

Informação - Prova de Equivalência à Frequência

Educação TECNOLÓGICA 2º Ciclo do Ensino Básico

Prova 07 | 2021
Prova PRÁTICA

1ª e 2ª FASE

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência do 2º ciclo, do ensino básico, da disciplina de **Educação Tecnológica**.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

2. Objeto de avaliação

A prova de equivalência à frequência de Educação Tecnológica tem por referência as Metas Curriculares da disciplina de Educação Tecnológica e permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, passíveis de avaliação em **prova prática** de duração limitada.

3. Características e estrutura

A prova é composta por duas partes, sendo a primeira escrita e a segunda prática. Na primeira parte, pede-se ao aluno que responda a perguntas de escolha múltipla e de associação/correspondência.

A prova estrutura-se em quatro grupos: No Grupo I, avaliam-se aprendizagens no domínio da técnica; no Grupo II, avaliam-se aprendizagens no domínio da representação; no Grupo III, avaliam-se aprendizagens no domínio do discurso; no Grupo IV, avaliam-se aprendizagens no domínio do projeto. Na segunda parte, pretende-se que o aluno construa uma maquete simples.

A prova é cotada para 100 pontos.

A prova é cotada para 100 pontos e sintetiza-se de acordo com os intervalos de cotação especificados no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos domínios e conteúdos na prova

Domínios	Conteúdos	Tópicos	Cotação (em pontos)
Técnica	<ul style="list-style-type: none"> - A tecnologia - O objeto técnico - Os materiais 	<ul style="list-style-type: none"> - Reconhece os processos de transformação das principais matérias primas; - Discrimina a relevância de objeto técnico; - Reconhece o papel da tecnologia; - Distingue as alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana (impacto ambiental). 	10 pontos
Representação	<ul style="list-style-type: none"> - A medida: <ul style="list-style-type: none"> . Medição - O movimento: <ul style="list-style-type: none"> . Mecanismos 	<ul style="list-style-type: none"> - Conhece os diversos tipos de movimentos; - Reconhece os tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição; - Reconhece os operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento 	20 pontos
Discurso	<ul style="list-style-type: none"> - A representação gráfica; - Os processos de fabricação e construção. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aplica os princípios da comunicação tecnológica; - Compreende os processos técnicos de fabrico e de construção. 	20 pontos
Projeto	<ul style="list-style-type: none"> - A energia; - As estruturas resistentes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Distingue as principais fontes de energia; - Conhece os diferentes tipos de estrutura; - Compreende os processos de produção e transformação de energia. 	50 pontos
			Total: 100 pontos

4. Critérios de classificação

Critérios de Correção: A cotação de cada pergunta é expressa numa escala de 0 a 100 pontos.

A prova avalia a capacidade do examinando de apresentar soluções visando a resposta a questões concretas.

Prova Prática

Nas respostas de escolha múltipla, a cotação total do item é atribuída às respostas que apresentem, de forma inequívoca, a única opção correta. São classificadas com zero pontos as respostas em que seja assinalada: - uma opção incorreta e mais do que uma opção incorreta.

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

Se o aluno responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

Quando se verificar um engano este deve ser riscado e corrigido à frente.

Nos itens cuja resposta envolva aplicação de conteúdos de medições e expressão plástica é classificado com zero pontos qualquer parâmetro desta prova que não atinja os níveis de desempenho:

- utilização adequada dos instrumentos de medição – **20 pontos**
- representação com rigor dos traços – **10 pontos**
- domínio de técnicas – **10 pontos**
- criatividade no desenvolvimento do tema e apresentação – **10 pontos**

5. Material

Prova Prática

O aluno deve usar como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor. Deverá fazer-se acompanhar pelo material abaixo indicado.

Material:- Lápis HB ou B; Borracha; Esferográfica; Afia-lápis; Régua graduada de 40 ou 50 cm; Esquadro; Compasso; Tesoura; Cola líquida; Lápis de cor ou outro material riscador de cor.

6. Duração

Prova prática - 45 minutos.