

---

Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva

## INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

### 2º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Ano letivo: 2019/2020

PROVA CÓDIGO: 07

### PROVA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

---

#### Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Aprendizagens Essenciais de Educação Tecnológica, o programa de Educação Tecnológica em vigor para o 2.º ciclo do ensino básico e o Perfil do aluno à Saída do 2º Ciclo do Ensino Básico.

A prova permite avaliar as aprendizagens essenciais, do domínio dos conhecimentos, capacidades e atitudes, associados aos conteúdos e aos conceitos/noções básicas, no âmbito do programa da disciplina. As aptidões/capacidades e os conhecimentos foram selecionados e formulados no sentido de serem passíveis de avaliação em prova prática de duração limitada.

Relativamente aos conteúdos previstos no Programa do 2.º ciclo, a prova de equivalência à frequência, apenas integrará itens relativos aos domínios e subdomínios apresentados no ponto 2 desta informação. Assim, não serão objetos de avaliação os conteúdos do 5.º e do 6.º ano que não constem da presente Informação.

O presente documento visa divulgar as características da prova de equivalência à frequência da disciplina de Educação Tecnológica relativamente ao 2º ciclo do Ensino Básico.

#### Características e estrutura

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no 2.º ciclo do Ensino Básico, na disciplina de Educação Tecnológica, nos seguintes conteúdos:

- PROCESSO TECNOLÓGICO (Tecnologia, Técnica e Objeto técnico)
- MEDIÇÃO
- COMUNICAÇÃO TECNOLÓGICA

- MATERIAIS
- FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO
- ESTRUTURAS

Prova Prática cuja resolução implica a manipulação de materiais e instrumentos e que incide sobre o trabalho prático produzido. A prova é constituída por uma tarefa que segue um conjunto de orientações para a concretização do trabalho/projeto, nos seguintes parâmetros:

Esboços e Estudos; Elementos estruturais; Montagem/União.

A prova é cotada para 100 pontos (quadro I).

**QUADRO I**

Trabalho/projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
TAREFA 1 Construção de uma estrutura	1.1 Esboços e Estudos	30 pontos
	1.2 Elementos estruturais	30 pontos
	1.3 Montagem/União	40 pontos
	TOTAL:	100 pontos

#### **Critérios gerais de classificação**

Esta prova, sendo prática, implica a prestação das tarefas perante a presença de um júri que, em tempo real, observa e regista o desempenho do aluno, segundo os critérios estabelecidos.

A classificação a atribuir a cada parâmetro resulta da aplicação ou não dos seguintes critérios:

- a) Domínio das técnicas;
- b) Manuseamento de instrumentos, ferramentas e materiais;
- c) Rigor na execução e representação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.);
- d) Aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico;
- e) Organização do plano e do espaço de trabalho;
- f) Clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido);
- g) Relevância e quantidade/qualidade de estudos concretizados;
- h) Criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização);
- i) Superação de dificuldades na realização do projeto;
- j) Cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.

Os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível corresponde uma dada pontuação (número inteiro). No caso de, ponderados todos os dados contidos nos descritores, permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado entre os dois tidos em consideração. É classificado com zero (0) pontos qualquer parâmetro que não atinja o nível um (1) de desempenho.

Serão ainda considerados os seguintes critérios:

- Utilização correta da aplicação das técnicas e materiais riscadores.
- Criatividade e expressividade.

## **Material**

A prova é realizada com material fornecido pelo estabelecimento de ensino e com material da responsabilidade do aluno.

O estabelecimento de ensino fornece: papéis diversos e outros materiais necessários à realização da prova.

### **O aluno deve ser portador do seguinte material:**

- Caneta ou esferográfica (azul ou preta)
- Lápis de grafite n.º 2 (HB)
- Afia-lápis
- Borracha
- Régua (mínimo de 20 cm)
- Tesoura
- Cola universal

Não é permitido o uso de corretor.

## **Duração**

A prova tem a duração de 45 minutos.

**Esta informação prova é constituída por 3 páginas.**

junho 2020