

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

2019

---

Prova 07 |

PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2.º Ciclo do Ensino Básico

---

INFORMAÇÃO-PROVA

### 1. Introdução

O presente documento divulga a informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo, da disciplina de Educação Tecnológica, código 07, a realizar em 2019, nomeadamente:

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

### 2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência a documentação legal em vigor.

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no 2.º ciclo do Ensino Básico, na disciplina de Educação Tecnológica, nos seguintes conteúdos:

PROCESSO TECNOLÓGICO (Tecnologia, Técnica e Objeto técnico)

MEDIÇÃO

COMUNICAÇÃO TECNOLÓGICA

MATERIAIS

FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO

ESTRUTURAS

### 3. Caracterização da prova

Prova Prática cuja resolução implica a manipulação de materiais e instrumentos e que incide sobre o trabalho prático produzido. A prova é constituída por uma tarefa que segue um conjunto de orientações para a concretização do trabalho/projeto, nos seguintes parâmetros: Esboços e Estudos; Traçados geométricos; Construção e Montagem.

#### Esquema 1 – Tipologia e número de itens

| Trabalho/Projeto                                     | Parâmetros                | Cotações em pontos |
|--|---------------------------|--------------------|
| TAREFA 1<br>Construção de uma embalagem para produto | 1.1 Esboços e Estudos     | 30 pontos          |
|  | 1.2 Traçados geométricos  | 35 pontos          |
|  | 1.3 Construção e Montagem | 35 pontos          |
|  | <b>Total:</b>             | 100 pontos         |

### 4. Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada tarefa resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação de desempenho apresentados para cada item.

Os exercícios ilegíveis são classificados com zero pontos.

As tarefas são avaliadas nos Parâmetros: Planeamento (esboço); Domínio Técnico (Técnica / Representação / Projeto / Discurso); Composição e Criatividade.

A classificação a atribuir a cada parâmetro resulta da aplicação dos seguintes critérios:

- Domínio das técnicas (traçados, cortes, recortes, dobragens, colagem, etc.).
- Manuseamento de instrumentos e materiais.
- Rigor na execução e apresentação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.).
- Aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico.
- Clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido).
- Relevância e quantidade/qualidade de estudos concretizados.
- Criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização).
- Superação de dificuldades na realização do projeto.
- Cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.
- Organização do plano e espaço de trabalho.

– A classificação tem por base a escala quantitativa seguinte:

| Classificação quantitativa | Porcentagem |
|----------------------------|-------------|
| 1 (um)                     | de 0 a 19   |
| 2 (dois)                   | de 20 a 49  |
| 3 (três)                   | de 50 a 69  |
| 4 (quatro)                 | de 70 a 89  |
| 5 (cinco)                  | de 90 a 100 |

## 5. Material necessário

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

As respostas (tarefas) são executadas no enunciado fornecido pelo estabelecimento de ensino.

É permitida folha de rascunho e proibido o uso de corretor.

*Material necessário:*

- Folhas de prova, de rascunho (papel de desenho A3 e A4) e cartolina branca, fornecidas pelo estabelecimento de ensino
- Caneta ou esferográfica azul ou preta
- Lápis de grafite n.º 2 HB e n.º 2H
- Borracha branca macia
- Afia-lápis
- Esquadro aristo
- Compasso
- Cola universal
- Tesoura
- Lápis de cor
- Marcadores de cores variadas

## 6. Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.