



ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES

Ord.	1º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Comunicação e Expressão Oral e Escrita	NC	60	4	0	4
2	Inglês Instrumental	NC	60	4	0	4
3	Algoritmos Programação Estruturada	NE	60	4	0	4
4	Estrutura de Dados	NE	60	4	0	4
5	Fundamentos de Redes de Computadores	NE	60	2	1	3
6	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	NC	60	4	0	4
SUBTOTAL			360	22	1	23
Ord.	2º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Física Aplicada a Computação	NE	60	2	1	3
2	Eletrônica Fundamental	NC	60	2	1	3
3	Circuitos Digitais	NE	60	2	1	3
4	Arquitetura de Computadores	NE	60	2	1	3
5	Metodologia Científica	NC	60	4	0	4
SUBTOTAL			300	12	4	16
Ord.	3º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Comunicação de Dados	NE	60	2	1	3
2	Arquitetura de Sistemas de Comunicação	NE	60	2	1	3
3	Sistemas Operacionais	NE	60	4	0	4
4	Banco de Dados para Redes	NE	60	2	1	3
5	Ética Profissional	NC	60	2	1	3
6	Projeto Integrador I	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			360	14	5	19
Ord.	4º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Redes Locais	NE	60	2	1	3
2	Redes de Longa Distância	NE	60	2	1	3
3	Redes sem fio	NE	60	2	1	3
4	Redes Multimídia	NE	60	2	1	3
5	Cabeamento Estruturado	NE	60	2	1	3
6	Legislação Social	NC	60	4	0	4
SUBTOTAL			360	14	5	19
Ord.	5º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Protocolo de Interconexões de Redes	NE	60	2	1	3
2	Redes Convergentes	NE	60	4	0	4
3	Gerenciamento de Redes	NE	60	2	1	3
4	Roteamento e Controle de Congestionamento	NE	60	2	1	3

m

5	Psicologia do Trabalho	NC	60	4	0	4
6	Projeto Integrador II	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			360	16	4	20
Ord.	6º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Avaliação e Desempenho de Redes	NE	60	2	1	3
2	Administração de Sistemas Abertos	NE	60	4	0	4
3	Administração de Sistemas Proprietários	NE	60	4	0	4
4	Serviço de Redes	NE	60	4	0	4
5	Empreendedorismo	NC	60	4	0	4
6	Tópicos avançados em Redes de Computadores	NE	60	4	0	4
SUBTOTAL			360	22	1	23
Ord.	7º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Economia e Mercado	NC	60	4	0	4
2	Regulação em Tecnologia de Informação e Comunicação	NE	60	4	0	4
3	Qualidade de serviço Redes	NE	60	4	0	4
4	Segurança de Redes	NE	60	2	1	3
5	Projeto de Redes	NE	60	4	0	4
6	Projeto Integrador III	NE	60	2	1	3
SUBTOTAL			360	20	2	22
Ord.	8º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo	CH	Créditos		Total
				Teóricos	Práticos	
1	Optativa I	NL	60	4	0	4
2	Optativa II	NL	60	4	0	4
3	Atividades Complementares - AC	-	45	-	1	1
4	Estágio Curricular Supervisionado	NE	135	0	3	3
5	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	-	-	-	-	-
SUBTOTAL			300	8	4	9
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			2760	128	26	151

NÚCLEO ESPECÍFICO					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Algoritmos Programação Estruturada	60	4	0	4
2	Estrutura de Dados	60	4	0	4
3	Fundamentos de Redes de Computadores	60	2	1	3
4	Física Aplicada a Computação	60	2	1	3
5	Circuitos Digitais	60	2	1	3
6	Arquitetura de Computadores	60	2	1	3
7	Comunicação de Dados	60	4	0	4
8	Arquitetura de Sistemas de Comunicação	60	4	0	4
9	Sistemas Operacionais	60	4	0	4
10	Banco de Dados para Redes	60	2	1	3
11	Projeto Integrador I	60	2	1	3

m

12	Redes Locais	60	2	1	3
13	Redes de Longa Distância	60	2	1	3
14	Redes sem fio	60	2	1	3
15	Redes Multimídia	60	2	1	3
16	Cabeamento Estruturado	60	2	1	3
17	Protocolo de Interconexões de Redes	60	2	1	3
18	Redes Convergentes	60	4	0	4
19	Gerenciamento de Redes	60	2	1	3
20	Roteamento e Controle de Congestionamento	60	2	1	3
21	Projeto Integrador II	60	2	1	3
22	Avaliação e Desempenho de Redes	60	2	1	3
23	Administração de Sistemas Abertos	60	4	0	4
24	Administração de Sistemas Proprietários	60	4	0	4
25	Serviço de Redes	60	4	0	4
26	Tópicos Avançados em Redes de Computadores	60	4	0	4
27	Regulação em Tecnologia de Informação e Comunicação	60	4	0	4
28	Qualidade de serviço Redes	60	4	0	4
29	Segurança de Redes	60	2	1	3
30	Projeto de Redes	60	4	0	4
31	Projeto Integrador III	60	2	1	3
32	Estágio Curricular Supervisionado	135	0	3	3
TOTAL		1995	88	21	109

NÚCLEO COMUM					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Comunicação e Expressão Oral e Escrita	60	4	0	4
2	Inglês Instrumental	60	4	0	4
3	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	60	4	0	4
4	Eletrônica Fundamental	60	2	1	3
5	Metodologia Científica	60	4	0	4
6	Ética Profissional	60	4	0	4
7	Legislação social	60	4	0	4
8	Psicologia do Trabalho	60	4	0	4
9	Empreendedorismo	60	4	0	4
10	Economia em mercado	60	4	0	4
TOTAL		600	38	1	39

NÚCLEO LIVRE					
Ord.	DISCIPLINAS	CH	Créditos		Total
			Teóricos	Práticos	
1	Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	60	4	0	4
2	Computação Colaborativa	60	4	0	4
3	Comunicações Ópticas	60	4	0	4
4	Redes Industriais	60	4	0	4

M

5	Tópicos Emergentes em...	60	4	0	4
TOTAL EXIGIDO		120			

Maria de Fátima Serra Rios

Mios

Coordenadora CTP