
INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE CIÊNCIAS NATURAIS

PROVA 02 | 2019

6º ANO

2º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova final a nível de escola, do 2.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2019.

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

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

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do ensino básico em vigor e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada. Pretende além disso, avaliar a capacidade de aplicar e relacionar conhecimentos e processos, associados aos conteúdos e aos conceitos/noções básicas, no âmbito da disciplina.

Os conteúdos a abordar estão mencionados abaixo:

- Diversidade nos animais e suas interações com o meio:
 - Revestimento dos animais
 - Locomoção
 - Variedade de regimes alimentares
 - Reprodução
- Unidade na diversidade dos seres vivos
- Materiais terrestres suporte de vida:
 - Importância da água para os seres vivos
 - Importância do ar para os seres vivos
- Trocas nutricionais entre o organismo humano e o meio e sua integridade:
 - Os alimentos como veículos de nutrientes
 - Órgãos do sistema digestivo do homem
 - Digestão como processo de obtenção de nutrientes
 - Órgãos do sistema respiratório do homem
 - Processo da hematose pulmonar
 - Transporte de nutrientes até às células
 - O sangue - importância dos seus constituintes

- Trocas nutricionais entre as plantas e o meio:
 - A água e os sais minerais na planta
 - As plantas elaboram o seu próprio alimento – fotossíntese
 - As trocas gasosas nas plantas – qualidade do ar
- Transmissão da vida:
 - Órgãos do sistema reprodutor humano
 - Processo de gestação humano
 - Processo de reprodução nas plantas com flor

3. Características e estrutura

A prova consta de 6 grupos de questões, cujos itens são de resposta obrigatória. Cada grupo pode ter diferente número de itens. Cada grupo de itens é geralmente introduzido por documentos (textos, figuras, esquemas, tabelas, gráficos). Os itens podem ser:

- de seleção: legendagem de figuras esquemáticas; estabelecimento de correspondência/associação; escolha múltipla; verdadeiro/falso; ordenação/sequência ou completar espaços.
- de construção: resposta curta ou resposta extensa.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização relativa dos temas apresenta-se no Quadro 1.

Temas	Cotação (em pontos)
Grupo I – Diversidade nos animais e suas interações com o meio	20
Grupo II – Unidade na diversidade dos seres vivos	5
Grupo III – Materiais terrestres – suporte de vida: Importância da água e do ar para os seres vivos	15
Grupo IV – Trocas nutricionais entre o organismo humano e o meio e sua integridade	25
Grupo V – Trocas nutricionais entre as plantas e o meio	10
Grupo VI – Transmissão da vida	25

Quadro 1 – Valorização relativa dos temas

4. Critérios gerais de classificação

A ausência de resposta ou resposta ilegível terá cotação zero.

Sempre que se verifique engano, deve ser riscado e corrigido à frente de modo bem legível.

Em qualquer pergunta, mesmo que a resposta apresente um resultado aparentemente correto, será penalizado, em termos de cotação, a ausência de justificação, quando pedida. As justificações dependentes de questões anteriores serão consideradas corretas de acordo com a resposta dada pelo aluno.

Erros de linguística ou ortográficos não deverão ser tomados em consideração.

Os erros envolvidos na terminologia científica serão motivo para uma desvalorização da resposta.

O aluno deverá apresentar rigor e clareza na demonstração de conhecimentos, caso contrário será penalizado na cotação da sua resposta.

Nas questões que envolvam a correspondência entre conceitos, serão apenas cotadas as respostas em que é atribuído um só número, letra ou termo no caso de ser o único a atribuir.

Nos itens de alternativa (verdadeiro ou falso) só serão pontuadas as afirmações que indicarem uma única alternativa e com letra legível; serão anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou falsas.

Nas questões que envolvam sequências, serão apenas cotadas as respostas integralmente corretas, sendo atribuído zero, às respostas com sequência errada.

Nos itens de legendagem de figuras será atribuída metade da classificação a cada legenda com erro no domínio do vocabulário específico da disciplina.

Nas respostas de escolha múltipla, o aluno deve escolher a resposta correta entre as alternativas que lhe são apresentadas. Serão anuladas as respostas, que excedam o número de opções pedidas.

Nas questões de resposta curta a cotação será subdividida em função da precisão da resposta.

5. Material

O aluno realiza a prova no enunciado, apenas podendo usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Observação: Não é permitido o uso de lápis ou de corretor.

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.