

PERÍODO	CÓDIGO	NOME	CRÉDITOS POR NATUREZA					TOTAL	CH	Requisitos	
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI			PRÉ-REQ	CO-REQ
1	CMP1044	Algoritmos	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP1045	Fundamentos de Computação I	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP1046	Laboratório de Programação	0	0	4	0	0	4	60		
	CMP1090	Sistemas Digitais para Computação	4	0	2	0	0	6	90		
	CMP1280	Engenharia de Software	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral: 330 h			Créditos total do semestre = 22								
2	CMP1047	Engenharia de Requisitos	4	0	0	0	0	4	60	CMP1280	
	CMP1048	Técnicas de Programação I	4	0	0	0	0	4	60	CMP1044	
	CMP1049	Fundamentos de Computação II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1045	
	MAF2001	Cálculo Diferencial e Integral I	6	0	0	0	0	6	90		
	MAF2070	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral :330 h			Créditos total do semestre = 22								
3	CMP1054	Estrutura de Dados I	6	0	0	0	0	6	90	CMP1048	
	CMP1055	Fundamentos de Computação III	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP1056	Técnicas de Programação II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1048	
	LET4101	Língua Portuguesa I	3	0	0	1	0	4	60		
	MAF1292	Elettricidade e Eletrônica	4	0	2	0	0	6	90		
Carga Horária Semestral : 360 h			Créditos total do semestre = 24								
4	CMP1057	Arquitetura de Computadores I	4	0	2	0	0	6	90	CMP1090	
	CMP1058	Fundamentos de Computação IV	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP1099	Estrutura de Dados II	6	0	0	0	0	6	90	CMP1054	
	CMP1117	Projeto de Banco de Dados	6	0	0	0	0	6	90	CMP1047	
Carga Horária Semestral : 330 h			Créditos total do semestre = 22								
5	CMP1059	Arquitetura de Computadores II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1057	
	CMP1063	Arquitetura e Desenho de Software	6	0	0	0	0	6	90	CMP1117	
	CMP1064	Interface Homem Máquina	4	0	0	0	0	4	60	CMP1047	
	CMP1065	Projeto e Análise de Algoritmos I	4	0	0	0	0	4	60	CMP1099	
	MAF1730	Probabilidade e Estatística	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral : 330 h			Créditos total do semestre = 22								
6	CMP1066	Paradigmas de Linguagens de Programação	4	0	0	0	0	4	60	CMP1044 e CMP1045	
	CMP1068	Redes de Computadores I	6	0	0	0	0	6	90	CMP1099	
	CMP1073	Metodologia da Pesquisa na Computação	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP4145	Linguagens Formais e Autômatos	6	0	0	0	0	6	90	CMP1049	
	CMP4151	Sistemas Operacionais I	4	0	0	0	0	4	60	CMP1054 e CMP1057	
Carga Horária Semestral : 360 h			Créditos total do semestre = 24								
7	CMP1067	Projeto e Análise de Algoritmos II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1065	
	CMP1069	Tecnologia de Construção de Software	6	0	0	0	0	6	90	CMP1063	
	CMP1074	Redes de Computadores II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1068	
	CMP1075	Sistemas Operacionais II	4	0	0	0	0	4	60	CMP4151	
	CMP1110	Inteligência Artificial	4	0	0	0	0	4	60	CMP1099	
Carga Horária Semestral : 330 h			Créditos total do semestre = 22								
8	CMP1076	Compiladores	4	0	0	0	0	4	60	CMP4145	
	CMP1077	Criptografia Aplicada	4	0	0	0	0	4	60	CMP1068	
	CMP1078	Gerência de Projetos de Sistemas	4	0	0	0	0	4	60	CMP1280	
	CMP1190	Sistemas Distribuídos	4	0	0	0	0	4	60	CMP1074 e CMP4151	
	FIT1620	Teologia, Ciências Exatas e Tecnológicas	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral : 300 h			Créditos total do semestre = 20								
9	CMP1071	Trabalho de Conclusão de Curso I	0	0	0	0	4	4	60	CMP1073 e créditos a integralizar <= 72 créditos	
	CMP1084	Processamento Digital de Imagens	4	0	0	0	0	4	60	CMP1044 e CMP1055	
	CMP1115	Estágio Supervisionado	0	4	0	0	0	4	60	todas do 1º ao 3º período	
	CMP1170	Computação Gráfica	4	0	0	0	0	4	60	CMP1056 e MAF2070	
	III9115	Optativa I	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral : 300 h			Créditos total do semestre = 20								
10	CMP1072	Trabalho de Conclusão de Curso II	0	0	0	0	4	4	60	CMP1071	
	CMP1085	Segurança de Sistemas e Aplicações	4	0	0	0	0	4	60	CMP1117 e CMP1074 e CMP4151	
	CMP1103	Sistemas Multimídia	4	0	0	0	0	4	60	CMP1084 e CMP1074	
	FIT1490	Filosofia, Tecnologia e Ética	4	0	0	0	0	4	60		
	JJJ1004	Optativa II	4	0	0	0	0	4	60		
Carga Horária Semestral : 300 h			Créditos total do semestre = 20								
DISCIPLINAS OPTATIVAS	CMP1086	Administração de Redes	4	0	0	0	0	4	60	CMP1074	
	CMP1087	Construção de Aplicações Móveis	4	0	0	0	0	4	60	CMP1056	
	CMP1088	Geometria Computacional	4	0	0	0	0	4	60	MAF2070	
	CMP1024	Governança de Tecnologia da Informação	4	0	0	0	0	4	60	CMP1078	
	LET1003	Libras Instrumental	4	0	0	0	0	4	60		
	CMP1089	Microcontroladores e Microprocessadores	4	0	0	0	0	4	60	CMP1090 e MAF1292	
	CMP1091	Projeto Integrado de Software I	4	0	0	0	0	4	60	CMP1069	
	CMP1093	Projeto Integrado de Software II	4	0	0	0	0	4	60	CMP1091	
	CMP1094	Qualidade de Software	4	0	0	0	0	4	60	CMP1069	
	CMP1095	Realidade Virtual	4	0	0	0	0	4	60	CMP1064 e CMP1170	
	CMP1096	Redes Sem Fio	4	0	0	0	0	4	60	CMP1074	
	CMP1097	Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados	4	0	0	0	0	4	60	CMP1117	
	CMP1098	Visão por Computadores	4	0	0	0	0	4	60	CMP1084 e CMP1088 e MAF1730	

Atividades complementares: 120horas

Estágio Obrigatório: 240 horas de atividades em campo

