



Informação - Prova de Equivalência à Frequência de Ciências Naturais

3.º Ciclo do Ensino Básico

1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais a realizar em 2017.

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

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

- Objeto de avaliação;
- Caracterização da prova;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais em vigor e permite avaliar os conhecimentos do aluno sobre: as características da Terra que originaram o aparecimento da vida; a dinâmica interna e externa da Terra; a estrutura e funcionamento dos ecossistemas e a influência do Homem na sua preservação e sustentabilidade; a constituição e funcionamento do organismo humano e formas de preservação da saúde.

As competências específicas a avaliar têm como referência as definidas no documento “Orientações Curriculares” para a área curricular de Ciências Físicas e Naturais - disciplina de Ciências Naturais- e as Metas Curriculares do 3.º Ciclo do Ensino Básico e abrangem três domínios:

- Domínio dos Conhecimentos

Neste domínio será avaliada a aquisição, compreensão e aplicação de conhecimentos (substantivo, epistemológico e processual).

- Domínio da Comunicação

As competências a avaliar neste domínio são:

- Expressão escrita clara e correta;
- Utilização de linguagem científica;
- Interpretação de textos;
- Capacidade de argumentação e defesa de ideias.

- Domínio do Raciocínio

As competências a avaliar neste domínio são:

- Interpretação de tabelas, gráficos, esquemas, etc.;
- Realização de inferências, generalizações e deduções.

3. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é constituída por **questões** referentes aos conteúdos programáticos dos domínios/domínios organizadores do programa de Ciências Naturais para o 3.º ciclo: **Terra no Espaço; Terra em Transformação; Sustentabilidade na Terra; Viver melhor na Terra.** As questões são do tipo: resposta curta, ordenação, escolha múltipla, correspondência ou associação, verdadeiro/falso e desenvolvimento.

DOMÍNIOS/SUBDOMÍNIOS	COTAÇÕES
Terra no Espaço - Terra - um planeta com vida Terra em transformação - Dinâmica interna da Terra - Consequências da dinâmica interna da Terra - Estrutura interna da Terra - Dinâmica externa da Terra	35-45%
Sustentabilidade na Terra - Ecossistemas - Gestão sustentável de recursos	10-20%
Viver melhor na Terra - Saúde individual e comunitária - Transmissão da vida - Organismo humano em equilíbrio - Ciência e Tecnologia e qualidade de vida.	40-50%
	100%

4. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- ✓ As respostas devem ser claras e bem estruturadas;
- ✓ Nos itens de resposta curta, em que é pedida mais de uma resposta, apenas serão consideradas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido;

- ✓ Não serão valorizadas as respostas:
 - que sejam totalmente ilegíveis;
 - em que não haja utilização da linguagem científica pedida;
 - resultantes de uma deficiente interpretação do enunciado (gráfico, esquema, tabela ou texto);
 - que não correspondam ao conteúdo do programa;
 - que, em itens de escolha múltipla, excedam o número de opções pedidas;
 - que, em itens de verdadeiro/falso, indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas;
 - as opções incorretas nos itens de correspondência ou associação;
 - que, em itens relativos a sequências, estas não estejam integralmente corretas.

- ✓ Serão desvalorizadas:
 - as respostas em que as ideias não estejam expostas com clareza.
 - frases mal estruturadas ou com falta de termos científicos adequados.
 - nas respostas em que é pedida uma justificação após uma resposta curta, a cotação total só será atribuída caso a identificação esteja correta.

5. MATERIAL

O aluno apenas poderá usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta preta ou azul. As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino. Não é permitido o uso de lápis, nem corretor.

6. DURAÇÃO

A prova terá a duração de 90 minutos.