



UNIVERSIDADE PORTUCALENSE INFANTE D. HENRIQUE, COOPERATIVA DE ENSINO SUPERIOR, C. R. L.

Anúncio n.º 137/2020

Sumário: Estrutura curricular e plano de estudos do curso de 1.º ciclo de licenciatura em Informática da Universidade Portucalense Infante D. Henrique.

Ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do DL n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo DL n.º 63/2016 de 13 de setembro, e pelo DL n.º 65/2018 de 16 de agosto publica-se a estrutura curricular e o plano de estudos do curso de 1.º ciclo, Licenciatura em Informática da Universidade Portucalense Infante D. Henrique. O curso encontra-se publicado pelo Anúncio n.º 209/2014 in *Diário da República*, 2.ª série — n.º 153 — 11 de agosto de 2014. Estas alterações foram registadas pela Direção Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 3227/2011/AL02, em 21/05/2020.

- 1 — Instituição de ensino: Universidade Portucalense Infante D. Henrique
- 2 — Unidade orgânica: Departamento de Ciência e Tecnologia
- 3 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 4 — Denominação: Informática
- 5 — Grau ou diploma: Licenciado
- 6 — Área científica predominante: 481 Ciências informáticas
- 7 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Informática	I	116,0	5,0
Ciências Empresariais	CE	9,0	
Matemática e Estatística	ME	20,0	
Sistemas de Informação	SI	22,0	
Área Livre	AL		5,0
Desenvolvimento Pessoal	DP	3,0	
<i>Subtotal</i>		170,0	10,0
<i>Total</i>		180,0	



- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Universidade Portucalense

Ciclo de estudos em Informática

Grau de Licenciatura

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Matemática I	ME	Semestral	6,0	60-TP	162,0	
Organizações e Sistemas de Informação	2CE+4SI	Semestral	6,0	30-TP+30-PP	162,0	
Algoritmia e Programação	I	Semestral	8,0	30-TP+60-PL	216,0	
Competências Comportamentais	DP	Semestral	3,0	30-TP+15-S	81,0	
Arquiteturas e Sistemas Operativos	I	Semestral	6,0	30-TP+45-PL	162,0	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Modelos Estatísticos	ME	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Programação Orientada a Objetos	I	Semestral	6,0	30-TP+45-PL	162,0	
Sociedade da Informação e do Conhecimento	I	Semestral	3,0	30-TP+15-S	81,0	
Matemática II	ME	Semestral	6,0	60-TP	162,0	
Redes de Computadores	I	Semestral	4,0	45-TP	108,0	
Fundamentos de Base de Dados	SI	Semestral	6,0	30-TP+45-PL	162,0	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Tecnologias de Base de Dados	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Estruturas de Dados	I	Semestral	6,0	30-TP+45-PL	162,0	
Linguagens e Tecnologias Web	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Laboratórios de Programação	I	Semestral	6,0	60-PL	162,0	
Desenvolvimento de Sistemas de Informação	SI	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Engenharia de Software	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Segurança em Sistemas Informático	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Sistemas Web	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	



Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Algoritmia Aplicada	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Laboratório de Aplicações Multimédia	I	Semestral	6,0	30-TP+45-PL	162,0	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Inteligência Artificial	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Empreendedorismo	CE	Semestral	5,0	45-TP	135,0	
Sistemas Distribuídos	I	Semestral	6,0	30-T+30-PL	162,0	
Integração de Sistemas	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Gestão de Projetos	3I+3SI	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Laboratório de Análise de Dados	2ME+4I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Desenvolvimento de Aplicações Móveis	I	Semestral	6,0	30-TP+30-PL	162,0	
Opção 1	I	Semestral	5,0	45-TP	135,0	
Opção 2	AL	Semestral	5,0	45-TP	135,0	
Estágio	4I+2CE+ +3SI	Semestral	9,0	30-OT	243,0	

Unidades curriculares opcionais

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidade curricular opcional	Unidade curricular	Área científica	Tipo	ECTS	Horas de contacto	Horas totais	Observações
Opção 1		I	Semestral	5,0	45-TP	135,0	Não existe lista de Ucs opcionais. A mesma é definida anualmente pela Direção do Departamento de Ciência e Tecnologia.
Opção 2		AL	Semestral	5,0	45-TP	135,0	Não existe lista de Ucs opcionais. A mesma é definida anualmente pela Direção do Departamento de Ciência e Tecnologia.

3 de junho de 2020. — O Reitor da Universidade Portucalense Infante D. Henrique, *Professor Doutor Sebastião Feyo de Azevedo*.

313293634