

---

INFORMAÇÃO-PROVA

---

# **CIÊNCIAS NATURAIS**

**2020**

## **PROVA 10**

.....  
9º Ano de Escolaridade (Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho)

---

- **Objeto de avaliação**
- **Caracterização da prova**
- **Material**
- **Duração**
- **CrITÉrios gerais de classificação**

### **Objeto de avaliação**

A prova de Ciências Naturais tem por referência as Orientações Curriculares para o 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Ciências Naturais — componente de Ciências Naturais —, que se organizam em quatro temas: Terra no espaço, Terra em transformação, sustentabilidade na Terra e viver melhor na Terra.

A prova permite avaliar, no âmbito dos quatro temas organizadores, 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;
- Elaboração e 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.

## Caracterização da prova

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.

Os subtemas relacionados com Ciência/Tecnologia/Sociedade serão abordados de forma transversal.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência da apresentação dos temas nas Orientações Curriculares da disciplina.

A prova é composta por **itens de seleção** (escolha múltipla, associação/correspondência e ordenação) e por **itens de construção** (resposta curta e resposta restrita).

A distribuição da cotação da prova escrita pelos Temas / subtemas apresenta-se no Quadro I.

**Quadro I** – Distribuição da cotação da prova

<b>Temas</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Cotação(pontos)</b>
<b>Terra em transformação</b>	A Terra conta a sua história Dinâmica interna da Terra Consequências da dinâmica interna da Terra Estrutura interna da Terra Dinâmica externa da Terra	<b>20</b>
<b>Sustentabilidade na Terra</b>	Terra – um planeta com vida Ecossistemas Gestão sustentável dos recursos	<b>20</b>
<b>Viver melhor na Terra</b>	Saúde individual e comunitária Organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	<b>60</b>

## **Material**

Apenas pode ser usado como material de escrita 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.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

## **Critérios gerais de classificação**

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro, previsto na grelha de classificação.

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

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

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