

## **Prova 97**

---

### **3º ciclo (Despacho Normativo nº2A/2025, 3 de Março)**

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência de Complemento à Educação Artística | Educação Tecnológica do 3º ciclo, a realizar em 2025, nomeadamente:

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

#### **1. Objeto de avaliação**

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no 3.º ciclo do ensino básico, na disciplina de Educação Tecnológica, nos seguintes conteúdos:

PROCESSO TECNOLÓGICO (Tecnologia, Técnica e Objeto técnico)

MEDIÇÃO

COMUNICAÇÃO TECNOLÓGICA

MATERIAIS

ENERGIA

FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO

#### **2. Características e estrutura**

Prova prática cuja resolução implica a aplicação de cálculos, a manipulação de materiais e instrumentos e que incide sobre o trabalho prático produzido. A prova é constituída por duas tarefas que seguem um conjunto de orientações para a concretização do trabalho, nos seguintes parâmetros: Energia; Objeto Técnico; Representação gráfica; Cotagem; Materiais; Fabricação/Construção.

<b>Trabalho/Projeto</b>	<b>Parâmetros</b>	<b>Cotações em pontos</b>
Grupo 1 Cálculo de uma Lei de eletricidade Representação da simbologia elétrica	1.1 Cálculo de uma lei elétrica	15 pontos
	1.2 Simbologia elétrica	15 pontos
Grupo 2 Representação gráfica Cotagem	2.1. Método Projetual	20 pontos
	2.2. Representação gráfica/Cotagem	30 pontos
	2.3. Materiais	20 pontos
	<b>Total:</b>	100 pontos

### 3. Critérios gerais de classificação

Esta prova, sendo prática, implica a prestação das tarefas perante a presença de um júri que, em tempo real, observa e regista o desempenho do aluno, segundo os critérios estabelecidos.

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

- a) organização do espaço de trabalho;
- b) clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido);
- c) manuseamento de instrumentos, ferramentas e materiais;
- d) rigor na execução e representação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.);
- e) aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico;
- f) domínio das técnicas;
- g) criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização);
- h) superação de dificuldades na realização do projeto;
- i) cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.

A classificação final da prova é expressa na escala percentual de 0 a 100, sendo a classificação final da disciplina convertida de acordo com as disposições regulamentares aplicáveis à oferta educativa e formativa.

### 4. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.

## **5. Material autorizado**

- Caneta ou esferográfica (azul ou preta)
- Máquina de Calcular
- Lápis de grafite n.º 2 (HB)
- Afia-lápis e borracha
- Régua de 50 cm
- Compasso

**FIM**