

**Matriz da Prova Extraordinária de Avaliação**  
**Ciências Naturais**  
**6º Ano**

**1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória. A prova permite avaliar a aprendizagem passível de apreciação numa prova escrita de duração limitada, incidindo nos seguintes domínios:

- Processos vitais comuns aos seres vivos: Alimentos; Sistema digestivo; Sistema respiratório; Sistema cardiovascular; Sistema excretor; Sistemas reprodutores; Plantas e fotossíntese; Plantas e reprodução.
- Agressões do meio e integridade do organismo: Microrganismos

**2. Características e estrutura**

A prova é realizada no enunciado.

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

A prova é cotada para 100 pontos.

A distribuição da cotação pelos domínios apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Distribuição da cotação**

Domínios	Subdomínios	Cotação (em pontos)
Processos vitais comuns aos seres vivos	• Alimentos	5 a 15
	• Sistema digestivo	5 a 15
	• Sistema respiratório	5 a 15
	• Sistema cardiovascular	5 a 15
	• Sistema excretor	5 a 15
	• Sistema reprodutores	5 a 15
	• Plantas e fotossíntese	5 a 15
	• Plantas e reprodução	5 a 15
Agressões do meio e integridade do organismo	• Microrganismos	5 a 15

Inclui itens de seleção (escolha múltipla, associação/correspondência e ordenação) e itens de construção (resposta curta e restrita).

Os itens que constituem a prova podem ter como suporte um ou mais documentos, tais como textos, diagramas, gráficos, mapas, fotografias e esquemas.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

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

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	10 a 15	1 a 6
	Associação		
	Ordenação		
	Verdadeiro/Falso		
	Completamento		
Itens de construção	Resposta curta	6 a 10	1 a 9
	Resposta restrita		

### 3. 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.

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

Se for apresentada mais do que uma resposta ao mesmo item, só é classificada a resposta que surgir em primeiro lugar.

#### **Itens de seleção**

##### **Escolha múltipla**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a única opção correta.

São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada:

- uma opção incorreta;
- mais do que uma opção.

Não há lugar a classificações intermédias.

##### **Associação/Correspondência**

Nos itens de verdadeiro/falso serão cotadas com zero pontos as respostas em que todas as afirmações sejam avaliadas como verdadeiras ou como falsas.

Considera-se incorreta, com zero pontos, qualquer associação/correspondência que relacione um elemento de um dado conjunto com mais do que um elemento do outro conjunto.

##### **Ordenação**

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência esteja integralmente correta e completa.

São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta;
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Não há lugar a classificações intermédias.

### **Itens de construção**

#### **Resposta curta**

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

#### **Resposta restrita**

Os critérios de classificação apresentam-se organizados por parâmetros, tendo em conta o rigor científico dos conteúdos e a utilização de linguagem científica adequada. A cada parâmetro corresponde uma dada pontuação.

As respostas podem não apresentar exatamente os termos e/ou as expressões constantes dos critérios específicos de classificação, desde que o seu conteúdo seja cientificamente válido e adequado ao solicitado.

Nos itens em que é pedida uma justificação após uma resposta objetiva, a cotação só será atribuída se a resposta inicial estiver correta.

#### **4. Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos.

#### **5. Material autorizado**

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

Não é permitido o uso de corretor.