

1o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
Calc1	MAT15925	Cálculo I	90	90	0	0			-
IEC	INF16189	Introdução à Engenharia de Computação	60	30	0	30	30		-
Log1	INF15973	Lógica para Computação I	60	60	0	0			-
PLab	ELE15924	Práticas de Laboratório	30	0	0	30			-
Prog1	INF15927	Programação I	60	30	0	30			-
CH do período			300				30	0	
CH semanal (Obr + Opt)							20		

2o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
AlgLin	MAT15932	Álgebra Linear	60	60	0	0			Calc1
Calc2	MAT15931	Cálculo II	60	60	0	0			Calc1
DAC	ELE15929	Desenho Assistido por Computador	30	30	0	0			-
Fis1	FIS13696	Física I	60	60	0	0			Calc1
FEA	HID15930	Fundamentos de Engenharia Ambiental	45	30	15	0			-
Prog2	INF16153	Programação II	60	30	0	30			Prog1
PIC1	INF16190	Projeto Integrado de Computação I	60	0	15	45	15		PLab, Prog1
CH do período			375				15	0	
CH semanal (Obr + Opt)							25		

3o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
Calc3	MAT15936	Cálculo III	60	60	0	0			Calc2
Calc4	MAT15937	Cálculo IV	60	60	0	0			Calc2
CEle1	ELE15934	Circuitos Elétricos I	75	60	0	15			AlgLin, PLab
CLog	ELE15935	Circuitos Lógicos	60	30	0	30			Log1, Prog1
ED	INF15974	Estruturas de Dados	60	30	0	30			Prog2
Fis2	FIS13735	Física II	60	60	0	0			Fis1
CH do período			375				0	0	
CH semanal (Obr + Opt)							25		

4o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
AOC	INF16154	Arquitetura e Organização de Computadores	60	45	0	15			CC: ELD / EC: CLog
CEle2	ELE15940	Circuitos Elétricos II	75	60	0	15			Calc4, CEle1
EMag1	ELE15941	Eletromagnetismo I	60	60	0	0			Calc3, CEle1
FisEx	FIS13737	Física Experimental I	30	0	0	30			Fis1
Prob	STA15932	Probabilidade e Estatística	60	60	0	0			Calc1
POO	INF15933	Programação Orientada a Objetos	60	30	0	30			ED
CH do período			345				0	0	
CH semanal (Obr + Opt)							23		

5o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
EMag2	ELE15944	Eletromagnetismo II	60	60	0	0			EMag1
EB1	ELE15943	Eletrônica Básica I	90	60	0	30			CEle2
SS	ELE16191	Sinais e Sistemas	60	60	0	0			CEle2, Prob
SO	INF15980	Sistemas Operacionais	60	30	0	30			AOC, ED
TBO	INF15975	Técnicas de Busca e Ordenação	60	30	0	30			ED
CH do período			330				0	0	
CH semanal (Obr + Opt)							22		

6o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
AMSD	ELE15951	Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	60	60	0	0			SS
ComCom	INF16192	Computabilidade e Complexidade	60	60	0	0			Log1, TBO
ES1	INF15978	Engenharia de Software I	60	60	0	0			POO
Redes	INF16158	Redes de Computadores	60	45	0	15			SO
SEmb1	ELE15942	Sistemas Embarcados I	90	60	0	30			AOC, ED
CH do período			330				0	0	
CH semanal (Obr + Opt)						22			

7o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
MP	INF16165	Metodologia de Pesquisa Científica	60	30	0	30			POO, Prob
PaP	INF16161	Paradigmas de Programação	60	45	0	15			POO
Econ	EPR12990	Engenharia Econômica	60	60	0	0			Prob
PIC2SW	INF16193	Projeto Integrado de Computação II - Software	60	0	30	30	30		PIC1, SEmb1, PIC2HW (CoReq)
PIC2HW	ELE16194	Projeto Integrado de Computação II - Hardware	60	0	0	60			PIC1, SEmb1, PIC2SW (CoReq)
SReal	ELE15956	Sistemas Realimentados	60	60	0	0			AMSD
CH do período			360				30	0	
CH semanal (Obr + Opt)						24			

8o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
BD1	INF15979	Banco de Dados I	60	60	0	0			TBO
Gestão	EPR15963	Gestão Empresarial	60	60	0	0			Econ
HST	HID16196	Higiene e Segurança do Trabalho	45	45	0	0			-
InstEI	ELE16195	Instalações Elétricas e de Comunicações	60	60	0	0			CEle1, DAC
Optativas								120	
CH do período			225				0	120	
CH semanal (Obr + Opt)						23			

9o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
ALeg	EPR15969	Aspectos Legais e Éticos da Engenharia	60	60	0	0			HST
EstSup	INF16197	Estágio Supervisionado Obrigatório	200	0	200	0			HST
TCC1	INF16198	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	60	0	0			MP
Optativas								180	
CH do período			320				0	180	
CH semanal (Obr + Opt)						33.33333333			

10o. Período									
Abrev.	Código	Nome	CH Obrigatória					CH Opt	Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext		
CompSoc	INF16159	Computação e Sociedade	60	0	0	60	60		POO
TCC2	INF16199	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	60	0	0			TCC1, PIC2SW, PIC2HW
CH do período			120				60	0	
CH semanal (Obr + Opt)						8			

		Extensão		
CH disciplinas obrigatórias:	3080	135		
CH disciplinas optativas:	300			
Atividades de Extensão:	230	230		
Atividades Complementares:	40			
CH TOTAL:	3650	365		

Optativas								
Abrev.	Código	Nome	Carga Horária					Pré-requisitos
			Total	T	E	L	Ext	
AlgNum	INF16156	Algoritmos Numéricos	60	45	0	15		Prog2, Calc2, AlgLin
AD	INF16171	Avaliação de Desempenho	60	60	0	0		Estoc
BD2	INF16172	Banco de Dados II	60	45	0	15		BD1
CC	INF16163	Compiladores	60	30	0	30		LFA, TBO, PaP
SciCom	INF16173	Computação Científica	60	45	0	15		AlgNum
CG	INF16014	Computação Gráfica	60	45	0	15		POO, AlgLin
ContInt	ELE15985	Controle Inteligente	60	30	30	0		SReal
DOM	INF16168	Desenvolvimento Orientado a Modelos	45	45	0	0		ES1
EF	INF16174	Elementos Finitos	60	60	0	0		AlgNum
EB2	ELE15949	Eletrônica Básica II	90	60	0	30		EB1
Emp	INF16175	Empreendedorismo	60	60	0	0		ES1
ES2	INF16160	Engenharia de Software II	60	60	0	0		ES1
Filtros	ELE15954	Filtros Analógicos e Digitais	60	45	0	15		EB2, SS
Lib	LET16015	Fundamentos da Língua Brasileira de Sinais	60	60	0	0		-
GeP	INF16176	Gerência de Projetos	60	60	0	0		ES1
Inov	EPR12810	Gestão da Inovação e Empreendedorismo	60	60	0	0		CC: ES1 / EC: Econ
Inflnd	ELE16004	Informática Industrial	60	30	0	30		CLog, SReal
InsInd	ELE16005	Instrumentação Industrial	60	60	0	0		EB1
IA	INF16016	Inteligência Artificial	60	45	0	15		Log2, Prob
IHC	INF16183	Interação Humano-Computador	60	45	0	15		ES1
DataSci	INF15981	Introdução à Ciência de Dados	60	60	0	0		Prob, POO
LabCon	ELE15957	Laboratório de Controle	30	0	0	30		SReal (CoReq)
LabMag	ELE15945	Laboratório de Eletromagnetismo	30	0	0	30		EMag2 (CoReq)
LabRedes	INF16177	Laboratório de Redes	60	15	0	45		Redes
LFA	INF16155	Linguagens Formais e Autômatos	60	60	0	0		CC: ATC, Log1 / EC: ComCom
Log2	INF16013	Lógica para Computação II	60	60	0	0		Log1
Micro	ELE16012	Microeletrônica	45	45	0	0		SEmb1
PC	ELE15952	Princípios de Comunicações	75	60	0	15		EMag2, LabMag, SS
Econ	EPR15953	Princípios de Economia	60	60	0	0		Prob
PP	INF16021	Processamento Paralelo	60	60	0	0		SO
Estoc	INF16182	Processos Estocásticos	60	60	0	0		Prob
PL	INF15984	Programação Linear e Introdução à Otimização	60	60	0	0		Prog2, Calc2, AlgLin
Mobile	INF15977	Programação para Dispositivos Móveis	60	30	0	30		Web
Web	INF15976	Programação Web	60	30	0	30		POO
PAA	INF16164	Projeto e Análise de Algoritmos	60	60	0	0		TBO, Grafos
PI1	INF16157	Projeto Integrado I	60	30	0	30	30	POO
PI2	INF16178	Projeto Integrado II	60	30	0	30	30	ES2, BD1, IHC
PIE	INF16185	Projeto Integrado de Extensão	60	0	0	60	60	POO
SegCom	INF16022	Segurança em Computação	60	30	0	30		POO, Redes
SistDig	ELE16011	Sistemas Digitais	60	30	0	30		SEmb1
SD	INF16179	Sistemas Distribuídos	60	45	0	15		Redes
SRC	ELE15958	Sistemas e Redes de Comunicação	60	60	0	0		PC
SEmb2	ELE16010	Sistemas Embarcados II	60	30	0	30		SEmb1
ToC	INF16162	Teoria da Computação	60	60	0	0		LFA, ED
Grafos	INF16028	Teoria dos Grafos	60	60	0	0		ED
TES	INF16166	Tópicos em Engenharia de Software	45	45	0	0		ES1
TIC	INF16170	Tópicos em Inteligência Computacional	60	60	0	0		IA
TLP	INF16023	Tópicos em Linguagens de Programação	60	60	0	0		PaP
TLC	INF16181	Tópicos em Lógica para Computação	60	60	0	0		Log1
TMC	INF16167	Tópicos em Modelagem Conceitual	45	45	0	0		ES1
TOpt	INF16024	Tópicos em Otimização	60	60	0	0		TBO
TProg	INF16169	Tópicos em Programação	60	60	0	0		ED
TSC	INF16025	Tópicos em Sistemas Computacionais	60	60	0	0		Redes
TSI	INF16026	Tópicos em Sistemas de Informação	45	45	0	0		ES1
TTI	INF16027	Tópicos em Tecnologia e Inovação	60	60	0	0		PaP
TToc	INF16184	Tópicos em Teoria da Computação	60	60	0	0		CC: ToC / EC: ComCom

VisComE	ELE15983	Visão Computacional	60	60	0	0		POO, AlgLin
VisComI	INF16180	Visão Computacional	60	60	0	0		POO, AlgLin
CH Optativas:			3390					
DISCIPLINAS OPTATIVAS PARA OBTENÇÃO DO ARTIGO 8o. DO CREA								
Qui	QUI15926	Química para Engenharia	60	60	0	0		-
Fis4	FIS14461	Física IV	60	60	0	0		Fis2, EMag1 (CoReq)
Conv	ELE15946	Conversão Eletromecânica de Energia	90	60	0	30		EMag1
Maq	ELE15950	Máquinas Elétricas	90	60	0	30		Conv
GTD	ELE15955	Geração, Transmissão e Distribuição	60	60	0	0		EMag2, Maq
EPot1	ELE15960	Eletrônica de Potência I	60	45	0	15		EB1, Maq
ASEP1	ELE15962	Análise de Sistemas Elétricos de Potência I	60	60	0	0		GTD
GEE	ELE15965	Gestão e Eficiência Energética	60	60	0	0		InstEI, GTD
IEI	ELE15967	Instalações Elétricas Industriais	60	60	0	0		ASEP1, InstEI
CH:			600					