

---

Prova 14 - ESCRITA

---

3 .º Ciclo do Ensino Básico (Decreto-Lei n.º 139/2012, de 5 de julho)

---

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 3.º Ciclo da disciplina de Educação Visual, a realizar em 2019, nomeadamente:

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

### Objeto de avaliação

A prova de equivalência à frequência realiza-se a nível de escola e tem por referência o Programa de Educação Visual e as Metas Curriculares de Educação Visual em vigor, e permite avaliar as aprendizagens e os conteúdos enquadrados nos domínios do programa da disciplina, nomeadamente, Técnica, Representação, Discurso e Projeto.

### Conteúdos

**Geometria:** figuras geométricas simples, arcos, ovulo e ovais; axonometrias (isométrica, dimétrica e cavaleira) e sistema de múltipla projeção ortogonal (método europeu, normas de representação gráfica, cotas e escalas).

**Representação gráfica/estrutura:** estrutura de logótipo e pictograma.

**Luz/Cor:** Teoria da cor na natureza e nos pigmentos.

### Domínios de Referência, Objetivos e Descritores de Desempenho

#### Técnica T7

**Objetivo geral (2):** *Conhecer formas geométricas no âmbito dos elementos da representação.*

2.3: Desenhar diferentes elementos, tais como espirais (bicêntrica, tricêntrica, quadricêntrica), ovais, óvulos (eixo menor e eixo maior) e arcos (volta inteira/romano, ogival, curva e contracurva, abatido).

**Objetivo geral (3):** *Relacionar sistemas de projeção e codificação na criação de formas.*

3.1: Distinguir formas rigorosas simples, utilizando princípios dos sistemas de projeção (sistema europeu: vistas de frente, superior, inferior, lateral direita e esquerda, posterior; plantas, alçados).

3.2: Conceber objetos/espacos de baixa complexidade, integrando elementos de cotagem e de cortes no desenho (linha de cota, linha de chamada, espessuras de traço).

3.3: Aplicar sistematizações geométricas das perspetivas axonométricas (isometria, dimétrica e cavaleira).

## Representação R7

**Objetivo geral (5):** *Dominar instrumentos de registo, materiais e técnicas de representação.*

5.2: Utilizar corretamente diferentes materiais e técnicas de representação na criação de formas e na procura de soluções (lápiz de cor, marcadores, lápis de cera, pastel de óleo e seco, tinta da china, guache, aguarela, colagem).

## Projeto P7

**Objetivo geral (14):** *Aplicar princípios básicos do Design na resolução de problemas.*

14.2: Desenvolver soluções criativas no âmbito do design, aplicando os seus princípios básicos, em articulação com áreas de interesse da escola.

## Técnica T8

**Objetivo geral (3):** *Distinguir características e diferenças entre a síntese aditiva e a síntese subtrativa.*

3.3: Aplicar contrastes de luz-cor em produções plásticas (claro/escuro; quente/frio; cores neutras; cores complementares; extensão; sucessivo; simultâneo).

## Representação R8

**Objetivo geral (5):** *Conhecer elementos de expressão e de composição da forma.*

5.2: Reconhecer e representar princípios formais de profundidade (espaço envolvente, sobreposição, cor, claro/escuro, nitidez).

**Objetivo geral (6):** *Relacionar elementos de organização e de suporte da forma.*

6.3: Perceber a noção de composição em diferentes produções plásticas (proporção, configuração, composição formal, campo retangular, peso visual das formas: situação, dimensão, cor, textura, movimento).

## Discurso D8

**Objetivo geral (10):** *Aplicar e explorar elementos da comunicação visual.*

10.1: Identificar áreas do design de comunicação (gráfico, corporativo ou de identidade, embalagem, editorial, publicidade, sinalética).

## Técnica T9

**Objetivo geral (1):** *Compreender diferentes tipos de projeção.*

1.2: Distinguir e caracterizar tipos de projeção axonométrica e cónica.

## Caracterização da prova

A prova escrita apresenta dois grupos de itens de expressão plástica e/ou gráfica. Os grupos de itens têm como suporte um ou mais documentos: imagens e/ou textos.

- **Grupo I** é constituído por 3 itens que aborda os seguintes conteúdos – formas geométricas, composição da forma, construção da imagem, comunicação visual, design e luz/cor
- **Grupo II** é constituído por 2 itens que incidem sobre os conteúdos – perspetiva axonométrica e sistema de múltipla projeção ortogonal.

A cotação total da prova é de **100 pontos**.

A sugestão de distribuição do tempo de realização a seguir apresentada tem como finalidade facilitar a gestão do tempo disponível:

Grupo I ..... 30 minutos

Grupo II ..... 60 minutos

A estrutura da prova sintetiza-se nos Quadros 1 e 2.

**Quadro 1 - Valorização dos conteúdos/temas, domínios na prova e cotação do grupo**

CONTEÚDOS/ TEMAS	DOMÍNIOS	COTAÇÃO DO GRUPO (em pontos)
<p><b>Grupo I</b></p> <p>Perceção visual da forma, qualidades expressivas e geométricas; Composição da forma; Estrutura forma/função; Construção da imagem; Comunicação visual; Design; A cor-luz no ambiente.</p>	<p>Técnica; Representação; Discurso; Projeto.</p>	50
<p><b>Grupo II</b></p> <p>Representação do espaço -axonometrias: Perspetiva cavaleira, dimétrica, isométrica ou cónica. - Vistas do objeto (sistema europeu de projeção).</p>	<p>Técnica.</p>	50

**Quadro 2- Tópicos, número de itens e cotação de itens.**

TÓPICOS	NÚMERO DE ITENS	COTAÇÃO DE ITENS (em pontos)
<p>Técnicas; Composição; Domínio da linguagem plástica</p>	<p>1 questão com 3 alíneas: a) b) c)</p>	<p>22 18 10</p>
<p>Tradução gráfica dos dados; Processo de resolução; Apresentação gráfica da solução; Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados</p>	<p>1 questão com 2 alíneas: a)</p>	<p>6 14 3 2</p>
<p>Processo de resolução; Apresentação gráfica da solução; Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados</p>	<p>b)</p>	<p>15 8 2</p>

## **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 e é expressa por um número inteiro. As respostas/exercícios de representação ilegíveis são classificadas com zero pontos.

### **GRUPO I**

- Representa corretamente as construções geométricas;
- Utiliza as normas básicas do Desenho;
- Domina os diversos meios atuantes - materiais e instrumentos;
- Representa corretamente todos os elementos pedidos;
- Domina e aplica princípios e estratégias de composição e de estruturação na linguagem plástica, compreendendo práticas de ocupação de página e enquadramento;
- Demonstra capacidade de síntese e de transformação: gráfica e invenção;
- Aplica corretamente a Cor e/ou gamas de preto/branco;
- Demonstra criatividade e expressividade.

### **GRUPO II**

- Representa corretamente o objeto no sistema pedido;
- Articula corretamente Escalas/Cotas;
- Aplica normas básicas do Desenho Técnico;
- Utiliza vocabulário específico da disciplina;
- Evidencia rigor nas construções dos traçados geométricos.

## **Material**

No preenchimento do cabeçalho, o aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

### **O estabelecimento de ensino fornecerá:**

- 2 folhas de papel cavalete A3, por examinando e folhas de rascunho.
- Folha de prova modelo Editorial do Ministério da Educação.

### **O aluno deverá ser portador de:**

Esferográfica preta ou azul, lapiseira ou lápis H, lápis HB, aguça, borracha branca e lápis de cor. Régua de 40 ou 50 cm, esquadro de 30°/60° de 20 ou 30 cm, aristo e compasso.

## **Duração**

A prova tem a duração de 90 minutos, a que acresce a tolerância de 30 minutos.