

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA E DE TELECOMUNICAÇÕES (LEIT)

1° ANO • 1° SEMESTRE								
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS		
1111	ALGA	Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	96	6		
1112	FSCA	Física I	Física	6	96	6		
1123	ITEC	Inglês Técnico	Línguas	6	96	5		
1334	ALPR	Algorítmo e Lógica de Programação	Programação	4	64	4		
1335	ATCO	Arquitectura e Tecnol. de Computadores	Informática	4	64	4		
1336	IINF	Introdução à Informática	Informática	4	64	4		
TOTAL				30	480	29		

1° ANO • 2° SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
2111	AMAT	Análise Matemática I	Matemática	6	96	6
2112	FSCA	Física II	Física	6	96	6
2313	DESQ	Desenho Esquemático	Desenho	4	64	4
3114	PEST	Probabilidades e Estatística	Estatística	4	64	4
2125	TCOM	Técnicas de Comunicação	Comunicação	4	64	3
2336	PROG	Programação I	Programação	6	96	6
TOTAL				30	480	29

2° ANO • 1° SEMESTRE								
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS		
3111	AMAT	Análise Matemática II	Matemática	6	96	6		
2112	MATD	Matemática Discreta	Matemática	4	64	4		
3333	PROG	Programação II	Programação	4	64	4		
3334	SOPE	Sistemas Operativos	Informática	4	64	4		
3335	ETEO	Electrotecnia Teórica	Electrotécnia	6	96	6		
3336	ELAN	Electrónica Analógica	Electrónica	4	64	4		
TOTAL				28	448	28		

2° ANO • 2° SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
4111	AMAT	Análise Matemática III	Matemática	6	96	6
4112	ANUM	Análise Numérica	Matemática	4	64	4
4333	PROG	Programação III	Programação	4	64	4
4334	TCIR	Teoria dos Circuitos	Electrotécnia	4	64	4
4335	EDIG	Electrónica Digital	Electrónica	6	96	6
4336	ERAD	Electrónica de Rádio	Electrónica	4	64	4
TOTAL				28	448	28

Plano de Estudo | ISUTC 1/3

3° ANO • 1° SEMESTRE								
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS		
5331	AEDA	Algorítimos e Estrutura de Dados	Informática	4	64	4		
5332	PRDM	Programação para Dispositivos Móveis	Programação	4	64	4		
5333	IMED	Instrumentação e Medida	Electrónica	4	64	4		
5334	PRAS	Processamento Analógico de Sinais	Teoria da Comunicação	4	64	4		
5335	RPRO	Radiação e Propagação	Radiocomunicações	6	96	6		
5336	SCOM	Sistemas de Comunicação I	Teoria da Comunicação	6	96	6		
TOTAL				28	448	28		

3° ANO • 2° SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
6341	SGBD	Sistemas de Gestão de Bases de Dados	Informática	6	96	6
6342	ASIN	Aplicações e Serviços Internet	Informática	4	64	4
6343	RDIP	Redes IP	Telecomunicações	4	64	4
6335	PRDS	Processamento Digital de Sinais	Teoria da Comunicação	4	64	4
6335	ANTN	Antenas	Radiocomunicações	4	64	4
6336	SCOM	Sistemas de Comunicação II	Teoria da Comunicação	6	96	6
TOTAL				28	448	28

4° ANO	4° ANO • 1° SEMESTRE								
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS			
7121	MICT	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	Metodologia	2	32	2			
7342	GRES	Gestão de Redes e Serviços IP	Telecomunicações	4	64	4			
7343	SINF	Sistemas de Informação	Informática	4	64	4			
7344	SICO	Segurança Informát. e das Comunicações	Informática	4	64	4			
7345	STEL	Sistemas de Telecomunicações	Telecomunicações	6	96	6			
7346	SRAD	Sistemas de Rádio-Comunicações	Radiocomunicações	4	64	4			
TOTAL				24	385	24			

4° ANO • 2° SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS	
8321	PSOC	Profissão e Sociedade	Deontologia	2	32	2	•
8522	GEPR	Gestão de Empresas e de Projectos	Gestão	6	96	6	
8343	CSIN	Concepção de Sistemas de Informação	Informática	4	64	4	a1
8344	ESOF	Engenharia de Software	Informática	6	96	6	α2
8345	RTEL	Redes de Telecomunicações	Telecomunicações	6	96	6	b1
8346	RRAD	Redes de Rádiocomunicações	Radiocomunicações	4	64	4	b2
8347	PRFC	Projecto Final de Curso	Metodologia	18	288	10	
TOTAL				36	576	28	

5° ANO	• 1º SEMI	ESTRE			
CÓDIGO	SIGLA	NOME	H/S	H/T	CRÉDITOS
9341	EPPR	Estágio Pré-Profissional	40	640	20

Opções no 2º Semestre do 4º Ano:

ABREVIATURAS

a1 + **a2** ou **b1** + **b2** ou **a1** + **b1** ou **a2** + **b2**

H/S - Horas por semana **H/T -** Horas totais/ semestre

Plano de Estudo | ISUTC 2/3

TAE	ELA DE PRECEDÊNCIAS					
N°	A DISCIPLINA	ANO	SEM.	DÁ PRECEDÊNCIA PARA A DISCIPLINA	ANO	SEM.
1	Algebra Linear e Geometria Analítica	1º	2°	Análise Matemática II	2°	1º
2	Análise Matemática I	1°	2°	Análise Matemática II	2°	2°
3	Física II	1°	2°	Electrotecnia Teórica	2°	1º
4	Programação I	1°	2°	Programação II	2°	1º
5	Programação I	1º	2°	Programação III	2°	2°
6	Arquit. e Tecnologia de Computadores	1°	1º	Sistemas Operativos	2°	1º
7	Electrotecnia Teórica	2°	1°	Teoria dos Circuitos	2°	2°
8	Electrotecnia Teórica	2°	10	Radiação e Propagação	3°	1º
9	Radiação e Propagação	3°	1°	Antenas	3°	2°
10	Redes IP	3°	2°	Gestão de Redes e Serviços IP	40	1º
11	Sistemas de Informação	4°	1º	Concepção de Sist. de Informação	4°	2°
12	Sistemas de Telecomunicações	4°	1º	Redes de Telecomunicações	4°	2°
13	Sistemas de Radiocomunicações	4°	1º	Redes de Radiocomunicações	4°	2°
14	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	4°	1º	Projecto Final de Curso	4°	2°



Plano de Estudo | ISUTC 3/3