



PARTE I

COFAC — COOPERATIVA DE FORMAÇÃO E ANIMAÇÃO CULTURAL, C. R. L.

Despacho n.º 13049/2014

Nos termos dos artigos 75.º a 80.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março [Regime jurídico dos graus e diplomas], na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração do plano de estudos e de outros elementos caracterizadores de um ciclo de estudos que não modifiquem os seus objetivos apenas produz efeitos após comunicação prévia à Direção-Geral do Ensino Superior e publicação em 2.ª série do *Diário da República*.

Assim:

Considerando que pelo Despacho n.º 13132/2006 (2.ª série), publicado no *Diário da República*, de 22 de junho de 2006, foi adequado a Bolonha o 1.º Ciclo em Engenharia Informática da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, cuja estrutura curricular e o plano de estudos foram divulgados pelo Despacho n.º 22242/2008 (2.ª série), publicado no *Diário da República* de 27 de agosto de 2008, alterado pelo Despacho n.º 27264/2009 (2.ª série), publicado no *Diário da República* de 18 de dezembro, alterado pelo Despacho n.º 6486/2012 (2.ª série), publicado no *Diário da República* de 15 de maio de 2012.

Comunicada a alteração, em 4 de agosto de 2014, 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-Ef 3010/2011/AL01 de 7 de outubro de 2014;

Nos termos dos Estatutos da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias;

Manda o Presidente da Direção da entidade instituidora da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias que se alterem a estrutura curricular e o plano de estudos, nos termos constantes do “Formulário” (Despacho n.º 10543/2005, de 11 de maio) anexo ao presente despacho.

17 de outubro de 2014. — O Presidente, *Manuel de Almeida Damásio*.

Formulário

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Escola de Comunicação, Arquitetura, Artes e Tecnologias da Informação
- 3 — Curso: Engenharia Informática
- 4 — Grau ou diploma: Licenciatura (1.º ciclo)
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências Informáticas (481)
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 — ECTS
- 7 — Duração normal do curso: 6 Semestres (3 anos)
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): Não aplicável
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Licenciatura em Engenharia Informática

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática — 461	MAT	22	
Física — 441	FIS	6	
Eletrónica e Automação — 523	EA	17	
Ciências Informáticas — 481	CI	125	
Gestão e Administração — 345	GA	10	
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias

Unidade Orgânica: Escola de Comunicação Arquitetura, Artes e Tecnologias de Informação

Curso: Engenharia Informática

Grau: Licenciatura

Área Científica Predominante: Ciências Informáticas

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Matemática Discreta	MAT	Semestral	168	T-30; TP-30	6	
Fundamentos de Programação	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Sistemas Digitais	EA	Semestral	168	T-22,5; PL-30	6	
Matemática I	MAT	Semestral	168	T-30; TP-30	6	
Fundamentos da Física	FIS	Semestral	168	T-30; TP-30	6	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Algoritmia e Estruturas de Dados	CI	Semestral	140	T-30; PL-30	5	
Matemática II	MAT	Semestral	140	T-30; TP-30	5	
Álgebra Linear	MAT	Semestral	140	T-30; TP-30	5	
Linguagens de Programação I	CI	Semestral	140	T-30; PL-30	5	
Ética Sócio — Profissional	GA	Semestral	112	T-22.5; PL-22.5	4	
Arquitetura de Computadores	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	

2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Linguagens de Programação II	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Sistemas Operativos	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Arquiteturas Avançadas de Computadores	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Instrumentos de Gestão	GA	Semestral	168	T-22.5; TP-22.5	6	
Bases de Dados	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	

2.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Redes de Computadores	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Análise e Conceção de Sistemas	CI	Semestral	168	T-22.5; PL-30	6	
Computação Gráfica	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Sinais e Sistemas	EA	Semestral	168	T-22.5; PL-30	6	
Sistemas de Suporte à Decisão	CI	Semestral	168	T-22.5; TP-22.5	6	

3.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Interação Humano-Máquina	CI	Semestral	168	T-22.5; PL-22.5	6	
Engenharia de Software	CI	Semestral	168	T-30; PL-30	6	
Sistemas de Informação Multimédia	CI	Semestral	168	T-22.5; PL-22.5	6	
Computação Distribuída	CI	Semestral	168	T-22.5; TP-30	6	
Compiladores	CI	Semestral	168	T-22.5; PL-22.5	6	

3.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Sistemas Embebidos	CI	Semestral	140	T-22.5; PL-22.5	5	
Inteligência Artificial	EA	Semestral	140	T-22.5; TP-22.5	5	
Complementos de Redes	CI	Semestral	140	T-22.5; PL-30	5	
Arquitetura de Sistemas Empresariais	CI	Semestral	140	T-22.5; TP-22.5	5	
Trabalho Final de Curso	CI	Semestral	280	OT-30	10	