

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Prova 07 | 2017

Enquadramento Legal:

Despacho Normativo  
n.º 1-A/2017, de 10 de  
fevereiro.

2.º Ciclo do Ensino Básico

**1. Objeto de avaliação**

A prova tem por referência o Programa de Educação Tecnológica do Ensino Básico, aplicando-se supletivamente as Metas Curriculares de Educação Tecnológica e permite avaliar as aprendizagens passíveis de avaliação numa prova com componente escrita e componente prática de duração limitada.

Nesta prova, serão avaliados os objetivos gerais que incidem sobre os conteúdos como a tecnologia e o objeto técnico, medições, comunicação tecnológica, fontes de energia, matérias-primas e materiais, movimentos, processos de utilização, fabrico e construção e estruturas.

A prova organiza-se através de quatro domínios que se conjugam para o desenvolvimento de conhecimentos no contexto da Técnica, da Representação, do Discurso e do Projeto

**2. Caracterização da prova**

A prova é constituída por componente escrita e componente prática.

Cada componente está organizada sob a forma de grupos/questões.

A cotação total da prova é de 100 pontos.

**Componente escrita**

A valorização dos domínios apresenta-se no Quadro 1.

**Quadro 1 – Valorização dos domínios da prova**

Domínios	Cotação (em pontos)
Técnica	39
Discurso	6

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

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

TIPOLOGIA DE ITENS	NÚMERO DE ITENS	COTAÇÃO POR ITEM (em pontos)
Associação/correspondência	2	2 a 12
Completamento	2	3 a 27
Resposta restrita	1	6

## Componente prática

A valorização dos domínios apresenta-se no Quadro 3.

**Quadro 3 – Valorização dos domínios da componente prática**

DOMÍNIOS	VALORIZAÇÃO (em pontos)
Representação	15
Discurso	20
Projeto	20

A tipologia, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no Quadro 4.

**Quadro 4 – Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de construção	Construção geométrica	2	20 a 55
	Resolução de problemas		

### **3. Critérios gerais de classificação**

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

As respostas/exercícios ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Nos exercícios em que se pretende apresentar uma sequência lógica, a cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja **totalmente** correta e completa. São classificadas com zero pontos as respostas em que:

Seja apresentada uma sequência incorreta;

Seja omissa, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada.

Nos exercícios em que se pretende conhecimentos e rigor geométrico, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Nos exercícios cuja resposta pode envolver a apresentação de composições e/ou construções geométricas, os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Serão ainda considerados os seguintes critérios:

Utilização correta do vocabulário específico da disciplina;

Rigor nas construções geométricas com a penalização de 5 ponto por cada falha de rigor;

Respostas adequadas às questões da prova.

#### 4. Material

##### O estabelecimento de ensino fornecerá:

Uma folha de papel de máquina de formato A4 para esboços;  
Uma folha de papel de desenho de formato A3 para desenho rigoroso.  
Uma folha de cartolina de formato A3.  
Folha papel vegetal A3

##### O aluno deve ser portador do material que se indica de seguida:

Lápis de grafite HB;  
Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta;  
Borracha;  
Afia Lápis;  
Régua graduada de 50 cm;  
Esquadro;  
Lápis de cor;  
Tesoura;  
Tubo de cola líquida universal.

A folha de rascunho fornecida ao aluno não será recolhida para classificação.  
Não é permitido o uso de corretor.

#### 5. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos com uma componente escrita de 45 minutos e uma componente prática de 45 minutos.

17

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

