



## INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA

## Despacho n.º 657/2024

*Sumário:* Alteração da denominação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design de Equipamento e Ambientes da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Guarda.

Nos termos do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, foi aprovada a alteração da denominação, da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design de Equipamento e Ambientes, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico da Guarda, constante do Despacho n.º 7843/2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 113, de 15 de junho, que se publica em anexo.

A referida alteração foi objeto de decisão favorável pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-EF 229/2011/AL02, em 19 de dezembro de 2023.

A alteração do plano de estudos produz efeitos a partir do ano letivo 2023/2024, inclusive.

8 de janeiro de 2024. — O Presidente do Instituto Politécnico da Guarda, *Prof. Doutor Joaquim Manuel Fernandes Brigas*.

## ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico da Guarda — Escola Superior de Tecnologia e Gestão (3092)

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo

3 — Denominação: Design de Equipamento e Ambientes

4 — Grau ou diploma: Licenciado

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável

7 — Estrutura curricular:

## QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Design .....	DES	82,0	12
Engenharia e Técnicas Afins .....	ET	67,0	
Arquitetura e Urbanismo .....	AU	5,0	
Psicologia .....	PSI	4,0	
Gestão e Administração .....	GA	5,0	
Belas Artes .....	BA	5,0	
<i>Subtotal</i> .....		168,0	12
<i>Total</i> .....		180	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Desenho e Expressão Criativa . . . . .	BA	1.º	1.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Desenho Técnico e CAD . . . . .	ET	1.º	1.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
História do Design I . . . . .	DES	1.º	1.º Semestre . . .	140,0	30,0	15,0						15,0		60,0	5,0	
Qualidade, Ambiente e Segurança . . . . .	ET	1.º	1.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Técnicas de Investigação . . . . .	DES	1.º	1.º Semestre . . .	140,0		30,0						30,0		60,0	5,0	
Tecnologia Digital I . . . . .	ET	1.º	1.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Teoria da Arquitetura . . . . .	AU	1.º	2.º Semestre . . .	140,0	30,0	30,0								60,0	5,0	
História do Design II . . . . .	DES	1.º	2.º Semestre . . .	112,0	30,0	15,0								45,0	4,0	
Maquetagem . . . . .	DES	1.º	2.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Projeto I — Metodologia . . . . .	DES	1.º	2.º Semestre . . .	168,0		30,0						30,0		60,0	6,0	
Sketching e Rendering Manual . . . . .	DES	1.º	2.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Tecnologia Digital II . . . . .	ET	1.º	2.º Semestre . . .	140,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Design de Ambientes I . . . . .	DES	2.º	1.º Semestre . . .	168,0		45,0						30,0		75,0	6,0	
Ergonomia e Antropometria . . . . .	ET	2.º	1.º Semestre . . .	140,0	15,0	30,0						15,0		60,0	5,0	
Luminotecnia . . . . .	ET	2.º	1.º Semestre . . .	140,0		15,0	15,0					15,0		45,0	4,0	
Modelação Digital I . . . . .	ET	2.º	1.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Projeto II . . . . .	DES	2.º	1.º Semestre . . .	140,0		30,0						30,0		60,0	6,0	
Resistência dos Materiais . . . . .	ET	2.º	1.º Semestre . . .	112,0		30,0						15,0		45,0	4,0	
Design de Ambientes II . . . . .	DES	2.º	2.º Semestre . . .	140,0		30,0						30,0		60,0	5,0	
Estética . . . . .	DES	2.º	2.º Semestre . . .	112,0	15,0	15,0						15,0		45,0	4,0	
Modelação Digital II . . . . .	ET	2.º	2.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Princípios e Aplicações dos Materiais . . . . .	ET	2.º	2.º Semestre . . .	140,0		30,0	15,0					15,0		60,0	5,0	
Projeto III . . . . .	DES	2.º	2.º Semestre . . .	168,0		45,0						15,0		60,0	6,0	
Tecnologias da Produção . . . . .	ET	2.º	2.º Semestre . . .	140,0		30,0	30,0							60,0	5,0	
Redes e Instalações . . . . .	ET	3.º	1.º Semestre . . .	112,0		30,0	15,0							45,0	4,0	
Infografia . . . . .	DES	3.º	1.º Semestre . . .	140,0	15,0	15,0						15,0		45,0	5,0	
Oficina de Mobiliário . . . . .	DES	3.º	1.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Modelação Digital III . . . . .	ET	3.º	1.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Projeto IV . . . . .	DES	3.º	1.º Semestre . . .	168,0		30,0						30,0		60,0	6,0	
Protótipos . . . . .	ET	3.º	1.º Semestre . . .	140,0		15,0	30,0					15,0		60,0	5,0	
Gestão e Marketing . . . . .	GA	3.º	2.º Semestre . . .	140,0	15,0	30,0						15,0		60,0	5,0	
Projeto V . . . . .	DES	3.º	2.º Semestre . . .	252,0		30,0						60,0		90,0	9,0	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)		
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto	
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O					
Psicossociologia Organizacional .....	PSI	3.º	2.º Semestre. . .	112,0		30,0							15,0		45,0	4,0	
Opção 1 ou 2 .....	DES	3.º	2.º Semestre. . .	336,0												12,0	

**Unidades curriculares opcionais**

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 1 .....	Estágio de Design .....	DES	3.º	2.º Semestre. . .	336,0						280,0	7,0		287,0	12,0		
Opção 2 .....	Seminário de Design .....	DES	3.º	2.º Semestre. . .	336,0					45,0		45,0		90,0	12,0		

317227294