
Informação – Prova

Ano Letivo 2016-2017

**Prova de Equivalência à
Frequência de Ciências Naturais
Código - 02**

**Ensino Básico
2º Ciclo
Despacho Normativo 1-A/2017 de 10 de
fevereiro**

Objeto de avaliação:

A prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais incide sobre os conteúdos e as aprendizagens definidas para o final do 2º Ciclo do Ensino Básico, tendo como referência o programa e as metas curriculares da disciplina.

Características e estrutura da prova:

A prova é constituída por um caderno.

A prova está organizada em cinco grupos de itens e pode apresentar entre **46 a 56** itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias, esquemas.

A prova é realizada no enunciado.

A cotação total da prova é de 100 pontos.

A estrutura da prova sintetiza-se no quadro 1:

DOMINIOS	SUBDOMINIOS	COTAÇÃO (em pontos)
A ÁGUA, O AR, AS ROCHAS E O SOLO – MATERIAIS TERRESTRES:	A importância das rochas e do solo na manutenção da vida. A importância da água para os seres vivos. A importância do ar para os seres vivos.	15-25
DIVERSIDADE DE SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO	Diversidade nos animais. Diversidade nas plantas.	15-25
UNIDADE NA DIVERSIDADE DE SERES VIVOS	Célula – unidade básica de vida. Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica.	5-15
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nos animais. Trocas nutricionais entre o organismo e o meio: nas plantas. Transmissão de vida: reprodução no ser humano. Transmissão de vida: reprodução nas plantas.	40-60
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	Microorganismos. Higiene e problemas sociais.	5-10

Quadro 1 – Valorização dos domínios/subdomínios da prova de equivalência à frequência

A prova de equivalência à frequência inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação /correspondência e/ou ordenação, completamento e verdadeiro/falso) e itens de construção (resposta curta, resposta longa e resposta restrita). Nos itens de resposta curta, a resposta pode resumir-se, por exemplo, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase ou a um número.

Os tipos de itens da prova encontram-se discriminados no quadro 2.

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item
Itens de seleção	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha múltipla • Associação/correspondência • Ordenação • Completamento • Verdadeiro/falso 	32 a 38	2 a 5
Itens de construção	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta curta • Resposta restrita • Resposta longa 	14 a 18	2 a 10

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação da prova

Critérios gerais de classificação:

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

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

Itens de selecção:

- **ESCOLHA MÚLTIPLA**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

- **ASSOCIAÇÃO/CORRESPONDÊNCIA**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única associação/correspondência integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma associação/correspondência incorreta;
- uma associação/correspondência incompleta.

- **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 seja:

- apresentada uma sequência incorreta;
- omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

- **VERDADEIRO/FALSO**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

- **COMPLETAMENTO**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas:

- incorretas;
- mais do que uma resposta.

Nos itens de seleção não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção:

- **RESPOSTA CURTA/LONGA**

Nos itens de **resposta curta/longa**, a classificação é atribuída de acordo com a estrutura da resposta, a clareza da linguagem, a correção científica e a capacidade de síntese.

As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos.

Caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, deverá ser classificada com zero pontos.

- **RESPOSTA RESTRITA**

Nos itens de construção de resposta restrita, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por níveis de desempenho.

Duração:

Prova escrita com a duração de 90 minutos.

Material autorizado:

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

Cada aluno só poderá utilizar o seu material, não sendo permitida a utilização do material dos outros examinandos.

Não é permitido o uso de corretor nem de lápis.

Agrupamento de Escolas de Montemor-o-Velho, 19 de abril, de 2017