem a duração de **45 minutos**.

A **prova prática** tem a duração de **45 minutos**.

CrITÉrios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

As respostas aos itens são classificadas de forma dicotómica ou por níveis de desempenho, de acordo com os critérios específicos. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

As respostas que incluam sequências só são classificadas em caso de sequência integralmente correta.

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.

Nos itens que envolvem a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

A versão integral dos critérios gerais de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.