

INFORMAÇÃO-PROVA

## Complemento à Educação Artística (Educação Tecnológica)

2024

---

PROVA 97

3.º CICLO DO ENSINO BÁSICO

---

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2024, nomeadamente:

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

### 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 (Representação gráfica)

MATERIAIS

### Caracterização da prova

Prova prática cuja resolução implica 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: Análise do objeto técnico; Representação gráfica; Cotagem; Materiais.

Trabalho/Projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
TAREFA 1 Análise do objeto técnico	1.1 Função e princípio de utilização	48
	1.2 Forma e função dos componentes	
	1.3 Materiais utilizados	
	1.4 Materiais naturais e artificiais	
	1.5 Propriedades dos materiais	
	1.6 Eficiência do objeto	
TAREFA 2 Representação gráfica Cotagem	2.1 Representação gráfica - Vista de frente	52
	2.2 Cotagem	
<b>Total:</b>		100 pontos

### 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:

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

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.

### Material

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

### Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.