



## INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

DISCIPLINA:	EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA			CÓDIGO	07
ANO DE ESCOLARIDADE	6º	FASE	1ª e 2ª	ANO LETIVO 2015/2016	

De acordo com o Decreto-Lei nº 17/2016, de 4 de abril, Despacho Normativo nº 1-F/2016, de 5 de abril e o Despacho nº 15971/2012, de 14 de dezembro.

### 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da Disciplina de **Educação Tecnológica** a realizar pelos alunos do **6º** ano de escolaridade.

### 2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa da disciplina de Educação Visual e Tecnológica e as metas curriculares de Educação Tecnológica, e permite avaliar as aprendizagens numa prova escrita e prática, nos domínios da Técnica, Representação, Discurso e Projeto e os temas e conteúdos que podem constituir o objeto de avaliação são os que se apresentam no quadro seguinte:

Temas	Subtemas	Conteúdos
Técnica	- Tecnologia/ objecto técnico - Materiais	1. O papel da tecnologia; 2. O objecto técnico; 3. Origem e propriedades dos materiais; 4. Processos de transformação das principais matérias-primas; 5. Alterações no meio ambiente determinadas pela acção humana.
Representação	- Grandezas/ instrumentos de medição - Movimentos e mecanismos	1. Tipos de grandezas e respectivos instrumentos de medição; 2. Medições rigorosas; 3. Tipos de movimentos; 4. Operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento;
Discurso	- Comunicação tecnológica - Processos	1. A comunicação tecnológica; 2. A comunicação como um processo de organização de factos; 3. Linguagem dos processos de utilização, de fabrico e de construção; 4. Processos técnicos de fabrico e de construção;
Projeto	- Energia - Processos de utilização, fabrico e construção - Estrutura	1. Principais fontes de energia; 2. Processos de produção e de transformação de energia; 3. Soluções energéticas no âmbito dos operadores eléctricos; 4. Procedimentos de análise e de sistematização; 5. Tipos de estrutura; 6. Estruturas no âmbito da forma e função.

### 3. Caracterização da prova

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no quadro seguinte.

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação (em pontos)
<b>PARTE TEÓRICA</b>		
Grupo I - Resposta de escolha - Verdadeiro / Falso; - Associação / Correspondência	Entre 5 e 10	50%
Grupo II – Registos de complemento	Entre 5 e 10	
<b>PARTE PRÁTICA</b>		
Grupo I - Execução técnica de um projeto a partir de uma situação proposta	Entre 1 e 5	50%

### 4. Critérios gerais de classificação

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, previsto na grelha de classificação.

- Adequação da solução do problema à proposta do enunciado.
- Aplicação correta do vocabulário específico da disciplina;
- Clareza da resposta
- Rigor na apresentação gráfica
- Utilização correta de técnicas de pintura e materiais;

### 5. Material autorizado

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Materiais e utensílios de que o examinando deve ser portador:

- Caneta;	- Régua graduada;
- Lápis de desenho HB2;	- Esquadro;
- Borracha;	- Transferidor;
- Afia;	- Compasso.
- Lápis de cor;	

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino (modelo oficial).

Não é permitido o uso de corretor.

### 6. Duração

A Prova tem a duração de **45 minutos** (Teórica) e **45 minutos** (Prática), não podendo a sua aplicação ultrapassar o tempo estipulado.

Também não podem abandonar a sala antes do tempo referido.