

Informação – Prova de Equivalência à Frequência

Disciplina: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA- Prova Prática

Maio 2023

Prova Código 97 / 2023 (1ª e 2ª Fase)

3º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 4-B/2023, de 3 de abril)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3º Ciclo da disciplina de **Educação Tecnológica**, a realizar em 2023, nomeadamente:

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

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)

CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

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	10 pontos
	1.2 Forma e função dos componentes	12 pontos
	1.3 Materiais utilizados	12 pontos
	1.4 Eficiência da embalagem	14 pontos
TAREFA 2 Representação gráfica Cotagem	2.1 Representação gráfica	30 pontos
	2.2 Cotagem	22 pontos
Total:		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:

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

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 45 minutos.

MATERIAL AUTORIZADO

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

Ponderação: 100%

Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico de

___/___/___

O Diretor:
