

Currículo Pleno

Curso: G010 - Ciência da Computação (Bacharelado)

Base Curricular: 200801

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
COM153	Laboratório de Computação	1º	4	0	68	-	-	GCC101
GCC101	Algoritmos e Estrutura de Dados I	1º	4	34	34	-	-	COM153
GCC102	Fundamentos de Ciência da Computação	1º	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-
Sub-total:			20	238	102			
CEX167	Cálculo II	2º	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
CEX169	Álgebra	2º	4	68	0	-	-	-
COM155	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2º	4	68	0	COM153, GCC101	-	-
COM156	Matemática Discreta	2º	4	68	0	-	-	-
COM157	Linguagens de Programação I	2º	4	68	0	GCC101	-	-
GEX113	Física I	2º	4	68	0	GEX104	-	-
Sub-total:			24	408	0			
CEX163	Estatística	3º	4	34	34	GEX104	-	-
CEX170	Cálculo III	3º	4	68	0	CEX167	-	-
COM158	Eletrônica Básica	3º	4	34	34	-	-	-
COM159	Técnicas de Programação	3º	4	68	0	COM155	-	-
COM160	Linguagens de Programação II	3º	4	68	0	-	COM156, COM157	-
COM161	Metodologia Científica - Dcc	3º	2	34	0	-	-	-
Sub-total:			22	306	68			

CEX186	Cálculo Numérico	4º	4	68	0	-	CEX167, COM156	-
COM162	Linguagens Formais e Autômatos	4º	4	68	0	-	COM159, COM156	-
COM163	Banco de Dados	4º	4	68	0	-	COM155	-
COM164	Sistemas Digitais	4º	4	34	34	-	COM158	-
EAS197	Introdução à Administração	4º	3	51	0	-	-	-
GEX118	Física III	4º	4	68	0	CEX170, GEX113	-	-
Sub-total:			23	357	34			
COM166	Projeto e Análise de Algoritmos	5º	4	68	0	COM156	COM159	-
COM167	Teoria da Computação	5º	4	68	0	COM162	-	-
COM168	Arquitetura de Computadores	5º	4	68	0	-	COM164	-
COM169	Informática e Sociedade	5º	4	68	0	GCC102	-	-
COM170	Engenharia de Software	5º	4	68	0	-	COM163	-
Sub-total:			20	340	0			
COM171	Inteligência Artificial	6º	4	68	0	COM166	COM160	-
COM172	Interface Homem-máquina	6º	4	68	0	-	COM170	-
COM173	Sistemas Operacionais	6º	4	68	0	-	COM168	-
COM174	Redes de Computadores	6º	4	68	0	COM168	COM159	-
Sub-total:			16	272	0			
COM175	Programação Paralela e Distribuída	7º	4	68	0	COM159, COM166	COM173, COM174	-
COM176	Compiladores	7º	4	68	0	COM159, COM162	-	-
PRG110	Projeto Orientado I	7º	2	34	0	COM161	-	-
Sub-total:			10	170	0			
PRG210	Projeto Orientado II	8º	16	0	272	PRG110	-	-
Sub-total:			16	0	272			
Total:			151	2091	476			

		Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias		2261
Disciplinas Eletivas		476
Estágios Obrigatórios		306
Atividades Acadêmicas		51
Total Geral		3094