

## INFORMAÇÃO-PROVA

2024

<b>INFORMAÇÃO:</b>	Prova Extraordinária de Avaliação		
<b>DISCIPLINA:</b>	Educação Tecnológica		
<b>TIPO DE PROVA:</b>	Prática		
<b>NÍVEL DE ENSINO/ANO:</b>	Ensino Básico/ 5.º Ano de Escolaridade		
<b>DURAÇÃO:</b>	90 minutos	<b>TOLERÂNCIA:</b>	zero

### ÍNDICE:

1. Objeto de avaliação
2. Caracterização da prova
3. Material autorizado
4. Duração

**Data da Publicação:** 14/05/2024

### 1. Objeto de avaliação

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no quinto ano de escolaridade do 2.º ciclo do ensino básico, na disciplina de Educação Tecnológica, nos seguintes domínios:

Processo tecnológico - Técnica e Tecnologia; Objeto Técnico

Medição - Grandezas, Medidas e Instrumentos

Comunicação tecnológica - Elementos da comunicação, Simbologia e comunicação, Desenho técnico.

Energia - Fontes de energia, Produção e Transformação de energia; Operadores elétricos

## **2. Caracterização da prova**

A prova implica manipulação de instrumentos e de materiais na sua resolução. É constituída por três grupos de atividades que vão ao encontro das Aprendizagens Essenciais, através das quais será avaliado o desempenho do aluno.

Grupos I, II - questões cujo os itens de seleção implicam a escolha da resposta correta, a partir de várias opções dadas e podem apresentar os seguintes formatos: escolha múltipla; associação; verdadeiro/falso; completamento, tendo em conta os indicadores referentes aos domínios da disciplina.

Grupo III - consiste numa tarefa prática, que segue um conjunto de orientações para a concretização do trabalho/projeto, no qual será avaliado o desempenho do aluno, tendo em conta os indicadores dos seguintes domínios: Comunicação Tecnológica; Medição, Processo Tecnológico.

Critérios gerais de classificação:

Esta prova implica a resposta escrita a questões sobre conteúdos da disciplina e também a realização de tarefas, segundo os critérios estabelecidos

A classificação a atribuir a cada tarefa resulta da aplicação dos seguintes critérios:

- a) Qualidade do estudo e esboço concretizado;
- b) criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização);
- c) Correto manuseamento de instrumentos, ferramentas e materiais;
- d) Domínio das técnicas aplicadas;
- e) Organização do espaço de trabalho;
- f) Aplicação de regras de higiene e segurança na execução do trabalho;
- g) Preocupação com a apresentação do produto final.

A classificação final corresponde à média aritmética simples, arredondada às unidades, das classificações das duas tarefas expressas em escala percentual de 0 a 100, convertida na escala de 1 a 5.

Domínios das Aprendizagens Essenciais/Tarefa		Cotações em pontos
Grupo I	Processos Tecnológicos	25 pontos
Grupo II	Recursos e Utilizações Tecnológicas	25 pontos
Grupo III	Comunicação Tecnológica	20 pontos
	Tecnologia e Sociedade	30 pontos
<b>Total:</b>		100 pontos

### 3. Material autorizado

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial). Será fornecida uma folha A4 branca para rascunho.

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

O aluno deverá fazer-se acompanhar, também, dos seguintes materiais:

- Lápis de grafite H (n.º 3) e HB (n.º 2).
- Borracha
- Afia-lápis
- Canetas de feltro coloridas
- Lápis de cor
- Compasso
- Régua de 30/40 cm
- Tesoura
- Cola celulósica

Não é permitido o uso de corretor.

### 4. Duração

A prova escrita tem a duração de 90 minutos.