



Visto
A Directora-Geral

ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS NÁUTICAS
DEPARTAMENTO DE RÁDIO

Ana Maria Alfredo
(Técnica Superior N1)

CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA DE ELECTRÓNICA E
TELECOMUNICAÇÕES

A N O	C O D	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL														
			1ºS	2ºS	3ºS	4ºS	5ºS	6ºS	7ºS	8ºS	9ºS	Componente de formação	Total de Créditos	Estudo independente	Contacto Directo	TOTAL	
1º A N O	1R01	Educação Física	2	2									CFG	3	26H	64H	90H
	1R02	Matemática I	4										CFE	4	56H	64H	120H
	1R03	Algebra Linear e Geometria Analitica	4										CFE	4	56H	64H	120H
	1R04	Introdução a Informática	4										CFG	3	26H	64H	90H
	1R05	Inglês Básico	4										CFG	3	26H	64H	90H
	1R06	Física	4										CFE	4	56H	64H	120H
	1R07	Técnicas de Medidas Eléctricas	6										CFP	5	54H	96H	150H
	1R08	Metodologia de Investigação Científica	4										CFG	3	26H	64H	90H
	1R09	Inglês Técnico I		4									CFG	3	26H	64H	90H
	1R10	Redes de Computadores		6									CFP	5	54H	96H	150H
	1R11	Análise de Circuitos Eléctricos I		6									CFP	4	24H	96H	120H
	1R12	Matemática II		4									CFE	4	56H	64H	120H
	1R13	Estatística Aplicada		4									CFE	4	56H	64H	120H
	1R14	Tecnologia de Construção de Materiais Electrónicos.		4									CFP	5	86H	64H	150H
	1R15	Desenho Técnico		4									CFG	3	26H	64H	90H
SUB TOTAL 1			32	34										54	564H	1056H	1620H
2º A N O	2R16	Ondas Electromagnéticas			4								CFE	4	56H	64H	120H
	2R17	Equipamentos Auxiliares de Navegação I			4								CFE	4	56H	64H	120H
	2R18	Electrónica Digital I			6								CFP	4	24H	96H	120H
	2R19	Electrónica Analógica			6								CFP	4	24H	96H	120H
	2R20	Inglês Técnico II			4								CFG	3	26H	64H	90H
	2R21	Análise de Circuitos Eléctricos II			4								CFP	4	56H	64H	120H
	2R22	Matemática Aplicada			4								CFE	4	56H	64H	120H
	2R23	Equipamentos Auxiliares de Navegação II				4							CFE	4	56H	64H	120H
	2R24	Electrónica Digital II			6								CFP	4	24H	96H	120H
	2R25	Electrónica Aplicada I			4								CFP	4	56H	64H	120H
	2R26	Análise de Sinais e Sistemas I			6								CFE	4	24H	96H	120H
	2R27	Antenas e Linhas de Transmissão			4								CFE	4	56H	64H	120H
	2R28	Maquinas Eléctricas			4								CFP	4	56H	64H	120H
2R29	Circuitos Integrados			4								CFP	5	86H	64H	150H	
SUB TOTAL 2					32	32								61	806H	1024H	1830H
3º A N O	3R30	Electrónica Aplicada II					4						CFP	4	56H	64H	120H
	3R31	Radares					6						CFE	4	24H	96H	120H
	3R32	Sistemas de Telecomunicações I					6						CFP	4	24H	96H	120H
	3R33	Instalações Eléctricas					4						CFP	5	86H	64H	150H
	3R34	Aplicação dos Microprocessadores I					6						CFP	5	54H	96H	150H
	3R35	Equipamentos das Radiocomunicações I					6						CFE	5	54H	96H	150H
	3R36	Análise de Sinais e Sistemas II					4						CFE	4	56H	64H	120H
	3R37	Sistemas de Telecomunicações II						4					CFP	5	86H	64H	150H
	3R38	Equipamentos das Radiocomunicações II						4					CFE	5	86H	64H	150H
	3R39	Economia e Gestão de Empresas						4					CFG	4	56H	64H	120H
	3R40	Aplicação de Microprocessadores II						6					CFP	5	54H	96H	150H
3R41	Regulamento de Telecomunicações e Interligação						4					CFG	4	56H	64H	120H	
3R42	Complementos e Processamento de Sinais						6					CFE	4	24H	96H	120H	
3R43	Aplicações de Informática						4					CFP	5	86H	64H	150H	
SUB TOTAL 3						34	32							68	952H	1088H	2040H

	4R44	Electrónica de Potência I						4			CFP	4	56H	64H	120H
	4R45	Electrónica de Microondas						4			CFE	4	56H	64H	120H
	4R46	Sistemas Dinâmicos e de Controlo						4			CFE	4	56H	64H	120H
	4R47	Sistemas Telefónicos						4			CFE	4	56H	64H	120H
4º	4R48	Sociologia das Organizações						4			CFG	3	26H	64H	90H
	4R49	Comunicações Moveis						4			CFE	4	56H	64H	120H
	4R50	Sistemas de Rádio e Televisão						4			CFP	4	56H	64H	120H
A	4R51	Electrónica de Potência II							4		CFP	5	86H	64H	150H
	4R52	Inovações e Gestão de Projectos							4		CFG	4	56H	64H	120H
N	4R53	Gestão de Sistemas de Informação							4		CFE	3	26H	64H	90H
	4R54	Certificação e Inspeção							4		CFG	3	26H	64H	90H
O	4R55	Impacto Ambiental e Segurança							4		CFG	3	26H	64H	90H
	4R56	Leis e Reformas							4		CFG	3	26H	64H	90H
	4R57	Trabalho de Final de Curso							4		CFP	7	146H	64H	210H
		SUB TOTAL 4						28	28			57	814H	896H	1710H
		TOTAL										240	3164H	4036H	7200H

O Director-Geral Adjunto

José Simão
(Docente N1)