

## INFORMAÇÃO | EXAME

DATA: 2019/2020

Prova de Equivalência à Frequência de: **EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

Código da Prova: **07**

**Modalidade da Prova: PRÁTICA**

2º Ciclo do Ensino Básico: **6º Ano**

### 1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Despacho Normativo n.º 3-A/2020, de 5 de março e o programa homologado de Educação Tecnológica e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática.

A) Conhecimentos e Capacidades  
 Domínios conceptual e procedimental

B) Conteúdos  
 A valorização relativa dos conteúdos apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Valorização relativa dos conteúdos

TEMA / UNIDADE	TÍTULO	COTAÇÃO
<b>COMPONENTE PRÁTICA – 45 minutos</b>		
Materiais	- Escolher diferentes tipos de materiais com vista ao seu manuseamento, tendo em conta as suas propriedades.	100
Movimento e mecanismos	- Construção de um mecanismo. - Animação / Movimento aparente.	
Fabricação / Construção	- Manusear ferramentas e utensílios de acordo com a técnica. - Ligação / União dos materiais. - Segurança e saúde.  Traçar a planificação de um sólido geométrico com rigor, recortá-lo e montá-lo, usando cola.	
Estruturas resistentes	- Estruturas modulares.	

A prova é cotada para 100 pontos.

### 2. Caracterização da prova

A prova está organizada por grupos de itens.

Os itens/grupos de itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas, gráficos, fotografias ou esquemas.

Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos temas e a mais do que uma das unidades do Programa.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação (EXEMPLO)

TIPOLOGIA DE ITENS		NÚMERO DE ITENS	COTAÇÃO POR ITENS
ITENS DE CONSTRUÇÃO	Traçado geométrico / Construção de um sólido	1	40
	Construção de uma estrutura modulada	1	20
	Construção de um mecanismo / Animação / Movimento aparente	1	40

### 3. Critérios de classificação

<b>Componente prática</b>	
Rigor na medição e traçados	10
Rigor no recorte	10
Rigor na colagem	10
Execução correta do sólido solicitado / Produto final	10
Desenho correto da estrutura modulada	10
Pintura com a técnica correta	10
Construção correta do mecanismo / Animação	20
Qualidade do produto final	20
<b>TOTAL</b>	<b>100 pontos</b>

### 4. Material

- Esferográfica preta ou azul.
- Lápis, lápis de cor (6 cores), borracha, afiadeira, régua de 40 cm, esquadro de 60°, compasso, tesoura e cola líquida (tipo UHU).

### 5. Duração

45 minutos.

O Coordenador de Área Disciplinar  
 Jorge Robalo Pedro