

**Ensino Básico 3.º
Ciclo**

Disciplina: Educação Tecnológica

Prova 97

(1.ª e 2.ª Fases)

1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de Equivalência à frequência do 3.º ciclo de Educação Tecnológica, a realizar em 2022, nomeadamente:

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

2. 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
- FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO (Tecnologia da embalagem)

3. 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; Fabricação/Construção.

Trabalho/Projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
TAREFA 1 Análise do objeto técnico	1.1 Função e princípio de utilização	8 pontos
	1.2 Forma e função dos componentes	8 pontos
	1.3 Materiais utilizados	8 pontos
	1.4 Materiais naturais e artificiais	8 pontos

	1.5 Propriedades dos materiais	8 pontos
	1.6 Eficiência da embalagem	8 pontos
TAREFA 2 Representação gráfica Cotagem	2.1 Representação gráfica	30 pontos
	2.2 Cotagem	22 pontos
	Total:	100 pontos

4. Critérios gerais de classificação

As respostas deverão ser claras e sucintas, evidenciando a qualidade e rigor do vocabulário técnico. Serão desvalorizadas as respostas em que:

- Não haja utilização da terminologia pedida
- Não correspondam ao contexto da pergunta
- Em questões de verdadeiro/ falso ou correspondência, indiquem mais do que uma alternativa

5. Material

A. Material a fornecer pelo estabelecimento de ensino:

folhas de papel «tipo cavalinho», formato A3 e papel normal de execução da prova; outros materiais a definir.

B. Materiais e utensílios de que o examinando deve ser portador:

lápiz, borracha, esquadro (30° ou 45°), régua de 50 cm, materiais e utensílios para pintar (lápiz de cor, canetas de feltro, etc.)

6. Duração

A duração da prova é de 45 minutos.