



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS JOSÉ MARIA DOS SANTOS

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Prova 07 / 2022

2º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2022, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no 2º ciclo do Ensino Básico, na disciplina de Educação Tecnológica, nos seguintes conteúdos:

- Comunicação Tecnológica (Representação Gráfica)
- Medição
- Materiais
- Fabricação/Construção

2. Caracterização da prova

Prova prática cuja resolução implica a manipulação de materiais e instrumentos e que incide sobre o trabalho prático produzido, o qual contempla um exercício de representação gráfica e uma construção tridimensional. A prova é constituída por uma tarefa que segue um conjunto de orientações para a concretização de um trabalho/projeto nos parâmetros indicados no quadro 1.

Aconselha-se a consulta e estudo do manual adotado para a disciplina.

Quadro I

Trabalho/Projeto	Parâmetros
<p>Construção de uma embalagem</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Conhecer e aplicar normas de representação gráfica. – Interpretar esquemas de representação gráfica e técnica, suas codificações e simbologias técnicas. – Aplicar escalas de redução e ampliação. – Interpretar e representar informação, desenvolvendo ações orientadas para o registo gráfico de informação – Articular com rigor unidades de medida e instrumentos de medição. – Dominar técnicas (traçados, cortes, recortes, dobragens, colagem, etc.). – Manusear instrumentos e materiais.

3. Critérios gerais de classificação

- Na expressão gráfica a classificação é atribuída de acordo com o rigor do traçado e das técnicas, assim como da observação das normas do desenho técnico.
- Na construção tridimensional a classificação é atribuída de acordo com o domínio dos materiais, a aplicação das técnicas e a utilização dos instrumentos.
- As cotações encontram-se no final do enunciado da prova.

4. Material

O aluno deve ser portador do seguinte material: esferográfica de tinta azul ou preta; lápis de grafite n.º 2 (HB); afia-lápis; borracha; régua de 30 cm; esquadro; compasso; tesoura e cola líquida. **Não é permitido o uso de corretor.**

5. Duração

A prova tem uma duração de 45 minutos.