# EXAME NACIONAL DO ENSINO SECUNDÁRIO

12.º Ano de Escolaridade (Decreto-Lei n.º 286/89, de 29 de Agosto)

Curso Tecnológico de Artes e Ofícios

Duração da prova: 120 minutos

1.º FASE

1999

1.ª CHAMADA

### PROVA ESCRITA DE TEORIA DA ARTE E DO DESIGN

LEIA COM ATENÇÃO O ENUNCIADO.

TODAS AS QUESTÕES SÃO DE RESPOSTA OBRIGATÓRIA.

GRUPO I

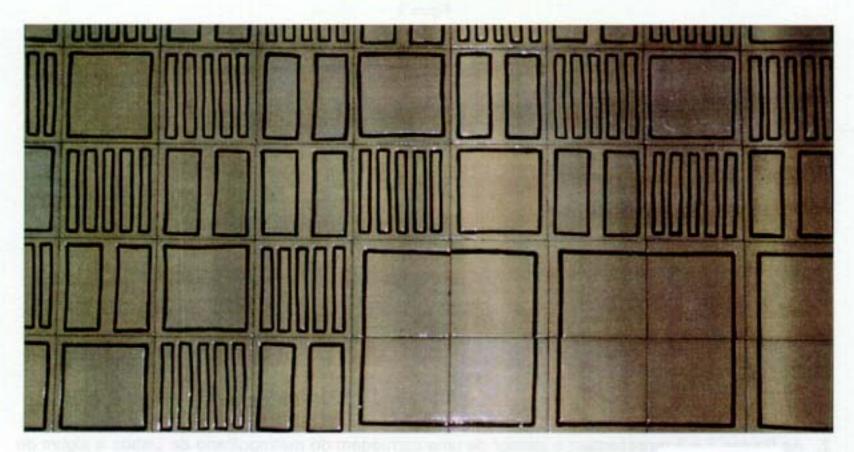


Figura 1 - Metropolitano de Lisboa, estação do Intendente

 No espaço representado na figura 1 foi utilizada uma estrutura modular na organização dos materiais de revestimento.

Dê um exemplo das vantagens de ordem estética e outro das vantagens de ordem económica que, no design de interiores, este tipo de estrutura apresenta.

V.S.F.F.



Figura 2

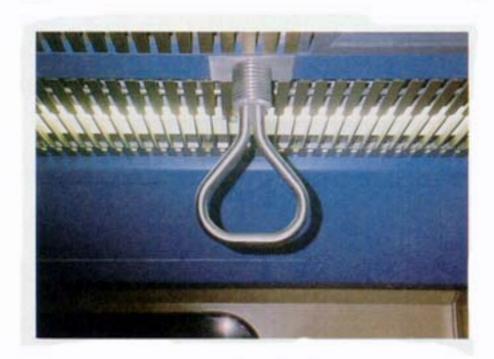


Figura 3

- As figuras 2 e 3 representam o interior de uma carruagem do metropolitano de Lisboa e algum do seu equipamento.
  - Caracterize as relações ergonómicas entre espaço, equipamento e utilizadores do interior representado.
  - 2.2. Diga quais as preocupações que o designer deve ter, sob o ponto de vista antropométrico, para a projectação de um produto do tipo da pega da figura 3.

#### GRUPO II





Figura 4 - Exemplo da sinalética utilizada no metropolitano de Lisboa

Segundo Bruno Munari, em qualquer projecto, após a definição do problema, há que ter em conta as suas componentes: função, materiais, forma, estrutura, psicologia, ergonomia e economia.

- Observe a figura 4 e leia atentamente o parágrafo acima, que refere uma afirmação de Bruno Munari.
  - Identifique o problema ao qual uma sinalética do tipo da representada na figura 4 pretende responder.
  - Indique duas características funcionais que considere mais importantes na sinalética representada na figura 4.
  - 1.3. Tendo em conta a componente psicológica, diga quais os principais aspectos que deverão ser investigados, neste âmbito, ao elaborar o projecto da sinalética referida.
  - 1.4. Sendo a sinalética do espaço representado um projecto de design de comunicação, justifique a importância da coerência formal.
  - 1.5. Proponha uma sequência de fases adequada a um projecto de sinalética.

#### **GRUPO III**



Figura 5 – Júlio Resende – Estudo preparatório para painel cerâmico do metropolitano de Lisboa, estação do Jardim Zoológico

- Faça uma análise dos efeitos cromáticos e das relações figura-fundo evidenciadas pelos elementos formais deste estudo de Júlio Resende.
- «No aspecto psicológico entendo que o tema será particularmente propício a poder minimizar todo o hipotético constrangimento do utente num longo espaço subterrâneo.»

Júlio Resende, Catálogo do Metropolitano de Lisboa

Júlio Resende, falando do seu projecto de painéis cerâmicos para a estação de metropolitano indicada, refere uma função da decoração destes espaços.

Justifique a importância que esta função tem em projectos de espaços urbanos.

FIM

## COTAÇÕES

### GRUPO I

1.		
2.		
	2.1	
	2.2	
		60 pontos
	GRUPO II	
1.		
	1.1	
	1.2 10 pontos	
•	1.3 20 pontos	
	1.4	
	1.5	
		90 pontos
	GRUPO III	
1.		
2.	20 pontos	
		50 pontos
	Total	200 pontos