



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
PIONEIROS DA AVIAÇÃO PORTUGUESA

Prova Escrita

2017/2018

**2º Ciclo do
Ensino Básico**

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

CÓD. 07

(Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

Introdução

O presente documento divulga informação relativa à Prova de Equivalência à Frequência do 2º Ciclo na disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2018, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência a legislação em vigor, o Programa e as Metas Curriculares de Educação Tecnológica do 2º ciclo.

A prova permite avaliar as aprendizagens nos domínios da técnica, representação, discurso e projeto.

Caracterização da prova

A prova é realizada no enunciado.

A prova é constituída por quatro grupos.

Os itens podem ter como suporte, por exemplo, imagens, textos e figuras.

A prova é cotada para 100 pontos.

A valorização dos domínios/conteúdos na prova apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 - Valorização dos domínios/ conteúdos

Grupos	Domínios	Cotação (pontos)
I	Técnica <ul style="list-style-type: none"> • Conceito de técnica e tecnologia. • Objeto técnico. • Origem e propriedades físicas dos materiais. 	25
II	Representação <ul style="list-style-type: none"> • Medição. • Diferentes tipos de movimento. • Operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento. 	25
III	Discurso <ul style="list-style-type: none"> • Esquemas gráficos. • Utilização, fabrico e construção. • Processos técnicos. 	25
IV	Projeto <ul style="list-style-type: none"> • Tipos de estruturas. • Estruturas: Forma e Função. • Materiais e Processos usados na construção de estruturas. 	25

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

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla Associação Correspondência Ordenação Completamento	8	10
Itens de construção	Completamento Resposta curta	4	5

A classificação final da prova de Educação Tecnológica corresponde à média aritmética simples, arredondada às unidades, das classificações das duas componentes (escrita e prática) expressas em escala percentual de 0 a 100, convertida na escala de 1 a 5.

Material

Como material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

As respostas são registadas no enunciado da prova.

Não é permitido o uso de corretor.

Duração da prova

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 e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item.

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

Itens de seleção

Nos itens de seleção, a cotação do item só é atribuída às respostas integralmente corretas. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

Itens de construção

Nos itens de resposta de completamento e nos de resposta curta, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas. Podem ser atribuídas pontuações a respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios específicos.

A versão integral dos critérios de classificação será publicada antes da realização da prova, em simultâneo com as instruções de realização.

Aprovado em Conselho Pedagógico de 9 de maio de 2018