

---

## INFORMAÇÃO DE PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO – 2018

Despacho Normativo nº1-F/2016 (Art. 29º)

**DISCIPLINA: Educação Tecnológica**

Ano de Escolaridade: 5º Ano

2 Páginas

Duração: 45 minutos

MODALIDADE: Escrita

---

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova extraordinária de avaliação do 5º ano do ensino básico da disciplina de educação tecnológica – modalidade escrita, a realizar em 2018 pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei nº 139/2012, de 5 de julho com a redação da Portaria 243/2012 de 10 de agosto. Deve ter-se atenção também ao Despacho Normativo n.º 6-A/2015 de 5 de março de 2015. Dá-se a conhecer os seguintes aspetos 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 5º ano do ensino básico, tendo como referência as metas curriculares, estabelecidas pelo Despacho n.º 17169/2011 e no programa em vigor.

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

### 3. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

Os alunos realizam a prova no enunciado;

A prova é cotada para 100 pontos

A prova é organizada por quatro grupos:

Grupo 1 – Processo tecnológico; Grupo 2 – Medição;

Grupo 3 – Comunicação tecnológica; Grupo 4 – Energia.

### 4. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Grupos	Tópicos / Conteúdos	Cotações
- Grupo 1	<b>Processo tecnológico</b> – Técnica e tecnologia; Objeto técnico; Funções dos objetos; Formas dos objectos; Análise do objeto técnico.	25 pontos
- Grupo 2	<b>Medição</b> – Instrumentos de medida e verificação; grandezas e unidades de medida; métodos e técnicas de medição	25 pontos
- Grupo 3	<b>Comunicação Tecnológica</b> – Emissor, recetor e canal; Desenho técnico (instrumentos de desenho técnico; Tipos de linhas e Cotagem); Tipos de escalas de representação; Representação das vistas.	25 pontos
- Grupo 4	<b>Energia</b> – Energias renováveis e energias não renováveis; Energias poluentes e energias não poluentes; Operadores eléctricos; Simbologia dos operadores eléctricos; Circuitos eléctricos em série e em paralelo.	25 pontos

**Total 100 pontos**

### 5. MATERIAL A UTILIZAR

A trazer pelo aluno:

Esfrográfica azul ou preta

### 6. DURAÇÃO DA PROVA

45 minutos

---

## INFORMAÇÃO DE PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO – 2018

Despacho normativo nº1-F/2016 (Art. 29º)

**DISCIPLINA: Educação Tecnológica**

Ano de Escolaridade: 5º Ano

2 Páginas

Duração: 45 minutos

MODALIDADE: Prática

---

### 1. INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da prova extraordinária de avaliação do 5º ano do ensino básico da disciplina de educação tecnológica – modalidade prática, a realizar em 2018 e dá a conhecer os seguintes aspetos 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 5º ano 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 um projeto utilizando material específico fornecido pela escola (cartolinas coloridas) e trazido pelo aluno (referido no ponto 5 deste documento).

A prova é cotada para 100 pontos.

#### 4. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

<b>Critérios</b>	<b>Cotações</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Qualidade de execução;</li><li>- Adequação dos meios à ideia escolhida;</li><li>- Integração dos conhecimentos;</li><li>- Domínio técnico.</li></ul>	25 pontos 25 pontos 25 pontos 25 pontos <hr/> 100 pontos

#### 5. MATERIAL A UTILIZAR

**Fornecido pela escola:**

cartolinas coloridas.

**A trazer pelo aluno:**

Lápis HB;

Apara-lápis;

Borracha macia branca;

Régua de 50 cm;

Esquadro de 45° ou de 60°;

Tesoura;

Cola universal (de secagem rápida).

#### 6. DURAÇÃO DA PROVA:

45 minutos