

Informação — PROVA de Equivalência à frequência de

Educação Tecnológica

2018

Prova [07] | Prova escrita e prática

2º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 2º ciclo do ensino básico da disciplina Educação tecnológica, a realizar em 2018, nomeadamente:

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

Realizam a prova os alunos que se encontram abrangidos pelos planos de estudo instituídos pelo Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho. Deve também ser considerado o Despacho normativo n.º 1-F/2016, de 5 de abril e o Despacho normativo nº 4-A/2018, de 14 de fevereiro.

Objeto de avaliação

A prova final tem por referências as metas curriculares de Educação Tecnológica homologadas em Agosto de 2012 e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita + prática de duração limitada, nos domínios da técnica (T), representação (R), discurso (D) e projeto (P).

Caracterização da prova

O aluno realiza a prova escrita em folha própria fornecida pelo estabelecimento, e a prova prática com os materiais necessários, previamente pedidos, dependendo da atividade proposta.

A prova apresenta cinco tipos de itens, distribuídos por duas partes (parte escrita e parte prática). A prova reflete uma visão integrada e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

Parte escrita (teórica)

Alguns itens têm informação fornecida por meio de diferentes suportes (figuras, textos ou imagens) e podem envolver mais do que um domínio temático.

A parte escrita inclui os seguintes tipos de itens:

- ↗ Associação /correspondencia.
- ↗ Verdadeiro/ falso.
- ↗ Resposta fechada.
- ↗ Resposta aberta.

Domínio	Tópicos/ conteúdos	Cotação
Técnica	- Objeto técnico;	50%
Representação	- Grandezas;	
Discurso	- Instrumentos de medida;	
Projeto	- Matérias-primas;	
	- Materiais;	
	- Propriedades e características dos materiais;	
	- Movimento;	
	- Fontes de energia;	
	- Comunicação;	
	- Estrutura.	

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item
Associação /correspondência	4	2 a 5 %
Verdadeiro/ falso	6	
Resposta fechada	16	
Resposta aberta	8	

Parte prática

Pretende-se que o examinando interprete instruções / esquemas técnicos e que construa uma maqueta / modelo, demonstrando qualidade na sua execução.

Dependendo do tipo de situação enunciada, o examinando deve ser capaz de:

- Construir uma maqueta/modelo a partir de uma situação ou necessidade apresentada.

A parte prática inclui o seguinte tipo de item:

- Atividades de interpretação, representação e construção.

Domínio	Tópicos/ conteúdos	Cotação
Técnica	- Interpreta instruções e esquemas gráficos/técnicos.	50%
Representação	-Produz esquemas / objetos técnicos ,utilizando sistemas discursivos, codificações e simbologias técnicas.	
Discurso		
Projeto	- Utiliza os instrumentos de trabalho adequados. - Utiliza procedimentos/ técnicas coordenadas e interligadas para a realização de um trabalho.	

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item
Atividades de interpretação, representação e construção.	4	5 a 30 %

Material

Prova escrita

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Materiais e utensílios de que o examinando deve ser portador:

- Caneta azul ou preta, lápis HB e B, borracha, apara-lápis.

Prova prática

Material a ser fornecido pelo estabelecimento de ensino:

- Duas folhas de papel A3 “tipo cavalinho” por examinando;

- Duas folhas de papel A4 “tipo cavalinho” por examinando;

Materiais e utensílios de que o examinando deve ser portador:

- Caneta azul ou preta, lápis HB e B, borracha, apara-lápis, lápis de cor, canetas de feltro, régua de 50cm, esquadro, compasso, tesoura, cola e uma folha de cartolina.

Duração

A prova escrita e prática tem uma duração de 45 minutos+ 45 minutos. (de acordo com o Despacho normativo nº 4-A/2018, de 14 de fevereiro)

Critérios gerais de classificação

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação de critérios de classificação relativos a cada tipologia de itens.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

a) Associação/ correspondência

- ↯ A cotação total é atribuída às respostas totalmente certas;
- ↯ Respostas incorretas zero pontos;
- ↯ A cotação atribuída depende do número de associações/ correspondências certas.

b) Verdadeiro/ Falso

- ↯ A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de uma forma inequívoca a única opção correta;
- ↯ São classificadas com zero pontos as respostas em que sejam assinaladas:
 - Uma opção incorreta
 - Mais do que uma opção

c) Resposta fechada

- ↯ A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem de uma forma inequívoca a única opção correta.

d) Resposta aberta

A cotação total do ítem é atribuída às respostas que apresentem de uma forma clara a opção correta e a justificação desta.

e) Atividades de representação e construção

- ↯ A utilização correta das diversas ferramentas e utensílios;
- ↯ A utilização correta de técnicas e meios adequados nas várias fases, mantendo o espaço limpo e organizado;
- ↯ Rigor técnico;
- ↯ Criatividade.

A prova é cotada para 100 pontos e é constituída por 2 grupos.

A distribuição da cotação pelos grupos apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Distribuição da cotação

Grupo	Domínios	Cotação (em pontos)
I	Técnica, representação, discurso e projeto	50
II	Técnica, representação, discurso e projeto	50

Em cada grupo, além do domínio em foco, podem ser mobilizadas aprendizagens de outros domínios.

Prova escrita - Grupo 1

Tipologia:

Associação/ correspondência – 4 itens

Verdadeiro/ Falso- 6 itens

Resposta fechada- 14 itens

Resposta aberta- 8 itens

Prova prática- Grupo 2

Tipologia:

Atividades de interpretação, representação e construção – 4 itens

(Aprovado no Conselho Pedagógico de 16 de maio de 2018)