

INFORMAÇÃO-PROVA

**Educação Tecnológica**

**2019**

---

**Prova 07**

**2.º Ciclo do Ensino Básico**

---

## **Prova de Equivalência à Frequência**

O presente documento divulga informação relativa à Prova de equivalência à frequência da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2019, nomeadamente:

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

### **1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência os conteúdos/objetivos do programa de Educação Tecnológica.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa componente escrita e numa componente prática de duração limitada nos domínios do programa da disciplina, tais como:

- Etapas do projeto tecnológico;
- Trabalho (Normas de Segurança);
- Energia;
- Origem/Qualidade dos Materiais;
- Desenho rigoroso (medição e escala).

### **2. Caracterização da prova**

#### **Componente Escrita:**

Alguns itens da componente escrita têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (figuras, textos, imagens) e podem envolver mais do que um domínio temático.

A prova inclui os seguintes tipos de itens: Seleção; Verdadeiro/falso; Resposta fechada.

A prova incide sobre os seguintes conteúdos:

- Conhecer as várias etapas do projeto tecnológico.
- Reconhecer normas de saúde e segurança pessoal e coletiva; Identificar a sinalização de segurança.
- Identificar as fontes de energia.
- Conhecer e identificar a origem e propriedades dos materiais.

### **Componente Prática:**

Nesta componente pretende-se que o examinando utilize sistemas de representação adequados à construção de uma maquete/modelo, tendo como base sólidos geométricos, demonstrando qualidade na execução dos registos.

Dependente do tipo de situação enunciada, o examinando deve ser capaz de:

- Elaborar o registo/projeto da situação dada;
- Construir uma maquete/modelo a partir duma situação ou necessidade apresentada;
- Utilizar a representação e comunicação visual;
- Aplicar a técnica e a cor com harmonia e equilíbrio visual.

## **3. Critérios 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 número inteiro.

As respostas que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

#### **Verdadeiro/Falso**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem uma única opção correta.

São classificados com zero pontos as respostas em que seja assinalada: uma opção incorreta; mais do que uma opção correta.

#### **Resposta Fechada**

A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem a única opção correta.

### **Componente Prática**

Atividades de representação e construção:

- Cumprimento das fases de projeto, assim como a clareza do traço e o rigor no corte;
- Utilização correta das diversas ferramentas e utensílios;
- Rigor técnico e boa apresentação do trabalho.

## **4. Material**

### **Componente Escrita:**

As respostas são registadas em folha própria fornecida pelo estabelecimento de ensino.

O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

Não é permitido o uso de corretor.

### **Componente Prática:**

Material a fornecer pelo estabelecimento de ensino:

- Folhas de papel cavalinho A3, 1 folha por examinando;
- Tesoura;
- Cola.

Materiais e utensílios de que o examinando deve ser portador:

- Lápis nº2 HB;
- Borracha branca;
- Afia;
- Régua graduada de 50 cm;
- Lápis de cor.

Não é permitido o uso de corretor.

## **5. Duração**

A prova tem a duração de 45 minutos.