



ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO							
ATUALIZAÇÃO CURRICULAR - 2015.1				Carga Horária			
S	Cód.	Disciplinas	C.T	C.P	T.C	H.A.	P.R
1º	CCP01	Lógica Matemática	5	0	5	75	-
	CCP02	Introdução a Filosofia	4	0	4	60	-
	CCP03	Matemática Básica	4	0	4	60	-
	CCP04	Metodologia do Trabalho Científico	2	1	3	60	-
	CCP05	Leitura e Produção de Texto	4	0	4	60	-
2º	CCP06	Arquitetura e Organização de Computadores	5	0	5	75	-
	CCP07	Sistemas Digitais	5	0	5	75	-
	CCP08	Cálculo Diferencial e Integral I	5	0	5	75	CCP03
	CCP09	Construção de Algoritmos	1	2	3	75	CCP01
	CCP10	Física para Ciência da Computação	5	0	5	75	-
3º	CCP11	Sistemas Operacionais	5	0	5	75	-
	CCP12	Paradigmas de Linguagens de Programação	3	1	4	75	-
	CCP13	Cálculo Diferencial e Integral II	5	0	5	75	CCP08
	CCP14	Estrutura de Dados I	3	1	4	75	CCP09
	CCP15	Banco de Dados I	3	1	4	75	-
4º	CCP16	Matemática Discreta	5	0	5	75	-
	CCP17	Engenharia de Software	5	0	5	75	-
	CCP18	Linguagens Formais e Autômatos	5	0	5	75	-
	CCP19	Estrutura de Dados II	1	2	3	75	CCP14
	CCP20	Banco de Dados II	1	2	3	75	CCP15
5º	CCP21	Redes de Computadores	3	1	4	75	-
	CCP22	Negociação e Processos Decisórios	4	0	4	60	-
	CCP23	Construção de Compiladores	5	0	5	75	CCP18
	CCP24	Linguagem de Programação Orientada a Objetos	1	2	3	75	CCP09
	CCP25	Estatística Básica	4	0	4	60	-
6º	CCP26	Programação para Web	1	2	3	75	CCP12
	CCP27	Análise e Projeto de Sistemas	3	1	4	75	CCP17
	CCP28	Complexidade de Algoritmos	5	0	5	75	CCP19
	CCP29	Eletiva I	1	2	3	75	-
	CCP30	Álgebra Linear e Geometria Analítica	5	0	5	75	-
	CCP31	Seminário Integrado de Pesquisa	1	2	3	75	-
7º	CCP32	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	1	2	3	75	CCP31
	CCP33	Avaliação e Qualidade de Sistemas	5	0	5	75	-
	CCP34	Sistemas Distribuídos	3	1	4	75	-
	CCP35	Computação Gráfica e Processamento de Imagens	3	1	4	75	-
	CCP36	Programação para Dispositivos Móveis	1	2	3	75	CCP24



8º	CCP37	Inteligência Artificial	3	1	4	75	-
	CCP38	Interface Homem-Máquina	5	0	5	75	-
	CCP39	Auditoria e Segurança de Sistemas	3	1	4	75	CCP33
	CCP40	Computador, Sociedade e Legislação em Informática	5	0	5	75	-
	CCP41	Eletiva II	4	0	4	60	-
	CCP42	Trabalho de Conclusão de Curso	5	0	5	75	CCP32
Carga Horária de Conteúdo Curricular			147	28	170	3045	
Atividades Complementares						200	
Total de Carga horária			3245				

Legenda: S – Semestre; C.T – Crédito Teórico; C.P – Crédito Prático; T.C – Total Crédito;
H.A – Hora/Aula; P.R – Pré-Requisito; Cód. – Código da Disciplina.

O quadro das disciplinas eletivas é apresentado a seguir:

Oferta de disciplinas eletivas

GRUPO DE DISCIPLINAS ELETIVAS			
Oferta disciplina Eletiva I		Oferta disciplina Eletiva II	
Nome da disciplina	C.H	Nome da disciplina	C.H
Tópicos Especiais em Computação I	75	Introdução a Robótica	60
Laboratório de Programação de Computadores	75	Economia	60
Pesquisa Operacional e Otimização	75	Projeto e Tecnologias para EaD	60
Modelagem Computacional	75	Métodos Ágeis para Desenvolvimento de Software	60
Programação Paralela	75	Sistemas Multimídia	60
Mineração de Dados	75	Pesquisa e Ordenação de Dados	60
Cálculo Diferencial e Integral III	75	Sustentabilidade e Meio Ambiente	60
Sistemas Embarcados	75	Tópicos Especiais em Computação II	60
Teoria dos Grafos	75	Software Básico	60
Laboratório de Banco de Dados	75	LIBRAS	60