

Curso Profissional

ÁREA DISCIPLINAR DE INFORMÁTICA E ELETRÓNICA

Planificação a Longo Prazo – 2017/2018

CURSO: PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

DISCIPLINA: COMUNICAÇÃO DE DADOS (CD)

ANO: 10.º TURMA: I

	N.º AULAS/DIA	1.º PERÍODO	2.º PERÍODO	3.º PERÍODO ¹
QUARTA	2	13	11	9

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS	1.º PERÍODO		2.º PERÍODO		3.º PERÍODO		TOTAL	
	HORAS	AULAS 45'	HORAS	AULAS 45'	HORAS	AULAS 45'	HORAS	AULAS 45'
MÓDULO 1							17,25	23
TURNO ÚNICO -QUA	17,25	23					17,25	23
MÓDULO 2							27,75	37
TURNO ÚNICO -QUA	2,25	3	16,5	22	9,0	12	27,75	37
TOTAL	19,5	26	16,5	22	9,0	12	45,0	60

	Módulos / conteúdos	aulas
1.º Período	Módulo 1 – Introdução às Redes e Transmissão de Dados (17,25 horas)	23 (17,25h)
	Conceitos básicos Rede de Comunicação Redes de dados Transmissão de Dados A Informação Redes de dados Importância Áreas de Aplicação Perspetiva de evolução Classificação Área Geográfica ou Organizacional Intranet e Extranet A importância das Atividades de Normalização Noção de Norma e de Normalização Organizações de normalização ISO, ISOC, IEC, IEEE Benefícios de uma Redes de dados Partilha de Informação Partilha de Hardware e Software Partilha de recursos Administração centralizada	
	<i>Previsão: final módulo1 - (06 de dezembro 2017)</i>	

1 até 15 de junho de 2018

Curso Profissional

ÁREA DISCIPLINAR DE INFORMÁTICA E ELETRÓNICA

	Módulos / conteúdos	aulas
1º Período	Módulo 2 – Caracterização de Redes e Comunicação de Dados (27,75 horas) Conceitos Básicos Arquitetura	3 (2,25h)

	Módulos / conteúdos	aulas
2º Período	Arquitetura (cont.) Modelo de referência OSI Conceitos subjacentes ao Modelo OSI Topologias Tecnologias de Comunicação -Tecnologias de Redes Locais -Tecnologias de Redes Locais sem Fios -Tecnologias de Redes Metropolitanas	22 (16,5h)

	Módulos / conteúdos	aulas
3º Período	Tecnologias de Comunicação (cont.) -Noções sobre Tecnologias de Redes Alargadas -Noções sobre Tecnologia ATM	12 (9,0h)
	<i>Previsão: final módulo2 - (30 de maio 2018)</i>	