

---

**Agrupamento de Escolas de S. Pedro do Sul – 161780**  
*Escola-sede: Escola Secundária de São Pedro do Sul*

---

**INFORMAÇÃO — PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

**2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO**

**ANO LETIVO: 2016/2017**

**1.ª / 2.ª Fase**

---

**CÓDIGO DA PROVA: 07**

**DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**TIPO DA PROVA: TEÓRICA**

**ESCOLA DE REALIZAÇÃO DA PROVA: ESCOLA BÁSICA Nº 2 S.PEDRO DO SUL**

## **1. Introdução**

De acordo com o disposto no artigo 23º Despacho Normativo nº 1- A/2017, de 10 de fevereiro, o presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica.

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**

A prova tem como objetivo avaliar aprendizagens e competências, desenvolvidas no 2º ciclo do Ensino Básico na disciplina de Educação Tecnológica, de acordo com as unidades didáticas planificadas e desenvolvidas de acordo com as Metas Curriculares definidas pelo Ministério da Educação.

## Domínios

- Técnica
- Representação
- Discurso
- Projeto

### 3. Características e estrutura

A prova tem a duração de 45 minutos.

### Composição da Prova

A prova apresenta quatro grupos de itens que avaliam o desempenho dos alunos nos seguintes domínios:

#### **Grupo I - Conceito de objeto técnico.**

- Evolução do objeto; do artefacto ao objeto técnico.
- O objeto técnico e as necessidades humanas.
- Conceito de técnica e de tecnologia.

#### **Grupo II - Origem e propriedades dos materiais**

- Origem propriedades e características dos materiais;
  - \* Argilas
  - \* Papéis
  - \*Têxteis (fibras naturais e artificiais)
  - \* Madeiras e derivados
  - \* Cortiça
  - \* Metais
- Impacto ambiental provocado pelo processo de extração de matérias-primas.
- Política dos 3 R,s ( Reduzir, Reutilizar, Reciclar).

#### **Grupo III – Normalização e medida**

- Medição expedita
- Medição Rigorosa
- Unidades de medida do Sistema Internacional (S.I.)

#### **Grupo IV – Processos de produção e transformação de energia**

- Energia (fontes renováveis e fontes não renováveis)
- Fontes de energia não renováveis – poluentes, (carvão, petróleo, gás natural)
- Fontes de energia renováveis - limpas (água, sol, vento ...)
- Utilização racional dos recursos energéticos

Cada grupo pode ter diferente número de itens.

Os itens podem ser dos seguintes tipos:

- Escolha múltipla
- Verdadeiro falso
- Preenchimento de quadros
- Associação / correspondência
- Descritiva (resposta curta)

#### **4. Critérios Gerais de Classificação**

Os critérios de classificação têm como referência as Metas Curriculares da disciplina de Educação Tecnológica – 2º Ciclo.

Nas questões apresentadas será atribuída a classificação total sempre que na resposta se manifeste:

##### **Componente teórica**

- Clareza de discurso e rigor científico nas respostas descritivas.
- Assertividade e clareza na indicação gráfica nas respostas múltiplas, verdadeiro / falso, associação / correspondência.
- Total preenchimento de quadros para completar

##### **Cotação - Componente Teórica**

Grupo I – 16 pontos

Grupo II – 26

Grupo III- 28

Grupo IV- 30pontos

**Total – 100 pontos**

**Cotação total da prova 100 pontos**

## **5. Duração da Prova**

A prova tem a duração de **45 minutos**.

## **6. Material Necessário à execução da prova**

O examinado deverá ser portador dos seguintes materiais e utensílios:

- Lápis, borracha, esferográfica de cor preta ou azul .

**( O material necessário à realização da componente prática é fornecido pela escola).**

**Agrupamento de Escolas de S. Pedro do Sul – 161780**  
*Escola-sede: Escola Secundária de São Pedro do Sul*

---

**INFORMAÇÃO — PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA**

**2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO**

**ANO LETIVO: 2016/2017**

**1ª / 2ª Fase**

---

**CÓDIGO DA PROVA: 07**

**DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**TIPO DA PROVA: PRÁTICA**

**ESCOLA DE REALIZAÇÃO DA PROVA: ESCOLA BÁSICA Nº 2 S. PEDRO DO SUL**

### **1. Introdução**

De acordo com o disposto no artigo 23º Despacho Normativo nº 1- A/2017, de 10 de fevereiro, o presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência de Educação Tecnológica.

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**

A prova tem como objetivo avaliar aprendizagens e competências, desenvolvidas no 2º ciclo do Ensino Básico na disciplina de Educação Tecnológica, de acordo com as unidades didáticas planificadas e desenvolvidas de acordo com as Metas Curriculares definidas pelo Ministério da Educação.

## **Domínios**

- Técnica
- Representação
- Discurso
- Projeto

### **3. Características, estrutura e duração**

A prova tem a duração de 45 minutos.

### **Prova Prática**

A prova prática tem como objetivo a concepção e desenvolvimento de um objeto tridimensional num dos seguintes materiais :

- Papel/cartão
- Argila
- Madeira/derivados

Para a realização tridimensional, o examinando deve conhecer e aplicar adequadamente as técnicas básicas de transformação e acabamento, relativas a cada um destes materiais.

### **4. Critérios Gerais de Classificação**

Os critérios de classificação têm como referência as Metas Curriculares da disciplina de Educação Tecnológica – 2º Ciclo.

Na realização tridimensional solicitada, será atribuída a classificação total sempre que se manifeste:

- Domínio e adequação das técnicas de transformação ao material fornecido
- Aplicação criativa de técnicas de acabamento
- Aplicação criteriosa de materiais complementares.
- Organização e método na realização das tarefas
- Cumprimento das normas de segurança e higiene no trabalho

**Cotação total da prova 100 pontos**

## **5. Duração da Prova**

A prova tem a duração de **45 minutos** .

## **6. Material necessário à execução da prova**

O examinado deverá ser portador dos seguintes materiais e utensílios:

- Lápis, borracha , esferográfica de cor preta ou azul .

( **O restante material à execução prática da prova é fornecido pela escola**).