



2022/2023

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS SÃO LOURENÇO - VALONGO**  
**INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**  
**Educação Tecnológica – Prova nº 97/2023**  
**3º Ciclo do Ensino Básico**

## 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência do 3.º Ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2023, conforme calendário afixado.

A prova respeita os documentos curriculares de referência da disciplina e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada (<http://www.dge.mec.pt/documentos-curriculares-em-vigor>).

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação em vigor.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

## 2. Objeto de avaliação

As Metas Curriculares para o 3.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Educação Tecnológica referem três domínios: **PROCESSOS TECNOLÓGICOS, RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS, TECNOLOGIA E SOCIEDADE.**

Na prova de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica será avaliada, no âmbito dos domínios, a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada, enquadrada por um conjunto de capacidades, nomeadamente:

### OBJETO TÉCNICO

- O aluno representa e analisa o objeto técnico, considerando a análise morfológica e estrutural, funcional e técnica.

### Organização da Informação

- O aluno organiza informação potencialmente útil na abordagem de problemas técnicos simples, obtida a partir de fontes diversas, recorrendo ao uso das tecnologias de informação e da comunicação.
- O aluno organiza a informação/conhecimento, preocupando-se com o rigor na sua apresentação.
- O aluno representa graficamente ideias de objetos ou sistemas, usando diversos métodos e meios, para explorar a viabilidade de alternativas.
- O aluno interpreta documentos técnicos simples (textos, símbolos, esquemas, diagramas, fotografias, etc.).

### MATERIAIS

- O aluno identifica as principais características das grandes famílias dos materiais, comparando as suas diferentes características, segundo as suas áreas de aplicação específica.
- O aluno conhece os principais materiais básicos segundo a sua tipologia e aplicações técnicas.

## COMUNICAÇÃO

- O aluno utiliza as tecnologias de informação e da comunicação.
- O aluno trata a informação, utilizando técnicas de comunicação e representação gráfica através de *software* adequado.
- O aluno reconhece a importância da tecnologia, como resposta às necessidades humanas.
- Não sendo relevante para a construção da prova a valorização relativa de cada um dos domínios, todos os conteúdos neles constantes, e indicados no quadro seguinte, serão passíveis de serem abordados na prova.

<b>PROCESSOS TECNOLÓGICOS</b>	<b>RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS</b>	<b>TECNOLOGIA E SOCIEDADE</b>
<b>Objeto Técnico</b>	<b>Materiais</b>	<b>Organização da Informação Comunicação</b>

### 3. Caraterísticas e estrutura

- A prova está dividida em 3 grupos de questões de resposta obrigatória.
- As questões são de grau de dificuldade diversificado contemplando os domínios da aquisição, compreensão e aplicação dos conhecimentos lecionados durante o 3º ciclo.
- Alguns itens podem conter informações fornecidas por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, textos, figuras, esquemas ou objetos.

A cotação por temas apresenta-se no quadro seguinte:

<b>Tipologia</b>	<b>Nº de Itens</b>	<b>Cotação por item em pontos</b>
Representação do Objeto Técnico.	1 Item	30
Análise do Objeto Técnico.	1 Item	30
Tratamento da informação, utilizando técnicas de comunicação e representação gráfica, através de <i>software</i> adequado.	1 Item	40

### 4. Critérios gerais de classificação

Para a cotação atribuída ter o valor máximo, o aluno deverá:

- Representar corretamente um objeto, procedendo à sua correta e completa análise.
- Apresentar graficamente, de forma rigorosa e correta, um esquema.

### 5. Material

- A prova será realizada em folha própria e/ou em computador, fornecidos pelo estabelecimento de ensino.
- O aluno deverá fazer-se acompanhar do seguinte **material para a execução da prova**:
- Lápis de grafite; borracha; aguça; régua (50cm) e material de escrita, caneta ou esferográfica, de cor azul ou preta.
- É proibido o uso de corretor.

### 6. Duração

- A prova tem a duração de 45 minutos.