

DURAÇÃO DO CURSO 5 Anos	REGIME LECTIVO Semestral (15 Sem.)	CARGA HORÁRIA TOTAL 3.570 Horas	GRAU ACADÉMICO Licenciado / Engenheiro
----------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	---

1.º ANO CURRICULAR											Total Anual: 750 Horas												
1.º SEMESTRE						15 Semanas Lectivas					2.º SEMESTRE						15 Semanas Lectivas						
UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT						
Análise Matemática	2	-	3	5	75	Análise Matemática	2	-	3	5	75	Análise Matemática	2	-	3	5	75						
Física	2	2	-	4	60	Física	2	2	-	4	60	Física	2	2	-	4	60						
Introdução à Informática	2	2	-	4	60	Economia de Empresa I	2	-	2	4	60	Economia de Empresa I	2	-	2	4	60						
Introdução à Programação	2	2	-	4	60	Microprocessadores I	2	-	2	4	60	Microprocessadores I	2	-	2	4	60						
Álgebra Linear e Geomet. Analítica	2	-	3	5	75	Probabilidade e Estatística I	2	2	-	4	60	Probabilidade e Estatística I	2	2	-	4	60						
						Computação Numérica	2	2	-	4	60	Computação Numérica	2	2	-	4	60						
Metodologia da Investig. Científica	2	1	-	3	45	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL			-			25	375	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL			-			25	375		
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL			-			25	375	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL			-			25	375	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL			-			25	375

2.º ANO CURRICULAR											Total Anual: 720 Horas										
1.º SEMESTRE						15 Semanas Lectivas					2.º SEMESTRE						15 Semanas Lectivas				
UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT				
Programação Orient. por Objectos	2	2	-	4	60	Programação Orient. por Objectos	2	2	-	4	60	Programação Orient. por Objectos	2	2	-	4	60				
Tecnologia e Base de Dados	2	2	-	4	60	Tecnologia e Base de Dados	2	2	-	4	60	Tecnologia e Base de Dados	2	2	-	4	60				
Sistemas Operativos	2	2	-	4	60	Sistemas Operativos	2	2	-	4	60	Sistemas Operativos	2	2	-	4	60				
Economia de Empresa II	2	2	-	4	60	Algoritmos e Estruturas de Dados	2	2	-	4	60	Algoritmos e Estruturas de Dados	2	2	-	4	60				
Microprocessadores II	2	-	2	4	60	Sistemas Digitais	2	-	2	4	60	Sistemas Digitais	2	-	2	4	60				
Probabilidade e Estatística II	2	-	2	4	60	Introdução aos Sist. de Informação	2	-	2	4	60	Introdução aos Sist. de Informação	2	-	2	4	60				
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL		-		24		360		TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL		-		24		360							

3.º ANO CURRICULAR											Total Anual: 720 Horas
1.º SEMESTRE						2.º SEMESTRE					
15 Semanas Lectivas						15 Semanas Lectivas					
UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT
Introdução à Inteligência Artificial	2	-	2	4	60	Introdução à Inteligência Artificial	2	-	2	4	60
Redes de Computadores	2	2	-	4	60	Redes de Computadores	2	2	-	4	60
Sistemas Distribuídos	2	-	2	4	60	Sistemas Distribuídos	2	-	2	4	60
Circuitos Eléctricos	2	-	2	4	60	Computação Gráfica	2	2	-	4	60
Linguagens Formais e Autómatos	2	2	-	4	60	Análise e Projecto de Linguagens	2	2	-	4	60
Tecnologias Web	2	2	-	4	60	Transmissão de Dados	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	24	360	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	24	360

4.º ANO CURRICULAR											Total Anual: 720 Horas
1.º SEMESTRE						2.º SEMESTRE					
15 Semanas Lectivas						15 Semanas Lectivas					
UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT
Investigação Operacional	2	2	-	4	60	Investigação Operacional	2	-	2	4	60
Segurança e Redes Informáticas	2	2	-	4	60	Segurança e Redes Informáticas	2	-	2	4	60
Sistemas de Informação	2	-	2	4	60	Infra-estruturas	2	-	2	4	60
Compiladores	2	2	-	4	60	Métod. de Análise e Desenvolvimento	2	-	2	4	60
Programação Web	2	2	-	4	60	Complementos de Programação	2	-	2	4	60
Engenharia de Software	2	-	2	4	60	Projectos de Circuitos Integrados DI	2	-	2	4	60
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	24	360	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	24	360

5.º ANO CURRICULAR										
1.º SEMESTRE						2.º SEMESTRE				
15 Semanas Lectivas						15 Semanas Lectivas				
UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN	TSMT	UNIDADE CURRICULAR	T	P	TP	TSMN TSMT
Engenharia do Conhecimento	4	-	-	4	60	Projecto e Dissertação	-	-	20	20 300
Teoria dos Mercados e Organizações	2	-	2	4	60	(Trabalho de Fim de Curso)	-	-	-	0 0
Multimédia	-	2	2	4	60	—	-	-	-	0 0
Organização e Gestão de Projectos	-	2	2	4	60	—	-	-	-	0 0
Computação Móvel	2	2	-	4	60	—	-	-	-	0 0
Internet e Comércio Electrónico	-	2	2	4	60	—	-	-	-	0 0
TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	24	360	TOTAL SEMANAL / SEMESTRAL	-	-	-	20 300

QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA	
1.º Ano	750 Horas
2.º Ano	720 Horas
3.º Ano	720 Horas
4.º Ano	720 Horas
5.º Ano	660 Horas
TOTAL GERAL DO CURSO	3.570 HORAS

CONVENÇÃO E LEGENDA	
T	Horas Teóricas
P	Horas Práticas
TP	Horas Teórico-Práticas
TSMN	Tempos Semanais Lectivos
TSMT	Tempos Semestrais Globais