
INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
CIÊNCIAS NATURAIS

2016

Prova 10

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2016.

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

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

Objeto de avaliação;

Caracterização da prova;

Material;

Duração;

Critérios de classificação.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos e com eles deve ser analisado, para que fiquem devidamente informados sobre a prova que irão realizar.

Importa ainda referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que o exame diz respeito.

Objeto de avaliação:

As Orientações Curriculares para o 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais definem quatro temas organizadores: Terra no Espaço, Terra em Transformação, Sustentabilidade na Terra e Viver Melhor na Terra.

Na prova de exame de equivalência à frequência será avaliada, no âmbito dos quatro temas organizadores, a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

Análise e discussão de evidências e situações problemáticas;

Interpretação e compreensão de leis e modelos científicos;

Elaboração e interpretação de representações gráficas;

Interpretação de dados;

Formulação de problemas e/ou hipóteses;

Previsão e avaliação de resultados de investigações;

Exposição de ideias, defesa e argumentação;

Estruturação lógica de textos.

Os temas organizadores que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte.

Quadro 1 – Temas organizadores

Temas	Subtemas
TERRA NO ESPAÇO	Terra - Um planeta com vida
TERRA EM TRANSFORMAÇÃO	A Terra conta a sua história Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra Estrutura interna da Terra Dinâmica externa da Terra
SUSTENTABILIDADE NA TERRA	Ecossistemas Gestão sustentável de recursos
VIVER MELHOR NA TERRA	Saúde individual e comunitária Transmissão da vida O organismo humano em equilíbrio Opções que interferem no equilíbrio do organismo Ciência, Tecnologia e Qualidade de vida

Os conteúdos relativos ao tema Viver melhor na Terra terão uma valorização entre 45% a 60% do total da prova.

Caracterização da prova:

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

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas do programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos temas no programa da disciplina.

A prova inclui itens de seleção (predominantemente, de escolha múltipla) 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 (pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	16 a 22	2 a 3
	Associação/correspondência Ordenação/Classificação V e F		4 a 6
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta curta	2 a 6	3 a 4
	Resposta restrita	3 a 9	6 a 8

Os alunos não respondem no enunciado da prova. As respostas são registadas em folha própria do estabelecimento de ensino.

Material:

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.

Duração:

A prova tem a duração de 90 minutos.

CrITÉRIOS gerais de classificação:

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.