

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

CIÊNCIAS NATURAIS

maio de 2019

PROVA /02 | 2019

2º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2019, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Ciências Naturais do Ensino Básico e as Metas Curriculares de Ciências Naturais para o ensino básico e permite avaliar aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nos domínios: 5º ano: “A Água, o Ar, as Rochas e o Solo - Materiais Terrestres”, “Diversidade de Seres Vivos e suas interações com o Meio” e “Unidade na Diversidade de Seres Vivos” e 6º ano: “Processos Vitais comuns aos Seres Vivos” e “Agressões do meio e integridade do organismo”.

A prova permite avaliar, no âmbito dos temas organizadores, a aprendizagem passível de avaliação, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Conhecer termos básicos;
- Compreender conceitos, princípios científicos e esquemas conceptuais;
- Aplicar conceitos, princípios científicos e esquemas conceptuais;
- Conhecer técnicas e processos científicos;
- Conhecer a terminologia científica;
- Utilizar uma linguagem correta e redigir sem erros ortográficos.

Caracterização da prova

As respostas são registadas no enunciado da prova.

Os domínios e respetivos subdomínios que constituem a prova, apresentam-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Domínios e subdomínios

Domínios	Subdomínios
A Água, o Ar, as Rochas e o Solo - Materiais Terrestres	- 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.
Diversidade de Seres Vivos e suas interações com o Meio	- Diversidade nos Animais. - Diversidade nas Plantas.
Unidade na Diversidade dos Seres Vivos	- Célula - unidade básica da vida. - Diversidade a partir da unidade - níveis de organização hierárquica.
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 de vida: Reprodução no ser humano.
Agressões do meio e integridade do organismo	- Microrganismos. - Higiene e problemas sociais.

Para além do domínio em foco, podem ser mobilizadas aprendizagens de outros domínios.

A tipologia de itens e o número de itens apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 - Tipologia e número de itens

Tipologia de itens	Número de itens
ITENS DE SELEÇÃO <ul style="list-style-type: none"> • Escolha múltipla • Associação/correspondência • Ordenação • Verdadeiro/ Falso • Preenchimento de lacuna com termos adequados 	10 a 20
ITENS DE CONSTRUÇÃO <ul style="list-style-type: none"> • Resposta curta • Resposta restrita • Legendas • Preenchimento de lacunas com termos adequados 	20 a 30

A prova é cotada para 100 pontos.

Material

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

As respostas são registadas no enunciado.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.