

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA DE  
**COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO  
ARTÍSTICA - EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA** maio de 2022

---

**3.º Ciclo do Ensino Básico**

Despacho Normativo n.º 10-A/2021, de 22 de março

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho

---

**Prova de código 97 | 2022**

---

**1. Natureza da prova: Prática**

**2. Objeto de avaliação:**

Tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina, que permitem avaliar conhecimentos, capacidades e desempenhos passíveis de demonstrar numa prova prática de duração limitada, nos seguintes domínios:

**Tecnologias Biológicas**

**Tecnologia da Alimentar**

- Conhecer produtos ausentes na roda dos alimentos
- Compreender a função dos aditivos alimentares.
- Organizar e articular conhecimentos de alimentação e nutrição.
- Aplicar processos de higiene e conservação de alimentos.

**ENERGIA**

**Transformações energéticas básicas.**

- Identificar fontes de energia renováveis e não renováveis.
- Interpretar o conceito de “utilização racional de energia”.
- Interpretar o conceito de certificação energética dos edifícios.

**Eletricidade**

**Produção de Eletricidade**

- Identifica processos de produção de eletricidade.
- Conhecer os principais operadores/recetores elétricos.

### Circuitos de iluminação

- Conhecer e identificar a simbologia elétrica.
- Representar esquemas de circuitos elétricos.
- Construir pequenas montagens e circuitos elétricos.

### Normas de segurança, higiene e saúde

- Conhecer sinalização de segurança em locais de trabalho.
- Adotar posturas corretas, perante fatores de risco.

### 3. Caracterização da prova:

O aluno realiza a prova de acordo com o enunciado.

Está organizado segundo dois domínios tecnológicos: Representação gráfica (desenho esquemático) e Eletricidade. Estes podem abranger vários conteúdos de acordo com o seguinte quadro:

**Quadro 1** - Domínios, conteúdos e cotação.

Domínios	Conteúdos	Cotação
Representação gráfica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Representar esquematicamente circuitos elétricos</li><li>- Conhecer e identificar a simbologia elétrica.</li></ul>	100%
Eletricidade	<ul style="list-style-type: none"><li>- Montar e desmontar aparelhos elétricos simples.</li><li>- Construir circuitos elétricos simples.</li></ul>	

#### **4. Critérios gerais de classificação**

A classificação a atribuir resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Nos itens de construção é atribuída a classificação de zero pontos a respostas que não correspondam ao solicitado, independentemente da qualidade das construções realizadas.

##### **Representação gráfica e construção**

A cotação total é atribuída por observação direta, tendo em conta os critérios definidos, nomeadamente:

- Representação gráfica apropriada;
- Viabilidade das soluções apresentadas;
- Adequação da técnica/material;
- Higiene e segurança;
- Processo de construção incorreto zero pontos;
- Cotação a atribuir depende das fases realizadas e a sua adequação ao solicitado.

#### **5. Material**

Não é permitido o uso de corretor.

Fornecido pela escola:

- Folha de prova (modelo oficial) para identificação do aluno e registo de indicações complementares às questões de representação gráfica e ou de construção, podendo apenas usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta, exceto nas questões que indicam a utilização de outro material específico (Régua, Borracha e Lápis).

#### **6. Duração**

45 minutos