

**ENSIGAIA — EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO, SOCIEDADE UNIPESSOAL, L.ª****Despacho n.º 13073/2022**

Sumário: Alteração da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos em Engenharia Informática do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia.

Nos termos dos artigos 75.º a 80.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto;

Considerando que foi autorizado o funcionamento do 1.º ciclo em Engenharia Informática do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia, cuja estrutura curricular e o plano de estudos foram divulgados pelo Despacho n.º 6823/2020, de 1 de julho;

Remetida a alteração, a 13 de setembro de 2022, à Direção-Geral do Ensino Superior;

Considerando que a alteração do referido ciclo de estudos foi objeto de registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A-Cr 47/2020/AL01 de 4 de outubro de 2022;

Nos termos dos Estatutos do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia;

Manda a Gerência da entidade instituidora do ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia que se altere a estrutura curricular e o plano de estudos do 1.º Ciclo em Engenharia Informática, conforme anexo ao presente despacho.

26 de outubro de 2022. — O Gerente, *Manuel de Almeida Damásio*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia — Escola Superior de Tecnologia

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

3 — Denominação: Engenharia Informática

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Informáticas (481)	CIN	124,0	0,0
Matemática (461)	MAT	17,0	0,0
Eletrónica e Automação (523)	EAU	15,0	0,0
Gestão e Administração (345)	GAD	10,0	0,0
Estatística (462)	EST	6,0	0,0
Física (441)	FIS	4,0	0,0
Marketing e Publicidade (342)	MKP	4,0	0,0
<i>Subtotal</i>		180,0	0,0
<i>Total</i>		180,0	

8 — Observações: não aplicável

9 — Plano de estudos:

ISLA — Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia — Escola Superior de Tecnologia

Curso: Engenharia Informática

Grau: Licenciatura

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Álgebra Linear	MAT	1.º	1.º Semestre	125,0		43,0							2,0	45,0	5,0	
Arquitetura de Computadores	CIN	1.º	1.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Fundamentos de Bases de Dados	CIN	1.º	1.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Fundamentos de Física	FIS	1.º	1.º Semestre	100,0		43,0							2,0	45,0	4,0	
Fundamentos de Programação	CIN	1.º	1.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Matemática I	MAT	1.º	1.º Semestre	150,0		58,0							2,0	60,0	6,0	
Algoritmos e Estruturas de Dados	CIN	1.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Matemática II	MAT	1.º	2.º Semestre	150,0		58,0							2,0	60,0	6,0	
Programação de Bases de Dados	CIN	1.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Sistemas Digitais	EAU	1.º	2.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Sistemas Operativos	CIN	1.º	2.º Semestre	100,0									2,0	45,0	4,0	
Tecnologias Multimédia	CIN	1.º	2.º Semestre	125,0									2,0	45,0	5,0	
Análise e Modelação de Sistemas	CIN	2.º	1.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Arquitetura de Sistemas de Informação	CIN	2.º	1.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Estatística	EST	2.º	1.º Semestre	150,0		58,0							2,0	60,0	6,0	
Programação Orientada a Objetos	CIN	2.º	1.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Programação Web — Cliente	CIN	2.º	1.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Redes e Comunicação de Dados I	EAU	2.º	1.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Engenharia de Software	CIN	2.º	2.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Interfaces e Usabilidade	CIN	2.º	2.º Semestre	75,0									2,0	30,0	3,0	
Programação Avançada	CIN	2.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Programação Dispositivos Móveis	CIN	2.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Programação Web — Servidor	CIN	2.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Redes e Comunicação de Dados II	EAU	2.º	2.º Semestre	150,0									2,0	60,0	6,0	
Gestão das Organizações	GAD	3.º	1.º Semestre	125,0		58,0							2,0	60,0	5,0	



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Gestão de Projetos	GAS	3.º	1.º Semestre	125,0		58,0							2,0	60,0	5,0	
Inteligência Artificial	CIN	3.º	1.º Semestre	150,0		58,0							2,0	60,0	6,0	
Laboratório de Programação	CIN	3.º	1.º Semestre	150,0			58,0						2,0	60,0	6,0	
Projeto de Engenharia Informática/Estágio	CIN	3.º	1.º Semestre	125,0			28,0						2,0	30,0	5,0	
Tecnologias Web Avançadas	CIN	3.º	1.º Semestre	75,0			28,0						2,0	30,0	3,0	
Comércio Eletrónico e Marketing Digital	MKP	3.º	2.º Semestre	100,0		43,0							2,0	45,0	4,0	
Projeto Aplicado de Engenharia Informática/Estágio	CIN	3.º	2.º Semestre	500,0			58,0						2,0	60,0	20,0	
Segurança Informática	CIN	3.º	2.º Semestre	75,0			43,0						2,0	45,0	3,0	
Sistemas Distribuídos	CIN	3.º	2.º Semestre	75,0			28,0						2,0	30,0	3,0	

315832352