



Ciências Naturais

Prova 02 / 2021

6.º Ano

2.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho e Despacho Normativo n.º 10-A/2021)

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova final a nível de escola do 2.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa, as Metas curriculares de Ciências Naturais do Ensino Básico, as aprendizagens essenciais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

A prova permite avaliar as aprendizagens nos domínios:

- Compreensão, interpretação e aplicação de leis e modelos científicos;
- Interpretação de representações gráficas;
- Seleção, análise e interpretação de informação apresentada sob a forma de textos, gráficos e tabelas sobre situações concretas, nomeadamente de carácter experimental.

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

Nota Importante: Devido a ausência prolongada de um docente, **não será** alvo de avaliação o seguinte Tema:
Transmissão de vida: Reprodução nas plantas.

3. Caracterização da Prova

A prova é realizada no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de

dados e gráficos.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Programa ou à sequência dos seus conteúdos.

Os itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas/tópicos do Programa/Metas curriculares.

A prova é cotada para 100 pontos.

Os domínios presentes na prova apresentam-se no Quadro 1

Materiais terrestres suportes de vida	Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	Processos vitais comuns aos seres vivos	Agressões do meio e integridade do organismo
<ul style="list-style-type: none"> • A água, o ar, as rochas e o solo - Ciclo hidrológico - Propriedades da água - Qualidade da água - Constituintes do ar - Poluição do ar - Propriedades dos solos - Degradação e conservação dos solos 	<ul style="list-style-type: none"> • Diversidade nos animais - Formas e revestimentos dos animais - Locomoção no ar, água e solo - Regimes alimentares dos animais - Reprodução no ciclo de vida dos animais - Influência dos fatores abióticos no comportamento dos animais • Diversidade nas plantas - Influência dos fatores abióticos no desenvolvimento das plantas 	<ul style="list-style-type: none"> Trocas nutricionais entre o organismo e o meio • Nos animais - Alimentação equilibrada e segura - Sistema digestivo humano - Sistema respiratório humano - Sistema cardiovascular humano - Sistema excretor humano • Transmissão da vida - Reprodução no ser humano 	<ul style="list-style-type: none"> • Os microrganismos - Micróbios causadores de doenças - Meios de defesa contra as agressões microbianas • Higiene e problemas sociais - Higiene pessoal - O tabagismo - O alcoolismo

Quadro 1 — Domínios/Temas

Em cada grupo, além dos domínios em foco, podem ser mobilizadas aprendizagens de outros domínios.

4. 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.

Na resolução das questões de resposta extensa deve ser explicitado o raciocínio, apresentando as justificações necessárias.

As questões qualitativas ou quantitativas de resposta imediata são consideradas totalmente certas ou totalmente erradas.

➤ ITENS DE SELEÇÃO:

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.

Nos itens de seleção não há lugar a classificações intermédias.

➤ ITENS DE CONSTRUÇÃO:

Nos itens de resposta curta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

O aluno deverá:

Adequar as respostas às unidades formuladas;

Expressar os conteúdos de forma clara e coerente;

Evidenciar o poder de análise e de síntese;

Utilizar corretamente o vocabulário específico da disciplina;

Analisar textos;

Analisar e interpretar figuras.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

6. Material autorizado

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta de cor azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.