

---

## INFORMAÇÃO DA PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA – 2017

Despacho normativo nº1-A/2017 de 10 de fevereiro

### DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Ano de Escolaridade: 2ºCiclo

1/2.ª FASE

CÓDIGO: 07

2 Páginas

Duração: 45 minutos

MODALIDADE: ESCRITA

---

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de educação tecnológica – modalidade escrita, a realizar em 2017 e dá a conhecer os seguintes aspectos relativos à prova:

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

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

### 2. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova avalia as aprendizagens desenvolvidas no 2º ciclo do ensino básico, tendo como referência as metas curriculares, estabelecidas no programa em vigor.

A prova avalia a aplicação dos conhecimentos nos domínios da Técnica, Discurso, Projeto e Representação.

### 3. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

Os alunos realizam a prova no enunciado;

A prova é cotada para 100 pontos

A prova é organizada por cinco grupos:

Grupo 1 – Medição; Grupo 2 – Materiais; Grupo 3 – Movimento e Mecanismos;

Grupo 4 – Fabricação / Construção; Grupo 5 – Estruturas Resistentes.

### 4. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

<b>Grupos</b>	<b>Tópicos / Conteúdos</b>	<b>Cotações</b>
- Grupo 1	Medição – Instrumentos de medida e verificação; grandezas e unidades; métodos e técnicas de medição	20 pontos
- Grupo 2	Materiais – Conhecer os materiais; matérias-primas e materiais; propriedades dos materiais; materiais específicos – papel; cartolina; cartão e madeira; atitude dos 3Rs.	20 pontos
- Grupo 3	Movimento e Mecanismos – O que é o movimento e um mecanismo; tipos de movimento; operadores mecânicos e máquinas simples; Transmissão de movimento.	20 pontos
- Grupo 4	Fabricação / Construção – Fases de construção de um objecto em madeira; organização e planificação de um projecto; Ferramentas e utensílios; ligações uniões dos materiais; Segurança higiene e saúde	20 pontos
- Grupo 5	Estruturas Resistentes – Estrutura móveis e fixas; Tipos de esforços; Elementos estruturais básicos	20 pontos

**Total 100 pontos**

## **5. MATERIAL A UTILIZAR**

A trazer pelo aluno:

Esferográfica azul ou preta

## **6. DURAÇÃO DA PROVA**

45 minutos