

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VIALONGA
CURSOS PROFISSIONAIS DE NÍVEL SECUNDÁRIO



Matriz do Exame de Desenho - Ourivesaria

Tipologia do Exame - PRÁTICO

Duração da Prova: 90 minutos

Módulo Nº 0870 - Desenho técnico – normas, traçados e projecções

11.º Ano

Conteúdos/ Temas	Objetivos / Competências de Avaliação	Estrutura/Tipologia das questões	Cotação	CrITÉrios Gerais de Classificação
<p>Traçados geométricos elementares</p> <p>Perspetivas axonométricas</p> <p>Composição formal e cromática</p>	<p>Construções geométricas - bissetrizes, perpendiculares e paralelas</p> <p>Traçados - concordâncias, circunferências, tangentes e figuras poligonais</p> <p>Representação de sólidos simples em perspetiva axonométrica</p> <p>Criação de composições formais e cromáticas</p>	<p>GRUPO I</p> <p>GRUPO II</p> <p>GRUPO III</p>	<p>50 pontos</p> <p>100 pontos</p> <p>50 pontos</p>	<p>Rigor e domínio técnico das construções e traçados.</p> <p>Representação correta das formas em perspetiva axonométrica.</p> <p>Expressividade e equilíbrio das composições formais e cromáticas.</p>
<p>MATERIAL AUTORIZADO: caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta indelével. Lápis de grafite 2H, apara-lápis, borracha branca, régua, esquadro de 45°, transferidor, compasso e lápis de cor.</p> <p>MATERIAL NÃO AUTORIZADO: “Esferográfica-lápis” corretor e telemóvel.</p>				

O(A) PROFESSOR (A)

Parâmetro		GRUPO I	Pontos	Critérios de correção específicos
A	1	Traçado de linha auxiliar horizontal;	5	Desenha o reta na posição pedida em relação à folha de papel Não desenha o reta na posição pedida em relação à folha de papel
	2	Traçado de linha auxiliar perpendicular à primeira	5	Desenha o reta na posição pedida Não desenha o reta na posição pedida
	3	Traçado de dois ângulos de 30°	10	Desenha os ângulos com a medida correta e na posição pedida Não desenha os ângulos com a medida correta e na posição pedida
B	4	Marcação sobre os lados dos dois ângulos, da medida da aresta do cubo	5	Marca a medida correta nos lados dos ângulos Não marca a medida correta nos lados dos ângulos
	5	Marcação da medida da aresta vertical do cubo	5	Marca a medida correta na aresta vertical Não marca a medida correta na aresta vertical
	6	Construção do cubo, recorrendo ao traçado de paralelas	20	Constrói o cubo com todas as paralelas corretas Constrói o cubo com algumas das paralelas corretas Constrói o cubo sem traçar as paralelas
		Total	50	
GRUPO II				
C	1	Desenho das diagonais da forma	10	Desenha as diagonais corretamente Não desenha as diagonais corretamente
	2	Traçado das medianizes da forma.	20	Desenha as medianizes corretamente Não desenha as medianizes corretamente
	3	Traçado das linhas auxiliares 1-A e 1-C	10	Desenha as linhas auxiliares corretamente Não desenha as linhas auxiliares corretamente
	4	Traçado dos quatro arcos de circunferência concorrentes	60	Traça os quatro arcos de circunferência corretamente Traça alguns arcos de circunferência corretamente Não traça os quatro arcos de circunferência corretamente
			Total	100
GRUPO III				
	1	Criação de uma composição visual geométrica em cada uma das faces verticais do cubo	25	Cria uma composição visual geométrica nas duas faces Não cria uma composição visual geométrica nas duas faces
	2	Pintura das faces verticais do cubo com uma composição cromática equilibrada, utilizando lápis de cor	25	Pinta a lápis de cor demonstrando equilíbrio cromático Pinta a lápis de cor sem demonstrar equilíbrio cromático Não pinta a composição visual
		Total	50	