

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

2019

Prova N.º 07

O presente documento visa divulgar informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º ciclo do Ensino Básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2019, nomeadamente:

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

### 1. Objeto de avaliação

A prova a que esta informação se refere incide nos conhecimentos e nos domínios enunciados de acordo com as metas curriculares homologadas.

A avaliação realizada através de uma prova de duração limitada, só permite avaliar parte dos conhecimentos e das competências enunciados no currículo.

### 2. Caracterização e estrutura

A prova prática apresenta dois grupos:

No Grupo I, avalia a aquisição de conhecimento e de aplicação técnica.

Cotação: 30 pontos.

No Grupo II, avalia a identificação dos tipos de grandeza e uso dos respetivos instrumentos de medição, traçado linear e de construção.

Cotação: 70 pontos.

Cotação: 100 pontos.

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro 1.

Prova	Objetivos gerais	Descritores de desempenho	Estrutura da Prova	Cotação (Pontos)	Crítérios de classificação	Classificação Final
07	- Domínio de conhecimento técnico.	- Desenvolver ações orientadas para a decomposição dos objetos, delineando estruturas geométricas com rigor.	<b>Grupo I</b>  Conhecimento técnico.	30	- Correção científica e técnica, na construção geométrica.	100%
	- Reconhecer tipos de grandeza e respectivos instrumentos de medição.  - Dominar a representação esquemática como registo de informação.	- Aplicar conhecimentos que evidenciem objetivamente a estrutura de um objeto, quanto às suas características construtivas e funcionais.	<b>Grupo II</b>  Tipos de grandeza e respectivos instrumentos de medição.  Representação esquemática e construtiva, adequadas à forma e função de um objeto específico	70	- Precisão técnica presente na estrutura de construção de um objeto.	

### 3. Critérios gerais de classificação

A classificação da prova corresponde à média aritmética simples, arredondada às unidades, das classificações dos dois Grupos de respostas práticas.

A classificação a atribuir resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

No Grupo I, o conhecimento técnico estará identificado no rigor da representação geométrica através da prática adequada dos respectivos instrumentos de medição e traçado linear. Serão descontados pontos pela incorreção científica na aplicação prática.

No Grupo II, o conhecimento técnico estará evidenciado na correção da representação esquemática do registo da informação disponibilizada, sendo passível de desconto de pontos quando se reconheça a falta de rigor dos traçados lineares, na aplicação das medidas e na ortogonalidade, (condições imperfeitas que deformam a estrutura e a construção do objeto), que anulam a forma e função técnica.

Qualquer questão, ou parte desta, que não corresponda especificamente ao referido ou não tenha sido concretizada não será considerada.

#### **4. Duração**

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

#### **5. Material**

Material necessário: Lápis HB (nº2), esquadro, régua, compasso, borracha, tesoura e cola líquida.

Material fornecido pela escola: folha de prova e folha de papel A3, tipo cavalinho.