

# CIÊNCIAS NATURAIS

Prova 10 | 2022

## 3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência - prática do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura
- Critérios de classificação
- Material
- Duração

### 1 - Objeto de avaliação

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor do Ensino Básico, Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada incidido sobre dois dos seguintes temas e subtemas:

- Terra em Transformação / Dinâmica externa da Terra (7º ano),
- Terra – Um Planeta com Vida / Sistema Terra: da célula à biodiversidade (8º ano),
- Sustentabilidade na Terra / Ecossistemas (8º ano),
- Viver melhor na Terra / Organismo humano em equilíbrio (9ºano).

### 2 - Características e estrutura

A prova de equivalência à frequência de Ciências Naturais de 3º ciclo é composta por dois grupos de carácter prático, associados a conhecimentos de carácter teórico de dois dos temas acima referidos.

- A prova é realizada através de procedimentos solicitados usando diferentes materiais disponibilizados e efetuando observações. Os registos e respostas serão efetuados num enunciado fornecido.
- 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 (os conteúdos de aprendizagem relativos aos dois grupos têm uma ponderação semelhante na prova).
- A classificação da disciplina corresponde à média aritmética simples das classificações das duas componentes (escrita e prática), expressas na escala de 0 a 100.

### **3 - Critérios de classificação**

- Eficácia e cumprimento do objetivo, capacidade e conhecimento inerente a cada um dos procedimentos propostos;
- Nível de desempenho alcançado tendo em conta o domínio e correção na sua execução, aplicando as determinantes técnicas inerentes às ações propostas;
- Nível de desempenho alcançado tendo em conta o raciocínio indutivo demonstrado no que se refere à testagem de variáveis, resultados observados, rigor no seu registo, discussão dos resultados e conclusões alcançadas.

### **4 – Material**

- Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- O material de laboratório, de segurança e outro, inerente à prova prática, é fornecido ao aluno (incluindo bata).
- Não é permitido o uso de corretor.

### **5 – Duração**

- A prova tem a duração de 45 minutos.