

## INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE **Ciências Naturais**

Prova 02 | 2019

---

2.º ciclo do ensino básico / 6.º Ano de Escolaridade

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2019, nomeadamente:

- Objeto de avaliação;
- Caracterização e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

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

### **1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares da disciplina de Ciências Naturais dos 5.º e 6.º anos de escolaridade e permite avaliar os conhecimentos passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- conhecimentos gerais do aluno relativamente aos conteúdos programáticos;
- capacidade de aplicar os conhecimentos na resolução dos exercícios;
- clareza e correção da expressão escrita;
- uso de vocabulário específico da disciplina;
- respostas adequadas às questões formuladas;
- interpretação correta de figuras, textos, gráficos, tabelas, mapas ou esquemas.

### **2. Caracterização e estrutura da prova**

A prova apresenta entre 18 e 24 itens.

Alguns itens podem ter como suporte figuras, textos, gráficos, tabelas, mapas ou esquemas.

Os itens estão organizados, tendencialmente, segundo seis temas: A Água, o Ar, as Rochas e o Solo – Materiais Terrestres, Diversidade dos Seres Vivos e suas Interações com o Meio, Unidade na Diversidade dos Seres Vivos, Processos Vitais Comuns aos Seres Vivos, Transmissão de Vida e Agressões do Meio e Integridade do Organismo.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos domínios do programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos domínios do programa.

A prova é constituída por itens de seleção (escolha múltipla, ordenação ou associação) e por itens de construção (resposta curta, completamento ou resposta restrita).

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos domínios na prova apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Valorização dos domínios**

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
A Água, o Ar, as Rochas e o Solo – Materiais Terrestres	- Importância da água para os seres vivos - Importância do ar para os seres vivos - Importância das rochas e do solo na manutenção da vida	18
Diversidade dos Seres Vivos e suas Interações com o Meio	- Diversidade nos animais - Diversidade nas plantas	15
Unidade na Diversidade dos Seres Vivos	- A célula - unidade básica de vida -Diversidade a partir da unidade: - níveis de organização hierárquica	12
Processos Vitais Comuns aos Seres Vivos	-Trocas nutricionais entre o organismo e o meio nos animais Trocas nutricionais entre o organismo e as plantas	24
Transmissão de Vida	- Transmissão de vida: Reprodução no ser humano. Reprodução nas plantas.	19
Agressões do Meio e Integridade do Organismo	- Microrganismos - Higiene e problemas sociais	12

A tipologia dos itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no 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 Ordenação Associação	Entre 10 e 15	Entre 3 e 6
Itens de construção	Completamento Resposta curta Resposta restrita	Entre 5 e 10	Entre 4 e 8

A resposta aos itens de construção pode envolver, por exemplo, a apresentação de uma palavra, um número, uma letra ou uma expressão (itens de resposta curta e completamento) ou a produção de um pequeno texto, a apresentação de um raciocínio ou a apresentação de justificações (itens de resposta restrita).

### **3. Critérios gerais de classificação**

A prova é classificada na escala de 0 a 100 pontos.

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

Todas as respostas devem ser perfeitamente legíveis e estar perfeitamente identificadas na folha de prova.

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

Erros linguísticos não serão tomados em consideração, a não ser que sejam impeditivos da compreensão da resposta.

A justificação a uma questão só é contabilizada quando tal é solicitado. Quando se verificar um engano, este deve ser riscado e corrigido à frente. A ausência de resposta implica cotação nula.

#### **Itens de seleção**

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens de associação e completamento, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos de correção.

#### **Itens de construção**

Nos itens de resposta curta e completamento, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Poderão ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos de correção.

Nos itens de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma determinada pontuação.

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

#### **4. Material**

Como material de escrita, o aluno apenas pode utilizar caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Não é permitido o uso de lápis ou corretor.

#### **5. Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.