

INFORMAÇÃO-PROVA

CIÊNCIAS NATURAIS

2023

Prova 502

2.º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova escrita de equivalência à frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2023, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais bem como as adaptações no processo de avaliação fundamentadas no Relatório Técnico-Pedagógico e nos procedimentos de avaliação realizados pelos docentes ao longo do percurso do aluno, evidenciados em atas do conselho de turma. Permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os cinco temas organizadores de referência: Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio; Unidade na diversidade de seres vivos; Materiais terrestres – suporte de vida; Processos vitais comuns aos seres vivos; Agressões do meio e integridade do organismo.

Caracterização da prova

A prova é realizada no enunciado.

Cada grupo de itens é, geralmente, introduzido por documentos (textos, tabelas, gráficos ou figuras esquemáticas).

A prova é cotada para 100 pontos.

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

Quadro 1 — Domínios, subdomínios e cotação

	Domínios	Subdomínio	Cotação (em pontos)
5ºano	Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	Diversidade nos animais Diversidade nas plantas	15 a 20
	Unidade na diversidade de seres vivos	Célula-unidade básica da vida Diversidade a partir da unidade-níveis de organização hierárquica	5 a 10
	Materiais terrestres – suporte de vida	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	5 a 10
6ºano	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 da vida: reprodução no ser humano Transmissão da vida: reprodução nas plantas	30 a 45
	Agressões do meio e integridade do organismo	Microrganismos	10 a 15

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresenta-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação de itens (por pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla Associação Ordenação Completamento	15 a 20	3 a 4
Itens de construção	Resposta curta Resposta restrita	10 a 15	3 a 6

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos apresentados para cada item.

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

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Nos itens relativos a sequências (ordenação) só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa.

Nos itens de correspondência ou associação será penalizada apenas cada uma das associações incorretas.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta, são atribuídas pontuações às respostas total ou parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de resposta curta, em que seja solicitado um número definido de elementos de resposta, apenas será atribuída cotação aos primeiros elementos, de acordo com o número pedido. Quando a resposta contiver um número de elementos superior ao solicitado, e esses elementos excedentes estiverem incorretos, a resposta será penalizada.

Serão desvalorizadas as respostas cujos termos científicos se encontrem escritos com erros ortográficos.

Material

O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Não é permitido o uso de lápis, de esferográfica-lápis nem de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Maio de 2023