

INFORMAÇÃO – Prova de Equivalência à Frequência

Disciplina: EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

Duração: 45 minutos

ENSINO BÁSICO – 2º CICLO

Ano letivo: 2020/2021

Código: 07

1ª/2ª Fases

Introdução

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Equivalência à Frequência da disciplina de Educação Tecnológica.

1. Objeto de Avaliação

A prova a que esta Informação se refere incide nos conhecimentos e competências enunciados no programa de Educação Visual e Tecnológica.

Destes conhecimentos e competências são objeto de avaliação, na prova, os seguintes:

- Técnica: Origem e propriedades dos materiais e processos de transformação das matérias-primas;
- Representação: Movimento;
- Discurso na comunicação visual: Processos técnicos de fabrico e construção;
- Projeto: Tipos de Estrutura, Estruturas no âmbito da forma e função e Energia.

2. Característica e Estrutura da prova

A caracterização e estrutura da prova sintetizam-se no quadro seguinte:

Grupos	Objetivos	Estrutura da Prova/ Tipo de exercícios	Pontos
Grupo I	Origem e propriedades dos materiais e processos de transformação das matérias-primas.	Identificar diferentes tipos de materiais.	10
		Relacionar processos de transformação de matérias-primas com os materiais	10
Grupo II	Representação/Movimento	Exercício único – Execução de figura articulada, a partir de moldes.	30
Grupo III	Processos técnicos de fabrico e construção	Exercício único – Discriminar ferramentas e máquinas mais indicadas a cada tarefa (nomenclatura, uso técnico e segurança)	10
Grupo IV	Tipos de Estrutura, Estruturas no âmbito da forma e função e Energia	Identificar diferentes tipos de estrutura (naturais e artificiais; fixas e móveis).	5
		Identificar os esforços a que estão sujeitas as estruturas.	5
		Execução de dois Projetos bidimensionais (uma estrutura fixa – cadeira, mesa, etc. e outra móvel – aerogerador, moinho, etc.)	30

3. Critérios gerais de classificação

Capacidade de análise, observação e representação;

Utilização adequada de materiais e utensílios;

Rigor na execução;

Criatividade / Expressividade

4. Material

O examinando deve utilizar na prova, fornecido pela escola: Papel cavalinho A3; Papel de rascunho; Cartões/cartolinas; Atachos. Da responsabilidade do examinando: Lápis nº 1(B), 2(HB) e 3(H), borracha macia, afia-lápis, régua de 40cm, esquadro, compasso, lápis de cores, marcadores, esferográfica/caneta ponta fina preta.

Indicações específicas: Não é permitida a permuta de materiais.

5. Duração

A prova é prática e tem a duração de 45 minutos.