

<i>DISCIPLINAS</i>		<i>Pré-requisitos</i>	<i>C.H.</i>
1º Período	Cálculo A (MATA02)	-	102
	Física Geral e Experimental I-E (FIS121)	-	102
	Química Geral (QUI029)	-	68
	Geometria Analítica (MATA01)	-	68
		C.H.T.	340
2º Período	Cálculo B (MATA03)	MATA01, MATA02	102
	Física Geral e Experimental II-E (FIS122)	FIS121, MATA01, MATA02	102
	Introdução à Engenharia de Computação (ENGx01)	-	34
	Sistemas Lógicos (ENGC26)	-	34
	Álgebra Linear A (MATA07)	MATA01	68
		C.H.T.	340
3º Período	Cálculo C (MATA04)	MATA07, MATA03	102
	Física Geral e Experimental III-E (FIS123)	FIS122, MATA03	102
	Eletrônica Digital (ENGC40)	ENGC26	34
	Tecnologia dos Materiais p/ Eng. Elétrica (ENGA47)	QUI029, FIS122	34
	Matemática Discreta II (MATA97)	-	68
		C.H.T.	340
4º Período	Análise de Circuitos I (ENGC32)	MATA03, MATA07	68
	Métodos Estatísticos (MAT236)	MATA03	68
	Introdução à Lógica de Programação (MATA37)	-	68
	Mecânica dos Sólidos (ENGC30)	FIS121, MATA03	68
	Ciências do Ambiente (ENG269)	-	68
		C.H.T.	340
5º Período	Dispositivos Eletrônicos (ENGC41)	ENGC32	68
	Análise de Circuitos II (ENGC25)	ENGC32, MATA04, FIS123	68
	Sinais e Sistemas I (ENGC24)	ENGC32, MATA04	68
	Lógica para Computação (MATA47)	MATA37, MATA97	68
	Laboratório Integrado I-A (ENGx02)	MATA37, ENGC32	34
	Metodologia e Expressão do Conhecimento Científico (ENGx12)	-	34
		C.H.T.	340
6º Período	Sistemas Microprocessados (ENGC50)	ENGC40	68
	Sinais e Sistemas II (ENGC33)	ENGC24	68
	Fenômenos de Transporte (ENG370)	FIS122, MATA04	68
	Cálculo Numérico (MAT174)	MATA04, MATA37	68
	Estruturas de Dados e Algoritmos I (MATA40)	MATA37	68
		C.H.T.	340
7º Período	Programação de Software Básico (MATA49)	ENGC50	68
	Análise e Projeto de Algoritmos (MATA52)	MATA40	68
	Laboratório Integrado II-A (ENGx03)	ENGC33, ENGC50, ENGx02	34
	Processamento Digital de Sinais (ENGC63)	ENGC33, ENGC50	68

	Programação Orientada a Objetos (MATA55)	MATA37	68
		C.H.T.	306
8º Período	Projeto de Circuitos Integrados Digitais (ENGx06)	ENGx41, ENGx50	68
	Laboratório Integrado III-A (ENGx04)	MATA49, ENGx63, ENGx03	34
	Sistemas Operacionais (MATA58)	MATA49	68
	Redes de Computadores I (MATA59)	MATA49	68
	Teoria da Computação (MATA51)	MATA97	68
		C.H.T.	306
9º Período	Sistemas de Tempo Real (MATA82)	MATA58, MATA59	68
	Engenharia de software I (MATA62)	MATA55	68
	Compiladores (MATA61)	MATA49	68
	Programação em Tempo Real p. Sist. Embarcados(ENGx33)	ENGx50	68
	Laboratório Integrado IV-A (ENGx07)	MATA59, ENGx04, ENGx06	34
		C.H.T.	306
10º Período	Redes Industriais (ENGx05)	MATA59	68
	Interface Homem-Máquina (ENGx08)	ENGx50	68
	Economia e Finanças (ECO151)	MAT236	68
	OPTATIVA 1	-	68
	OPTATIVA 2	-	68
			340
11º Período	Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia de Computação I (ENGx10)	MATA82, ENGx06, ENGx08	17
	Estágio em Engenharia de Computação (ENGx09)	MATA82, ENGx06, ENGx08	170
	OPTATIVA 3	-	68
	OPTATIVA 4	-	68
		C.H.T.	323
12º Período	Legislação Social (DIR175)	-	68
	Administração (ADM012)	-	68
	Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia de Computação II (ENGx11)	ENGx10	17
	OPTATIVA 5	-	68
	OPTATIVA 6	-	68
		C.H.T.	289

Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias	3162	78,9 da CH Total
Laboratórios Integrados	136	
Carga Horária de Disciplinas Optativas	408	
Carga Horária de Estágio em Engenharia de Computação	170	22,1 da CH Total
Carga Horária de Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia de Computação	34	Correspondendo a Atividades
Carga Horária de Atividades Complementares	100	
Carga Horária Total	4010	

COMPONENTES CURRICULARES												Atividades Complementares - 100hs											
(código, nome, carga horária semanal e carga horária semestral)																							
1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º												
MATA01	MATA03	MATA04	ENG32	ENG24	ENG33	ENGx03	ENGx06	ENGx07	ENGx08	ENGx09	DIR175												
Geometria Analítica	Cálculo B	Cálculo C	Análise de Circuitos I	Sinais e Sistemas I	Sinais e Sistemas II	Laboratório Integrado II-A	Projeto de Circ. Integ. Digitais	Laboratório Integrado IV-A	Interface Homem-Máquina	Estágio em Engenharia de Computação	Legislação Social												
68hs	102hs	102hs	68hs	68hs	68hs	34hs	68hs	34hs	68hs	170hs	68hs												
MATA02	MATA07	MATA97	MATA37	ENGx02	ENG350	ENG363	ENGx04	MATA62	ENGx05	ENGx10	ADM012												
Cálculo A	Álgebra Linear A	Matemática Discreta II	Introdução a Lógica de Programação	Laboratório Integrado I-A	Sistemas Microproc.	Processamento Digital de Sinais	Laboratório Integrado III-A	Engenharia de Software I	Redes Industriais	Trab. de Conc. do C. de Eng. de Computação I	Administração												
102hs	68hs	68hs	68hs	34hs	68hs	68hs	34hs	68hs	68hs	17hs	68hs												
FIS121	FIS122	FIS123	ENG30	MATA47	MAT174	MATA55	MATA58	MATA82	ECO151		ENGx11												
Física Geral e Exp. I-E	Física Geral e Exp. II-E	Física Geral e Exp. III-E	Mecânica dos Sólidos	Lógica para Computação	Cálculo Numérico	Programação Orientada a Objetos	Sistemas Operacionais	Sistemas de Tempo Real	Economia e Finanças	OPTATIVA 3	Trab. de Conc. do C. de Eng. de Computação II												
102hs	102hs	102hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	17hs												
QUI029	ENGx01	ENG340	MAT236	ENG25	MATA40	MATA49	MATA59	MATA61	OPTATIVA 1	OPTATIVA 4	OPTATIVA 5												
Química Geral	Introdução à Eng. de Computação	Eletrônica Digital	Métodos Estatísticos	Análise de Circuitos II	Estrutura de Dados e Algoritmos I	Programação de Software Básico	Redes de Comput. I	Compiladores															
68hs	34hs	34hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs												
	ENG26	ENG47	ENG269	ENG341	ENG370	MATA52	MATA51	ENG33	OPTATIVA 2		OPTATIVA 6												
	Sistemas Lógicos	Tecnol. dos Materiais	Ciências do Ambiente	Disposit. Eletrônicos	Fenômenos de Transportes	Análise Proj. de Algoritmos	Teoria da Computação	Prog. tempo Real p/ Sist. Embarcados															
	34hs	34hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs	68hs		68hs												
				ENGx12																			
				Met. e E. do C. Cie. 34 hs																			