

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA CIÊNCIAS NATURAIS

2022

PROVA 02

2.º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 7-A/2022, artigo 22.º.)

O presente documento divulga a informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 2.º ciclo do ensino básico, da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2022, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais do 2.º ciclo relativas à disciplina de Ciências Naturais.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Objeto de avaliação		
Domínios	Subdomínios/Conteúdos	Cotação (em pontos)
DIVERSIDADE NOS SERES VIVOS E SUAS INTERAÇÕES COM O MEIO	<p>Diversidade nos animais. -As características dos organismos em função dos ambientes onde vivem. -A diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat. -A diversidade de processos reprodutivos dos animais.</p> <hr/> <p>Diversidade nas plantas. -A influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas.</p>	38
A ÁGUA, O AR; AS ROCHAS E O SOLO- MATERIAIS TERRESTRES	<p>A importância da água para os seres vivos -A importância da água para os seres vivos</p>	12
PROCESSOS VITAIS COMUNS AOS SERES VIVOS	<p>Trocas nutricionais entre o organismo e o meio- nos animais - A importância de uma alimentação equilibrada e segura. - A importância dos órgãos respiratórios dos animais nas trocas gasosas. - A estrutura e funcionamento do sistema respiratório humano. - A estrutura e funcionamento do sistema cardiovascular humano.</p>	38
AGRESSÕES DO MEIO E INTEGRIDADE DO ORGANISMO	<p>Microrganismos - O papel dos microrganismos para o ser humano. -As agressões causadas por alguns agentes patogénicos</p>	12
TOTAL		100

Características e estrutura da prova

A prova é realizada no enunciado.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, figuras e gráficos.

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 cotada para 100 pontos.

Estrutura da prova

Tipologia de itens	
Itens de seleção	correspondência escolha múltipla verdadeiro /falso sequência/ordenação elaborar legendas e interpretar esquemas e/ou diagramas completamento
Itens de construção	completamento resposta curta

CrITÉRIOS gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação.

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

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de escolha múltipla, só será atribuída cotação desde que as respostas não excedam o número de opções corretas.

Nos itens de verdadeiro/falso (V/F), a cotação é atribuída equitativamente, sendo anuladas as respostas que indiquem todas as opções como verdadeiras ou como falsas.

Nos itens relativos a sequências, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente certa.

Na elaboração de legendas, a cotação é atribuída equitativamente, não devendo ser consideradas as legendas que contenham dois ou mais termos, a não ser que a parte constituinte da legenda

possa ser designada por dois ou mais termos.

Itens de construção

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

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.

Material autorizado

Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.