



UNIVERSIDADE DOS AÇORES

Reitoria

Aviso n.º 15903/2020

Sumário: Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática — Redes e Multimédia.

Alteração do Ciclo de estudos Conducente ao grau de Licenciado em Informática — Redes e Multimédia

Nos termos do Despacho Reitoral n.º 126/2020, de 20 de maio, foi aprovada a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática — Redes e Multimédia, cuja caracterização, estrutura curricular, regime de precedências e plano de estudos constam do Aviso n.º 8870/2015, de 29 de julho, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 156 de 12 de agosto, que inclui a alteração da sua designação para ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Informática, sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia, aprovada pelo Conselho Científico, tendo por base a decisão do Conselho de Administração da A3ES de 21 de janeiro de 2020 de acreditar o ciclo de estudos, em concordância com a recomendação e a fundamentação da Comissão de Avaliação Externa, e o proposto no relatório de autoavaliação, tendo essa alteração ficado registada com o número R/A-Ef 2840/2011/AL03, e em cumprimento do estabelecido no artigo 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, na sua redação atual, procede-se à publicação em anexo da caracterização, estrutura curricular, regime de precedências e plano de estudos do referido ciclo de estudos, que entrará em funcionamento no ano letivo de 2020-2021.

23 de setembro de 2020. — A Vice-Reitora para a Área Académica, *Ana Teresa da Conceição Silva Alves*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade dos Açores — Faculdade de Ciências e Tecnologia (0160).
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo.
- 3 — Denominação: 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 — Regime de Precedências: para a inscrição na unidade curricular Estágio o estudante tem que ter obtido aproveitamento em unidades curriculares do plano de estudos que perfaçam no mínimo 120 créditos ECTS, dos quais 108 créditos ECTS sejam relativos a unidades curriculares que integram o 1.º e o 2.º ano curricular do curso.
- 7 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
- 8 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Informática	INF	138	
Matemática	MAT	24	
Informática — Áreas transversais	INF/AT	6	
Gestão	GES		6
Livre	LIV		6
<i>Subtotal</i>		168	12
<i>Total</i>		180	

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)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Algoritmos e Estruturas de Dados	INF	1	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Arquitetura de Computadores	INF	1	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Introdução à Programação	INF	1	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Laboratório de Programação	INF	1	Semestral	168,0	15,0		45,0							60,0	6,0	
Laboratório de Sistemas Ciber-físicos	INF	1	Semestral	168,0	15,0		45,0							60,0	6,0	
Multimédia	INF	1	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Redes de Computadores	INF	1	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Cálculo I	MAT	1	Semestral	168,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Cálculo II	MAT	1	Semestral	168,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Matemática Discreta	MAT	1	Semestral	168,0	30,0	30,0								60,0	6,0	
Bases de Dados	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Computação Gráfica	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Interação Pessoa-Máquina	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Programação Centrada em Objetos	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Sistemas de Informação	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Sistemas Distribuídos	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Sistemas Operativos	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Tecnologias Web	INF	2	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Probabilidades e Estatística	MAT	2	Semestral	168,0	40,0	20,0								60,0	6,0	
Opção I	GES	2	Semestral	168,0										0,0	6,0	
Desenvolvimento de Aplicações Informáticas	INF	3	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Engenharia de Software	INF	3	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Estágio	INF	3	Semestral	504,0					10,0	290,0				300,0	18,0	
Inteligência Artificial	INF	3	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Laboratório de Ciência de Dados	INF	3	Semestral	168,0	15,0		45,0							60,0	6,0	
Programação Web	INF	3	Semestral	168,0	30,0		30,0							60,0	6,0	
Seminário em TIC	INF/AT	3	Semestral	168,0		30,0			30,0					60,0	6,0	
Opção II	LIV	3	Semestral	168,0										0,0	6,0	

Nota. — As unidades curriculares de opção serão definidas anualmente pelos órgãos competentes da Universidade dos Açores.

313586263

