1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa e as orientações curriculares da disciplina de Ciências Naturais do 2º Ciclo do Ensino Básico.

As competências a avaliar decorrem da operacionalização dos conteúdos concetuais e procedimentais enunciados nos diferentes temas/unidades do programa da disciplina.

2. Caracterização da prova

A prova está organizada em dois grupos (I e II) de itens de resposta obrigatória, organizados pelos seguintes domínios temáticos: A água, o ar, as rochas e o solo – Materiais Terrestres, Diversidade dos seres vivos e suas interações com o meio; Unidade na diversidade dos seres vivos (temas do programa da disciplina de Ciências Naturais do 5º ano); Trocas nutricionais entre o organismo dos animais e o meio; Transmissão da vida; Agressões do meio e integridade do organismo (temas do programa de Ciências Naturais do 6º ano).

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

A prova inclui itens de seleção e itens de construção (predominantemente de resposta curta).

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos temas / tópicos na prova

Temas / Conteúdos	Tópicos	Cotação (em pontos)
Diversidade nos animais.	. Variedade de formas e de revestimento do corpo. . Como se deslocam? Como se alimentam? Como se reproduzem? . Variação dos fatores do meio e sua influência no comportamento dos animais.	45
Importância do ar e da água para os seres vivos	. Classificação dos tipos de água. . Constituintes do ar e suas propriedades	
Unidade na diversidade dos seres vivos.	. A célula – unidade na constituição dos seres vivos.	
Trocas nutricionais entre o organismo dos animais e o meio.	. Os Alimentos como veículo de nutrientes. . Circulação do ar. . Transporte de nutrientes e oxigénio até às células. . Utilização de nutrientes na produção de energia	55
Transmissão da vida	. Reprodução humana e crescimento	
Agressões do meio e integridade do organismo	. Micróbios causadores de doença: meios de defesa contra agressões microbianas - a prevenção da doença.	

A prova pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Item de seleção	• Escolha múltipla • Associação / correspondência • Ordenação • Legendas • Verdadeiro/falso	9 a 14	1 a 6
Itens de construção	• Resposta curta • Resposta restrita	5 a 12	1 a 8

3. Critérios de classificação

Consultar o anexo A

4. Material

Os alunos podem usar, como material de escrita, caneta e esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
Não é permitido o uso de corretor.

5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos. Tolerância não prevista.