

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

## **Currículo Pleno**

Curso: G010 - Ciência da Computação (Bacharelado)

Base Curricular: 200804

## **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	-	-	-
GCC173	Laboratório de Computação	1º	4	0	68	-	-	GCC101
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	1º	6	102	0	-	-	-
GEX129	Conceitos de Física a	1º	2	0	34	-	-	-
		Sub-total:	22	238	136			
GCC103	Matemática Discreta	20	4	68	0	-	-	-
GCC105	Linguagens de Programação I	20	4	68	0	GCC101	-	-
GCC186	Algoritmos e Estrutura de Dados II	20	4	68	0	GCC101	-	-
GEX106	Cálculo II	20	4	68	0	GEX104, GEX102	-	-
GEX113	Física I	20	4	68	0	GEX104	-	-
GEX119	Álgebra	20	4	68	0	-	-	-
		Sub-total:	24	408	0			
GCC112	Linguagens de Programação II	30	4	68	0	-	GCC103, GCC105	-
GCC172	Técnicas de Programação	30	4	68	0	GCC186	-	-
GCC191	Eletrônica Básica	30	4	34	34	-	-	-
GCC192	Metodologia Cientifica - Dcc	30	2	34	0	-	-	-
GEX108	Cálculo III	30	4	68	0	GEX106	-	-
GEX112	Estatística	30	4	34	34	GEX104	-	-
GEX133	Conceitos de Física B	30	2	0	34	-	-	-
		Sub-total:	24	306	102			

GAE136	Introdução a Administração	40	3	51	0	-	-	-
GCC122	Linguagens Formais e Autômatos	40	4	68	0	-	GCC172, GCC103	-
GCC187	Banco de Dados	40	4	68	0	-	GCC186	-
GCC193	Sistemas Digitais	40	4	34	34	-	GCC191	-
GEX114	Cálculo Numérico	40	4	34	34	-	GEX106, GCC103	-
GEX118	Física III	40	4	68	0	GEX108, GEX113	-	-
		Sub-total:	23	323	68			
GCC108	Teoria da Computação	5°	4	68	0	GCC122	-	-
GCC111	Projeto e Análise de Algoritmos	5°	4	68	0	GCC103	GCC172	-
GCC127	Informática e Sociedade	5º	4	68	0	GCC102	-	-
GCC188	Engenharia de Software	5º	4	68	0	-	GCC187	-
GCC194	Arquitetura de Computadores	5º	4	68	0	-	GCC193	-
		Sub-total:	20	340	0			
GCC116	Sistemas Operacionais	6º	4	68	0	-	GCC194	-
GCC121	Interface Homem-máquina	6º	4	68	0	-	GCC188	-
GCC125	Redes de Computadores	6º	4	68	0	GCC194	GCC172	-
GCC128	Inteligência Artificial	6º	4	68	0	GCC101	GCC112	-
		Sub-total:	16	272	0			
GCC126	Programação Paralela e Distribuída	70	4	68	0	GCC172, GCC111	GCC116, GCC125	-
GCC130	Compiladores	70	4	68	0	GCC172, GCC122	-	-
PRG110	Projeto Orientado I	70	2	34	0	GCC192	-	-
		Sub-total:	10	170	0			
PRG210	Projeto Orientado II	80	16	0	272	PRG110	-	-
		Sub-total:	16	0	272			

Total:	155	2057	578

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2329
Disciplinas Eletivas	476
Estágios Obrigatórios	306
Atividades Acadêmicas	51
Total Geral	3162