

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica do 3.º ciclo, a realizar em 2023, nomeadamente:

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

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Metas Curriculares de Educação Tecnológica do 3.º ciclo do Ensino Básico e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada. A prova permite avaliar os domínios do Processo Tecnológico, e Conceitos e Operadores Tecnológicos, nomeadamente:

- Conhecimento de ferramentas e utensílios;
- Aplicação de princípios da comunicação tecnológica através da informação gráfica/técnica;
- Conhecimento dos principais materiais básicos de fabricação;
- Sequencialização das operações técnicas necessárias para a fabricação (medição, marcação e corte);
- Identificação da importância das medições rigorosas;
- Produção de um artefacto.

Conteúdos

7º/8º/9º Ano

- 1. Projeções Ortogonais/ Desenho Técnico
- 2. Ferramentas/ Utensílios
- 3. Materiais
- 4. Construção/ Fabricação
- 5. Metrologia

2. Caracterização da prova

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova reflete uma visão integradora dos diferentes conteúdos abordados na disciplina e está organizada por grupos de itens.

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo: textos, desenhos, esquemas, entre outros.

Alguns dos itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de aprendizagens relativas a mais do que um dos domínios dos conteúdos abordados na disciplina de Educação Tecnológica no 3.º ciclo do Ensino Básico.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência de apresentação dos domínios nas Metas Curriculares da disciplina.

Os domínios que constituem objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro 1.

A prova inclui itens de construção de acordo com o quadro 2.

Quadro 1 – Distribuição da cotação por Domínios/Conteúdos

Domínio	Conteúdos	Cotação (em pontos)
PROCESSO TECNOLÓGICO	<ul style="list-style-type: none">▪ Projeções Ortogonais▪ Desenho Técnico	5 - 30
	<ul style="list-style-type: none">▪ Ferramentas/ Utensílios	2 - 20
CONCEITOS E OPERADORES TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none">▪ Materiais▪ Construção/Fabricação▪ Metrologia	10 - 50

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação por classe de itens

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por classe de itens (em pontos)
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Resposta Curta	1- 5	2 – 10
	Resposta Restrita		

3. Material

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. É permitido o uso de lápis para desenhar na folha de prova. Não é permitido o uso de corretor.

Todas as respostas devem ser registadas nas folhas fornecidas e ao júri da prova. Para o desenvolvimento da produção do artefacto, todos os materiais e ferramentas serão disponibilizados pela escola.

4. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos, sem tolerância.

5. Critérios gerais de classificação

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

As respostas que se revelem ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Itens de construção

Nos itens de **resposta curta**, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Nos itens de **resposta restrita**, as respostas são classificadas tendo em conta, o conteúdo, a organização, a utilização de utensílios e ferramentas e a correção da descrição do processo tecnológico. O afastamento integral dos aspetos de

conteúdo relativos a cada item implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

Professores responsáveis pela elaboração:

Eunice Boga

Maria Filomena Bandeira

Poçoirão, 29 de abril de 2023