

## INFORMAÇÃO

Prova de Equivalência à frequência de Educação Tecnológica  
Prova 07/2017  
2º Ciclo do Ensino Básico

---

### 1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de exame nacional do ensino básico da disciplina de, a realizar em 2017 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho.

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e do Programa da disciplina.

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

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

Importa referir que, nas provas desta disciplina, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

### 2. Objeto de avaliação

O exame de Equivalência a Frequência deste nível de aprendizagem de **Educação Tecnológica** tem como objeto de avaliação o programa desta disciplina, na aquisição das seguintes **aprendizagens** correspondentes ao 5.º e 6.º anos.

- Identificar e aplicar os elementos visuais que caracterizam uma forma.

- Reconhecer a importância das medições rigorosas na execução dos trabalhos.
- Utilizar com rigor a régua, esquadro e compasso nos traçados geométricos.
- Conhecer e dominar minimamente, algumas técnicas de transformação de materiais.
- Conhecer e utilizar algumas ferramentas e utensílios.
- Conhecer e aplicar as fases fundamentais do processo de resolução de problemas.
- Aplicar as normas básicas de higiene e segurança no trabalho.

**Pretende-se ainda que os alunos desenvolvam as seguintes competências essenciais**, isto é, sejam capazes de:

- Identificar situações problema;
- Compreender um enunciado de trabalho;
- Desenvolver respostas individuais e criativas aos problemas colocados;
- Visualizar ou exprimir ideias através de elementos visuais e técnicos;
- Planificar uma realização plástica ou técnica, bi ou tridimensional;
- Usar componentes formais da linguagem visual e tecnológica;
- Realizar, com competência, sobre os materiais e processo de técnicas aplicáveis;
- Organizar e desenvolver o processo de trabalho;
- Desenvolver o trabalho com julgamento estético e criativo;
- Fundamentar as alternativas escolhidas; relacionando a integração do pensamento com a ação;

### **3. Caracterização da prova escrita**

- A prova é de componente teórico-prática, dividindo-se em duas partes.

- **Itens a avaliar em cada prova:**

**Parte escrita** – 100 pontos (45 minutos)

- Questionário de Verdadeiro/falso;
- Preenchimento de espaços;
- Correspondência / observação;
- Resposta curta.

**Parte prática** – 100 pontos (45 minutos)

- Representação de figuras;
- Interpretação de imagem.

#### 4. Critérios de classificação

No Domínio das Aptidões/Capacidades/Conhecimentos	
Critérios	Indicadores
1. Capacidade de executar projetos simples.	. Utiliza conhecimentos adquiridos . Elabora o projeto tendo em conta a solução em estudo . Executa aquilo que projetou
2. Capacidade de criar projetos de natureza diversa.	. Cria projetos executáveis. . É criativo e inovador. . Propõe alterações pertinentes ao projeto.
3. Domínio progressivo de técnicas e procedimentos.	. Aplica corretamente as técnicas escolhidas . Procura ser criativo na aplicação das técnicas . Aplica os conhecimentos a novas situações
4. Domínio tecnológico.	. Utiliza algumas técnicas básicas de fabricação e construção . Aplica os diferentes materiais básicos tendo em conta as suas características . Seleciona e aplica as ferramentas específicas aos materiais a trabalhar

#### Critérios gerais de classificação da prova.

- Compreender o conteúdo dos diferentes enunciados;
- Produzir enunciados adaptados às questões propostas.

#### 5. Material

**Material a utilizar:** Régua (30 cm mínimo), esquadro, compasso, borracha, lápis 2HB, caneta ou esferográfica de tinta indelével (azul ou preta).

#### 6. Duração

A parte escrita da prova tem a duração de 45 minutos.

A parte prática da prova tem a duração de 45 minutos.

#### 7. Ponderação

A classificação final do exame na disciplina a atribuir é a média aritmética simples relativamente à avaliação obtida na prova escrita e prática.