

LICENCIATURA EM ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS COMPUTADORES (LECC)

1º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	96	5
		Análise Matemática I	Matemática	6	96	5
		Física I	Física	6	96	5
		Inglês Técnico	Linguas	6	96	5
		Arquitectura e Tecnol. de Computadores	Informática	4	64	4
		Introdução à Engenharia Informática	Informática	2	32	4
TOTAL				30	480	28

1º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Análise Matemática II	Matemática	6	96	5
		Algoritmos e Lógica de Programação	Programação	6	96	4
		Matemática Discreta	Matemática	4	64	4
		Probabilidades e Estatística	Estatística	4	64	4
		Técnicas de Comunicação	Comunicação	4	64	3
		Programação I	Programação	4	64	5
TOTAL				28	448	25

2º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Física II	Física	4	64	4
		Análise Matemática III	Matemática	6	96	5
		Programação II	Programação	6	96	5
		Sistemas Operativos	Informática	4	64	4
		Algoritmos e Estruturas de Dados	Informática	4	64	4
		Sistemas de Comunicação I	Teoria da Comunicação	4	64	4
TOTAL				28	448	26

2º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Interface Pessoa Máquina	Informática	6	96	6
		Análise Numérica	Matemática	4	64	4
		Programação III	Programação	4	64	4
		Teoria da Computação	Informática	4	64	4
		Bases de Dados	Informática	6	96	6
		Programação Web I	Informática	6	96	4
TOTAL				30	480	28

3º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Computação Gráfica	Informática	6	96	5
		Programação para Dispositivos Móveis	Programação	4	64	4
		Inteligência Artificial	Informática	4	64	4
		Sistemas de Gestão de Base de Dados	Informática	6	96	4
		Redes de Computadores	Informática	4	64	5
		programação Web II	Informática	4	64	5
TOTAL				28	448	27

3º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Análise e Modelação de Sistemas	Informática	6	96	5
		Aplicações e Serviços Internet	Informática	4	96	4
		Planeamento e Gestão de Redes IP	Informática	4	64	4
		Compiladores	Informática	4	64	4
		Engenharia de Software	Informática	6	96	5
		Sistemas Distribuídos	Informática	6	64	5
TOTAL				30	480	27

4º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	Metodologia	2	32	2
		Profissão e Sociedade	Deontologia	2	32	4
		Sistemas de Informação	Informática	4	64	4
		Segurança Informát. e das Comunicações	Informática	4	64	4
		Sistemas de Comunicação II	Teoria da Comunicação	4	64	4
TOTAL				16	256	18

4º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
		Empreendedorismo	Deontologia	4	64	4
		Concepção de Sistemas de Informação	Informática	4	64	4
		Aprendizagem Máquina	Informática	4	64	4
		Gestão de Sistemas de Informação	Telecomunicações	4	64	4
		Engenharia de Dados	Radiocomunicações	4	64	4
		Projecto Final de Curso	Metodologia	2	32	10
TOTAL				12	352	22

5º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	H/S	H/T	CRÉDITOS
9341	EPPR	Estágio Pré-Profissional	40	640	20

ABREVIATURAS

H/S - Horas por semana

H/T - Horas totais/ semestre

TABELA DE PRECEDÊNCIAS

Nº	A DISCIPLINA	ANO	SEM.	DÁ PRECEDÊNCIA PARA A DISCIPLINA	ANO	SEM.
1	Algebra Linear e Geometria Analítica	1º	1º	Análise Matemática II	1º	2º
2	Análise Matemática I	1º	1º	Análise Matemática II	1º	2º
3	Física I	1º	1º	Física II	2º	1º
4	Programação I	1º	2º	Programação II	2º	1º
5	Programação I	1º	2º	Programação III	2º	2º
6	Arquit. e Tecnologia de Computadores	1º	1º	Sistemas Operativos	2º	1º
7	Base de Dados	2º	2º	Sistemas de Gestão de Base de Dados	1º	1º
8	Programação II	2º	1º	Programação Para Dispositivos Móveis	1º	1º
9	Programação Web I	2º	2º	Programação Web II	1º	1º
10	Sistemas de Informação	4º	1º	Concepção de Sist. de Informação	2º	2º
11	Sistemas de Comunicação I	2º	1º	Sistemas de Comunicação II	2º	1º
12	Sistemas de Gestão de Base de Dados	3º	1º	Engenharia de Software	1º	2º
13	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	4º	1º	Projecto Final de Curso	2º	2º

