

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	