



1º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET01	Inglês Instrumental	-	AS1.5	01:30	30:00:00
ET02	Introdução à Programação	-		03:00	60:00:00
ET03	Matemática Aplicada a Engenharia de Computação	-	AS1.3	03:00	60:00:00
ET04	Cálculo Diferencial	-	EC01	03:00	60:00:00
ET05	Geometria Analítica	-	EC04	03:00	60:00:00
ET06	Introdução à Engenharia de Computação	-		01:30	30:00:00
ET_ACEXT1	Atividades Curriculares de Extensão 1	-		-	30:00:00
Carga horária do 1º semestre				15:00	330:00:00
2º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET07	Lógica Aplicada à Computação		AS2.3	01:30	30:00:00
ET08	Laboratório de Programação	ET02		03:00	60:00:00
ET09	Desenho		EC02	01:30	30:00:00
ET10	Física - Mecânica		EC03	01:30	30:00:00
ET11	Cálculo Integral	ET04	EC09	03:00	60:00:00
ET12	Álgebra Linear	ET05	EC08	03:00	60:00:00
ET13	Circuitos Digitais	ET06		01:30	30:00:00
ET_ACEXT2	Atividades Curriculares de Extensão 2	-		-	30:00:00
Carga horária do 2º semestre				15:00	330:00:00
3º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET14	Linguagens Formais, Autômatos e Computabilidade			01:30	30:00:00
ET15	Estrutura de Dados	ET13		03:00	60:00:00
ET16	Física - Termodinâmica, Fluidos e Ondas	ET08	EC13	03:00	60:00:00
ET17	Cálculo Diferencial à Duas Variáveis	ET07	EC15	03:00	60:00:00
ET18	Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico		AS1.6, EC07	01:30	30:00:00
ET19	Sistemas Digitais	ET12		01:30	30:00:00
ET_ACEXT3	Atividades Curriculares de Extensão 3	-		-	60:00:00
Carga horária do 3º semestre				13:30	330:00:00
4º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET20	Probabilidade e Estatística		AS2.2, EC16	01:30	30:00:00
ET21	Engenharia de Software	ET15		03:00	60:00:00
ET22	Física - Eletromagnetismo	ET16		03:00	60:00:00
ET23	Cálculo Integral à Duas Variáveis	ET17	EC22	03:00	60:00:00
ET24	Variáveis Complexas			01:30	30:00:00
ET25	Arquitetura de Computadores	ET19	AS4.5	01:30	30:00:00
ET_ACEXT4	Atividades Curriculares de Extensão 4	-		-	60:00:00
Carga horária do 4º semestre				13:30	330:00:00
5º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET26	Programação Orientada a Objetos	ET08		03:00	60:00:00
ET27	Circuitos Elétricos			01:30	30:00:00
ET28	Redes de Computadores			01:30	30:00:00
ET29	Sinais e Sistemas			01:30	30:00:00

ET30	Banco de Dados		AS1.7	03:00	60:00:00
ET31	Sistemas Operacionais	ET25	AS5.3	03:00	60:00:00
ET_ACEXT5	Atividades Curriculares de Extensão 5	-		-	60:00:00
Carga horária do 5º semestre				13:30	330:00:00
6º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET32	Princípios de Comunicação			01:30	30:00:00
ET33	Banco de Dados II	ET30	AS2.6	03:00	60:00:00
ET34	Eletrônica	ET26		01:30	30:00:00
ET35	Sistemas Distribuídos	ET28	AS0.10	03:00	60:00:00
ET36	Inteligência Artificial		AS0.6	01:30	30:00:00
ET37	Compiladores			03:00	60:00:00
ET_ACEXT6	Atividades Curriculares de Extensão 6	-		-	60:00:00
Carga horária do 6º semestre				13:30	330:00:00
7º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET38	Teoria dos Grafos			01:30	30:00:00
ET39	Sistemas Embarcados	ET31		03:00	60:00:00
ET40	Sistemas de Eventos Discretos			03:00	60:00:00
ET41	Computação Gráfica		AS0.2	03:00	60:00:00
ET42	Optativa I			03:00	60:00:00
ET43	Empreendedorismo e Inovação		AS2.7	03:00	60:00:00
ET_ACEXT7	Atividades Curriculares de Extensão 7	-		-	30:00:00
Carga horária do 7º semestre				16:30	360:00:00
8º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET44	Processamento Digital de Sinais			03:00	60:00:00
ET45	Sistema de Tempo Real			03:00	60:00:00
ET46	Interface Hardware-Software			01:30	30:00:00
ET47	Projeto de Sistemas Embarcados	ET42		03:00	60:00:00
ET48	Pesquisa Operacional			03:00	60:00:00
ET49	Optativa II			03:00	60:00:00
ET49.1	Estágio Supervisionado I			07:30	150:00:00
ET_ACEXT8	Atividades Curriculares de Extensão 8	-		-	30:00:00
Carga horária do 8º semestre				16:30	510:00:00
9º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET50	Micro-Controladores e Aplicações			01:30	30:00:00
ET51	Processamento de Imagens			03:00	60:00:00
ET52	Modelagem e Simulação			03:00	60:00:00
ET53	Projeto de Automação e Controle	ET44		03:00	60:00:00
ET54	Optativa III			03:00	60:00:00
ET54.1	Estágio Supervisionado II			07:30	150:00:00
ET_ACEXT9	Atividades Curriculares de Extensão 9	-		-	30:00:00
Carga horária do 9º semestre				13:30	450:00:00
10º SEMESTRE					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ET55	Análise Formal de Sistemas Complexos			03:00	60:00:00
ET56	Projeto Integrador			03:00	60:00:00
ET57	Optativa IV			03:00	60:00:00
ET58	Orientação e Supervisão de TCC			05:00	100:00:00
Carga horária do 10º semestre				14:00	280:00:00

DISCIPLINAS OPTATIVAS					
Código	Disciplinas	Pré-requisitos	Equivalências	Carga horária	
				Semanal	Semestral
ETOP7.1	Internet e Web			01:30	30:00:00
ETOP7.2	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS			01:30	30:00:00
ETOP7.3	Análise de Sistemas - Engenharia de Requisitos			01:30	30:00:00
ETOP7.4	Arquitetura de Software			01:30	30:00:00
ETOP8.1	Tópicos em Humanidades			01:30	30:00:00
ETOP8.2	Interação Homem-Máquina		AS5.4	01:30	30:00:00
ETOP8.3	Introdução à Administração		AS3.6	01:30	30:00:00
ETOP8.4	Tópicos em Banco de Dados			01:30	30:00:00
ETOP8.5	Computação Móvel e Sem Fio			01:30	30:00:00
ETOP9.1	Tópicos em Arquitetura de Computadores			03:00	60:00:00
ETOP9.2	Tópicos em Inteligência Artificial			03:00	60:00:00
ETOP9.3	Redes de Petri			03:00	60:00:00
ETOP10.1	Inteligência Artificial 2			03:00	60:00:00
ETOP10.2	Tópicos em Computação paralela			03:00	60:00:00
ETOP10.3	Tópicos Especiais em Programação			03:00	60:00:00
ETOP10.4	Ética e Exercício Profissional		AS2.4	01:30	30:00:00
ETOP10.5	Sociologia e Cultura das Organizações			01:30	30:00:00
Carga horária total				10:30	690:00:00
QUADRO RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					
COMPONENTES CURRICULARES			CARGA HORÁRIA		
Conteúdos Teórico-Práticos			2760:00:00		
Disciplinas Optativas			240:00:00		
Projeto Integrador + Orientação e Supervisão de TCC			160:00:00		
Atividades Curriculares de Extensão			390:00:00		
Atividades Complementares			370:00:00		
Carga Horária Geral do Curso			3680:00:00		