

Currículo Pleno

Curso: G010 - Ciência da Computação (Bacharelado)

Base Curricular: 200902

Disciplinas Obrigatórias

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GCC101	Algoritmos e Estrutura de Dados I	1º	4	34	34	-	-	-
GCC102	Fundamentos de Ciência da Computação	1º	2	34	0	-	-	-
GCH101	Comunicação e Expressão	1º	4	34	34	-	-	-
GCH102	Introdução à Filosofia	1º	4	68	0	-	-	-
GCH103	Inglês Instrumental I	1º	2	17	17	-	-	-
GEX101	Matemática Fundamental	1º	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX103	Introdução à Lógica	1º	4	68	0	-	-	-
Sub-total:			26	357	85			
GAE196	Instituições de Direito Público e Privado	2º	2	34	0	-	-	-
GCC103	Matemática Discreta	2º	4	68	0	-	-	-
GCC104	Algoritmos e Estrutura de Dados II	2º	4	34	34	GCC101	-	-
GCC105	Linguagens de Programação I	2º	4	68	0	-	GCC101	GCC104
GCH104	Sociologia	2º	4	68	0	-	-	-
GCH106	Inglês Instrumental II	2º	2	17	17	GCH103	-	-
GEX104	Cálculo I	2º	6	102	0	GEX101	-	-
GEX133	Conceitos de Física B	2º	2	0	34	-	-	-
Sub-total:			28	391	85			

GCC106	Metodologia Científica	3º	4	68	0	-	-	-
GCC107	Circuitos Eletrônicos	3º	6	68	34	GEX133	-	-
GCC108	Teoria da Computação	3º	4	68	0	GCC103	GCC102	-
GCC109	Algoritmos e Estrutura de Dados III	3º	4	68	0	GCC104	-	-
GCC110	Programação Orientada a Objetos	3º	4	68	0	GCC105, GCC104	-	-
GEX106	Cálculo II	3º	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
GEX112	Estatística	3º	4	34	34	GEX104	-	-
Sub-total:			30	442	68			
GCC111	Projeto e Análise de Algoritmos	4º	4	68	0	GCC103, GCC109	-	-
GCC112	Linguagens de Programação II	4º	4	68	0	GCC105	GCC109	-
GCC113	Circuitos Digitais	4º	6	68	34	GCC107	-	-
GCC114	Banco de Dados I	4º	4	34	34	GCC104	GCC109	-
GCC115	Engenharia de Software I	4º	4	34	34	-	-	GCC114
GEX108	Cálculo III	4º	4	68	0	GEX106	-	-
Sub-total:			26	340	102			
GCC116	Sistemas Operacionais	5º	4	68	0	GCC104	GCC113	GCC117
GCC117	Arquitetura de Computadores I	5º	4	68	0	GCC113	-	-
GCC118	Programação Matemática	5º	4	68	0	GCC103, GEX102	-	-
GCC119	Banco de Dados II	5º	4	34	34	GCC114	-	-
GCC120	Engenharia de Software II	5º	4	34	34	GCC115	-	-
GCC121	Interface Homem-máquina	5º	4	68	0	GCC115	-	-
Sub-total:			24	340	68			
GCC122	Linguagens Formais e Autômatos	6º	4	68	0	GCC108	-	-
GCC123	Arquitetura de Computadores II	6º	4	68	0	GCC117	-	-
GCC124	Computação Gráfica	6º	4	68	0	GCC109, GEX102	GCC105	-
GCC125	Redes de Computadores	6º	4	68	0	GCC117	GCC109	-
GCC126	Programação Paralela e Distribuída	6º	4	68	0	GCC111	GCC116	-
Sub-total:			20	340	0			
GCC127	Informática e Sociedade	7º	4	68	0	GCC102	-	-
GCC128	Inteligência Artificial	7º	4	68	0	GCC111	GCC112	-
GCC129	Sistemas Distribuídos	7º	4	68	0	-	GCC116	-
GCC130	Compiladores	7º	4	68	0	GCC122	-	-
PRG310	Trabalho de Conclusão de Curso I	7º	4	68	0	GCC106	-	-
Sub-total:			20	340	0			
PRG410	Trabalho de Conclusão de Curso II	8º	16	0	272	PRG310	-	-
Sub-total:			16	0	272			

Total:	190	2550	680
---------------	------------	-------------	------------

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2958
Disciplinas Eletivas	340
Estágios Obrigatórios	272
Atividades Acadêmicas	34
Total Geral	3604