

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:

1. – Objeto de avaliação;
2. – Caracterização e estrutura da prova;
3. – Critérios gerais de classificação;
4. – Material;
5. – Duração.

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 (Representação gráfica)

MATERIAIS

FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO

HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO

2. – Caracterização e estrutura 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: Representação gráfica; Cotagem; Materiais; Organização do projeto num espaço bidimensional.

Trabalho/Projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
Tarefa 1 Representação gráfica Cotagem Organização do projeto num espaço bidimensional	1.1 Elaborar um projeto, encontrando soluções originais. - Representação gráfica	60 pontos
Elaboração de um projeto	1.2 Elaboração de maquete	40 pontos
	Total	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;
- c) manuseamento de instrumentos 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;
- h) superação de dificuldades na realização do projeto;
- i) cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.

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.

4. – Material

Será necessário o seguinte material:

- Caneta azul ou preta;
- Borracha;
- Aparalápis;
- Lápis HB ou lapiseira 0,5 HB;
- Material de desenho geométrico (régua 40 ou 50 cm, esquadro, compasso);
- Lápis-de-cor;
- Tesoura;
- Cola.

5. – Duração

A prova tem a duração 45 minutos.