

Informação – Prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais (código 02)

2.º Ciclo

2019/2020

### 1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor para o 2º ciclo na disciplina de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo nos conteúdos a seguir indicados.

#### Conteúdos

##### ***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

##### ***Diversidade dos seres vivos e suas interações com o meio***

- Diversidade nos animais
- Diversidade nas plantas

##### ***Unidade na diversidade dos seres vivos***

- Célula – unidade básica de vida

##### ***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

##### ***Agressões do meio e integridade do organismo***

- Microrganismos
- Higiene e problemas sociais

### 2. Caracterização da prova

A prova é cotada para 100 pontos e apresenta cinco grupos de itens.

Os conteúdos do 5º ano e do 6º ano têm uma ponderação semelhante na prova. A cotação atribuída a cada uma destas componentes distribui-se equilibradamente pelos dois anos de escolaridade a que os documentos curriculares se referem.

No **Grupo I** avalia-se a aprendizagem dos conteúdos do domínio ***A água, o ar, as rochas e o solo – materiais terrestres***.

Cotação: **20 pontos**

No **Grupo II** avalia-se a aprendizagem dos conteúdos do domínio ***Diversidade dos seres vivos e suas interações com o meio***

Cotação: **20 pontos**

No **Grupo III** avalia-se a aprendizagem dos conteúdos do domínio ***Unidade na diversidade dos seres vivos***

Cotação: **10 pontos**

No **Grupo IV** avalia-se a aprendizagem dos conteúdos do domínio ***Processos vitais comuns aos seres vivos***

Cotação: **40 pontos**

No **Grupo V** avalia-se a aprendizagem dos conteúdos do domínio **Agressões do meio e integridade do organismo**

Cotação: **10 pontos**

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos como, por exemplo, textos, tabelas de dados, gráficos e figuras esquemáticas, incluindo itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, ordenação e associação/correspondência) e itens de construção (por exemplo, resposta curta e resposta restrita).

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

### **3. 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.
- Se, quando se verificar um engano, o aluno não riscar inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.
- Nos itens de escolha múltipla serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas.
- Nos itens de ordenação, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas, todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.
- Nos itens de verdadeiro/falso, serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.
- Nas questões com legendas ou com correspondência, a cotação será equitativa para cada uma das respostas dentro de cada questão.
- Nas respostas que impliquem relacionamento de factos, não será atribuída a cotação completa se o aluno apenas descrever o facto.
- Nos Itens de construção:
  - de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos; sempre que estes contenham mais respostas assinaladas do que as pedidas serão cotadas as primeiras respostas assinaladas, de acordo com o número pedido;
  - de resposta restrita, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.
  - que envolvam a produção de um texto, a atribuição da cotação completa terá em consideração: a adequação da resposta à pergunta; o rigor científico; o encadeamento lógico das ideias; a correcção da expressão escrita.
- Às respostas incompletas é atribuída cotação em função dos conteúdos abordados.

### **4. Material autorizado**

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

Não é permitido o uso de corretor.

As respostas são registadas no enunciado.

### **5. Duração**

90 minutos.