

1º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
1	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	60	40	20	-	3	NCP
2	INTRODUÇÃO À FÍSICA COM EXPERIMENTOS	60	30	30	-	3	NCB
3	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	60	60	-	-	3	NCB
4	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	60	60	-	-	3	NCB
5	METODOLOGIA DA PESQUISA	60	60	-	-	3	NCB
	TOTAL	300					
2º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
6	CÁLCULO I	60	60	-	-	3	NCB
7	FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL I	60	30	30	-	3	NCB
8	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	60	30	30	-	3	NCE
9	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	40	40	-	3	NCP
10	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40	40	0	-	1,5	NCB
11	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	40	40	0	-	1,5	NCB
	TOTAL	320					
3º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
12	CÁLCULO II	60	60	-	-	3	NCB
13	FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL II	60	30	30	-	3	NCB
14	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	60	40	20	-	3	NCP
15	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	20	40	-	3	NCE
16	LOGICA MATEMÁTICA	40	40	-	-	1,5	NCB
17	ASPECTOS ÉTICOS E LEGAIS DA ENGENHARIA	40	40	-	-	1,5	NCB
18	PROJETO INTEGRADOR I (ATIVIDADES DE EXTENSÃO)	80	-	-	80	4	
	TOTAL	400					
4º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
19	ESTRUTURA DE DADOS	60	40	20	-	3	NCP
20	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	60	40	20	-	3	NCP
21	ELETRÔNICA ANALÓGICA	60	40	20	-	3	NCP
22	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	40	40	-	-	1,5	NCB
23	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	40	40	-	-	1,5	NCB
24	HUMANIDADES E DIVERSIDADES	40	40	-	-	1,5	NCB
25	PROJETO INTEGRADOR II (ATIVIDADES DE EXTENSÃO)	80			80	4	
	TOTAL	380					
5º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
26	BANCO DE DADOS I	60	40	20	-	3	NCE
27	REDES DE COMPUTADORES I	60	40	20	-	3	NCE

28	SINAIS E SISTEMAS	60	60	-	-	3	NCP
29	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	40	20	-	3	NCP
30	INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40	40	-	-	1,5	NCB
31	DESENHO TECNICO	40	20	20	-	1,5	NCB
32	PROJETO INTEGRADOR III (ATIVIDADES DE EXTENSÃO)	80			80	4	
		400					
6º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
33	BANCO DE DADOS II	60	40	20	-	3	NCE
34	REDES DE COMPUTADORES II	60	40	20	-	3	NCE
35	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	40	20	-	3	NCE
36	SISTEMAS DIGITAIS	60	40	20	-	3	NCP
37	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II	60	30	30	-	3	NCE
38	PROJETO INTEGRADOR IV (ATIVIDADES DE EXTENSÃO)	80			80	4	
		380					
7º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
39	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PREDIAIS	60	40	20	-	3	NCE
40	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	60	40	20	-	3	NCE
41	LINGUAGENS FORMAIS E AUTOMATOS	60	60	-	-	3	NCP
42	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	60	40	20	-	3	NCE
43	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	60	40	20		3	NCE
44	PROJETO INTEGRADOR V (ATIVIDADES DE EXTENSÃO)	80			80	4	
		380					
8º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
45	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	60	40	20	-	3	NCE
46	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PARA WEB	60	30	30	-	3	NCE
47	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	60	40	20	-	3	NCE
48	COMPILADORES	60	40	20	-	3	NCP
49	CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40	40	-	-	1,5	NCB
50	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	40	40	-	-	1,5	NCB
		320					
9º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
51	SISTEMAS EMBARCADOS	60	40	40	-	3	NCE
52	TEORIA DOS GRAFOS	60	30	30	-	3	NCP
53	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	60	40	20	-	3	NCE
54	METODOS NUMÉRICOS APLICADOS	40	20	20	-	1,5	NCP
55	FENOMENO DOS TRANSPORTES	40	40	-	-	1,5	NCB

56	PROJETO FINAL I	40	40	-	-	1,5	
57	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300					
		600					
10º SEMESTRE							
	COMPONENTES CURRICULARES	CHT	TEOR	PRAT	EXTENS	SEMAN	NUCLEO
58	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	60	30	30	-	3	NCE
59	OPTATIVA	60	40	20	-	3	NCB
60	GERENCIA DE PROJETOS	40	20	20	-	1,5	NCE
61	GOVERNANÇA DE TI	40	40	-	-	1,5	NCP
62	EMPREENDEDORISMO	40	40	-	-	1,5	NCB
63	QUÍMICA E MEIO AMBIENTE	40	40	-	-	1,5	NCB
64	PROJETO FINAL II	40				1,5	
		320					

DESCRIÇÃO	CH
NCB - NÚCLEO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS	1100
NCP - NÚCLEO DE CONHECIMENTOS PROFISSIONALIZANTES	800
NCE - NÚCLEO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	1.120
TCC - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PROJETO FINAL I E II)	80
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	300
PROJETO INTEGRADOR (ATIVIDADE DE EXTENSÃO)	400
CH TOTAL	3.800
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
	4.000