



---

# INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

*Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho*

---

**Disciplina: Educação Tecnológica**

**Prova/Código: 07**

**Ano(s) de Escolaridade: 6.º**

---

## 1. Introdução

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2018, nomeadamente:

- Objeto de Avaliação
- Características e Estrutura da Prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Duração da Prova
- Material Autorizado

## 2. Objeto de Avaliação

A prova tem por referência o programa de Educação Visual e Tecnológica, assim como as Metas Curriculares de Educação Tecnológica do 2.º ciclo do ensino básico, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita e prática de duração limitada, incidindo sobre quatro domínios de referência: Técnica, Representação, Discurso, Projeto.

## 3. Características e Estrutura da Prova

A prova tem uma componente escrita e outra prática, organizadas da seguinte forma:

### **Prova Escrita**

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova é composta por três grupos de itens.

Alguns itens apresentam a informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, imagens e textos.

Os itens estão organizados, tendencialmente, segundo três domínios: Técnica, Discurso e Projeto, podendo alguns itens envolver mais do que um Domínio.

A prova inclui essencialmente itens de construção: resposta curta, resposta restrita, resposta extensa.

A estrutura da prova escrita sintetiza-se no **Quadro 1**.

**Quadro 1 – Valorização dos temas da prova escrita**

GRUPOS	DOMÍNIOS	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	COTAÇÃO (em pontos)
I	Técnica	<b>Trabalho:</b> - Relacionar as necessidades do homem com a descoberta das técnicas; - Considerar as alternativas para a economia de esforços e recursos.	10 a 40
II	Projeto	<b>Energia:</b> - Fontes de energia – recursos energéticos; - Formas de energia; - Transformação de energia.  <b>Material:</b> - Impacte ambiental.	10 a 20
III	Discurso	<b>Trabalho:</b> - Preparar as condições necessárias ao trabalho a realizar (ferramentas e utensílios adequados, materiais, local de trabalho). - Reduzir o perigo de acidentes (correta utilização de máquinas e ferramentas, manutenção do local de trabalho limpo e arrumado).	10 a 40

### **Prova Prática**

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova é composta por um grupo que corresponde a dois domínios fundamentais na criação de um objeto.

O item apresenta a informação por meio de diferentes suportes, como, por exemplo, imagens e textos.

O item está organizado segundo o tema: Processo tecnológico – Objeto técnico e Planeamento e desenvolvimento de produtos e sistemas técnicos.

A prova inclui um item de execução técnica (construção de objeto técnico).

A estrutura da prova prática sintetiza-se no **Quadro 2**.

**Quadro 2 – Valorização dos temas da prova prática**

GRUPOS	DOMÍNIOS	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	COTAÇÃO (em pontos)
I	Representação	<b>Medida:</b> - Métodos de medição; - Unidades de medida; - Instrumentos de medição.	50
II	Projeto	<b>Trabalho:</b> - Relação técnicas/materiais; - Produção e organização; - Higiene e segurança.	50

#### 4. Critérios Gerais de Classificação

Cada prova encontra-se cotada na escala de valores de 0 a 100. A classificação final será a média ponderada das duas provas, expressa na escala de níveis de 1 a 5, de acordo com a seguinte tabela:

Pontuação/ Percentagem	Nível
0 a 19	1
20 a 49	2
50 a 69	3
70 a 89	4
90 a 100	5

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou incompreensíveis são classificadas com zero pontos.

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificadas, deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

## 5. Duração da Prova

A prova escrita tem a duração de 45 minutos.

A prova prática tem a duração de 45 minutos

## 6. Material Autorizado

### Prova Escrita

As respostas serão registadas no enunciado de prova, devendo o aluno fazer-se acompanhar do seguinte material:

- caneta ou esferográfica de tinta indelével (azul ou preta).

### Prova Prática

As respostas serão registadas no enunciado de prova, devendo o aluno fazer-se acompanhar do seguinte material:

- caneta ou esferográfica de tinta indelével (azul ou preta);
- cartolina com 65 cm x 50 cm (cor à escolha);
- lápis n.º 2HB;
- borracha branca e macia;
- afia-lápis;
- régua com 50,0 cm;
- esquadro 30º ou 45º, com pelo menos 20,0 cm de escala;
- tesoura;
- cola de bisnaga.

**Não é permitido o uso de corretor.**

Aprovada em Conselho Pedagógico do Agrupamento de Escolas Tomás Cabreira, em 24/ 4 /2018

A Diretora

