

**DISCIPLINA: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

**CÓDIGO DA PROVA: 07**

**Ensino Básico: 2.º CEB**

**ANO DE ESCOLARIDADE: 6.º**

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 2.º Ciclo do Ensino Básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2019, pelos alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos no Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho, na sua versão atual, nomeadamente:

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

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

Importa ainda referir que o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que a prova diz respeito.

### **Objeto de avaliação**

A prova final tem por referência as Metas Curriculares da Educação Tecnológica em vigor para o 2.º CEB. A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos enquadrados em domínios do programa da disciplina passíveis de avaliação, numa prova prática de 45 minutos de duração.

### **Caracterização da prova**

A prova é constituída por uma componente prática composta por itens de construção, cotada em cem pontos percentuais.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. A valorização da cotação apresenta-se no Quadro 1

Quadro 1

<b>Domínios/ Objetivos/ Descritores</b>	<b>Conteúdos</b>	<b>Cotação (em pontos)</b>
<b>DISCURSO.</b> <b>Processos tecnológicos.</b> Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções. Elaborar documentos técnicos. Desenhar objetos e construções. <b>Recursos e utilizações tecnológicos</b> Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa. Utilizar as principais técnicas de transformação dos materiais usados.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esquemas gráficos.</li><li>• O desenho técnico.</li> <li>• Processo de construção de um objeto.</li></ul>	40

<b>REPRESENTAÇÃO</b> <b>Recursos e utilizações tecnológicas</b> Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O comprimento e os instrumentos de medição.</li><li>• O rigor e os instrumentos de medição.</li></ul>	30
<b>TÉCNICA</b> <b>Processos tecnológicos</b> Identificar requisitos técnicos, condicionamentos e recursos para a concretização de projetos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Técnicas de trabalho do papel.</li></ul>	30
<b>Total</b>		<b>100</b>

**Material para a componente prática** – Esferográfica azul ou preta; tesoura; cola de secagem rápida; lápis de cor (conjunto de seis) ou marcadores; régua de pelo menos 30 cm; esquadro; lápis de grafite n.º 1 ou n.º 2; afia; borracha, compasso e transferidor. Não é permitido o uso de corretor. A prova é realizada em papel de desenho A<sub>3</sub> (modelo oficial).

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

**Critérios gerais de classificação** - A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro. A classificação é atribuída de acordo com o cumprimento das diversas fases do projeto, do rigor e da clareza do traço, da utilização correta dos materiais, dos utensílios e ferramentas e da aplicação das técnicas de construção.