

## Informação - Prova de Equivalência à Frequência 3.º Ciclo do Ensino Básico

---

Prova 10 / 2020

Ciências Naturais – Prova Escrita (Teórica)

---

### 1. Informação

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 3.º Ciclo da disciplina de Ciências Naturais, a realizar em 2020, nomeadamente:

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

### 2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa e as Metas Curriculares de Ciências Naturais do Ensino Básico. Nesta prova será avaliada a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

- Análise e discussão de evidências e de situações problemáticas;
- Interpretação e compreensão de leis e de modelos científicos;
- Interpretação de representações gráficas;
- Interpretação de dados;
- Formulação de problemas e/ou de hipóteses;
- Previsão e avaliação de resultados de investigações;
- Interpretação de fontes de informação diversas;
- Exposição de ideias, defesa e argumentação;
- Estruturação lógica de textos / linguagem científica adequada.
- Aplicação, em novos contextos e a novos problemas, dos conhecimentos adquiridos.
- Estabelecimento de relações entre conceitos/ articulação entre conteúdos.

Os temas, subtemas e conteúdos que podem constituir objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte:

Temas	Subtemas		Valorização
Terra em transformação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura e dinâmica interna da Terra</li> <li>• Consequências da dinâmica interna da Terra</li> <li>• A Terra conta a sua história</li> </ul>	7º ano	20% - 25%
Sustentabilidade na Terra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecossistemas</li> <li>• Gestão sustentável de recursos</li> </ul>	8º ano	20% - 25%
Viver melhor na Terra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organismo humano em equilíbrio</li> </ul>	9º ano	50% - 60%

**Quadro 1** - Temas organizadores / Valorização por temas

### 3. Características e estrutura da prova

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova está organizada por grupos de itens. Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como por exemplo: textos, tabelas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos conteúdos programáticos da disciplina.

A prova inclui itens de seleção e itens de construção, de acordo com o quadro 2.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência da apresentação dos temas nas orientações curriculares da disciplina.

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por itens (em pontos)
ITENS DE SELEÇÃO	Escolha múltipla	10 a 25	1 a 8
	Associação /		
	Correspondência		
	Ordenação		
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Verdadeiro / Falso	5 a 20	1 a 8
	Resposta curta Resposta restrita		

**Quadro 2** – Tipologia dos itens, número de itens e cotação

Os alunos respondem em folha de prova.

### 4. Critérios de classificação

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

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

No presente ano letivo, na classificação das provas, apenas será considerada correta a grafia que seguir o Acordo Ortográfico de 1990 (atualmente em vigor).

### ITENS DE SELEÇÃO

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

### ITENS DE CONSTRUÇÃO

Nos itens que envolvam a produção de um texto, a classificação das respostas tem em conta a organização dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada.

### RESPOSTA CURTA

As respostas corretas são classificadas com a cotação total do item. As respostas incorretas são classificadas com zero pontos. Não há lugar a classificações intermédias.

Se a resposta contiver elementos contraditórios ou que excedam o solicitado será classificada com zero pontos.

### RESPOSTA RESTRITA

Os critérios de classificação dos itens de resposta restrita apresentam-se organizados por tópicos. A cada tópico corresponde uma dada pontuação.

Caso a resposta contenha elementos contraditórios são considerados, para efeito de classificação, apenas os tópicos que não apresentem esses elementos.

## 5. Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

## 6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos.