

1º PERÍODO				
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
ICC	Introdução à Ciência da Computação	60	-	Obrigatória
IP	Introdução à Programação	60	-	Obrigatória
CID-1	Cálculo Integral e Diferencial I	60	-	Obrigatória
GA	Geometria Analítica	60	-	Obrigatória
MD	Matemática Discreta	60	-	Obrigatória
MC	Metodologia Científica	60	-	Obrigatória
		CARGA HORÁRIA TOTAL	360	

2º PERÍODO				
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
PLP	Paradigmas de Linguagens de Programação	60	-	Obrigatória
SI	Sistemas de Informação	60	-	Obrigatória
CID-2	Cálculo Integral e Diferencial II	60	CID-1	Obrigatória
FCC-1	Física I para Ciência da Computação	60	-	Obrigatória
AL	Álgebra Linear	60	GA	Obrigatória
LCC	Lógica para Ciência da Computação	60	MD	Obrigatória
ADM	Administração para Ciência da Computação	60	-	Obrigatória
		CARGA HORÁRIA TOTAL	420	

3º PERÍODO				
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
AED-1	Algoritmos e Estruturas de Dados I	60	IP	Obrigatória
POO	Programação Orientada a Objetos	60	IP	Obrigatória
BD-1	Banco de Dados I	60	-	Obrigatória
FCC-2	Física II para Ciência da Computação	60	FCC-1	Obrigatória
EB	Estatística Básica	60	-	Obrigatória
CD	Circuitos Digitais	60	ICC, LCC	Obrigatória

PGEC C	Planejamento e Gestão Estratégica para Ciência da Computação	60	-	Obrigatória
CARGA HORÁRIA TOTAL		420		

4º PERÍODO				
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
AED-2	Algoritmos e Estruturas de Dados II	60	AED-1	Obrigatória
RC	Redes de Computadores	60	ICC	Obrigatória
BD-2	Banco de Dados II	60	BD-1	Obrigatória
AA	Análise de Algoritmos	60	AED-1, LCC, CID-1	Obrigatória
LFA	Linguagens Formais e Autômatos	60	MD	Obrigatória
AOC	Arquitetura e Organização de Computadores	60	CD	Obrigatória
EPCC	Empreendedorismo para Ciência da Computação	60	ECC	Obrigatória
CARGA HORÁRIA TOTAL		420		

5º PERÍODO				
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
IA	Inteligência Artificial	60	LCC	Obrigatória
COMP	Construção de Compiladores	60	LFA	Obrigatória
COD	Computabilidade e Decidibilidade	60	LCC, LFA	Obrigatória
DNI	Desenvolvimento de Negócios e Inovação	60	EPCC	Obrigatória
SO	Sistemas Operacionais	60	AOC	Obrigatória
NT	Núcleo Temático	120	Ver seção 6.6	Obrigatória
CARGA HORÁRIA TOTAL		420		

6º PERÍODO					
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO	
CIDA	Ciência de Dados	60	IA, EB	Obrigatória	
ES	Engenharia de Software	60	-	Obrigatória	
SD	Sistemas Distribuídos	60	RC, SO	Obrigatória	
DE1	Disciplina Eletiva I	60	-	Eletiva	
DE2	Disciplina Eletiva II	60	-	Eletiva	
OP1	Disciplina Optativa I	60	Ver a lista na seção 6.2	Optativa	
OP2	Disciplina Optativa II	60	Ver a lista na seção 6.2	Optativa	
CARGA HORÁRIA TOTAL		420			

7º PERÍODO					
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO	
TCC-1	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	Ver Capítulo 7	Obrigatória	
PSC	Projeto de Sistemas Computacionais	60	BD-2, POO, ES	Obrigatória	
IHC	Interação Homem-Computador	60	-	Obrigatória	
OP3	Disciplina Optativa III	60	Ver a lista na seção 6.2	Optativa	
OP4	Disciplina Optativa IV	60	Ver a lista na seção 6.2	Optativa	
OP4	Disciplina Optativa V	60	Ver a lista na seção 6.2	Optativa	
DE3	Disciplina Eletiva III	60	-	Eletiva	
CARGA HORÁRIA TOTAL		420			

8º PERÍODO					
SIGLA	NOMES DAS DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS	TIPO	
TCC-2	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	TCC-1	Obrigatória	
EST	Estágio Supervisionado	300	-	Obrigatória	
ATV	Atividades Complementares	30	-	Optativa	
CARGA HORÁRIA TOTAL		390			