

# UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

1º PERÍODO			2º PERÍODO			3º PERÍODO			4º PERÍODO			5º PERÍODO			6º PERÍODO			7º PERÍODO			8º PERÍODO			9º PERÍODO			10º PERÍODO								
22	3	25	19	7	26	22	6	28	24	5	29	18	10	28	20	4	24	14	8	22	17	7	24	16	4	20	0	28	28						
(1) Álgebra Matricial e Geometria Analítica			(7) Estatística e Probabilidade			(14) Métodos Matemáticos			(23) Eletrônica Analógica I		(24) Experimental de Eletrônica Analógica I		(31) Eletrônica Analógica II		(32) Experimental de Eletrônica Analógica II		(41) Sistemas Operacionais			(48) Projeto Interdisciplinar para Engenharia de Computação			(54) Metrologia e Instrumenta- ção			(59) Fontes Alternativas de Energia I			(64) Estágio Obrigatório para Eng. de Computação						
6 0 6			2 0 2			6 0 6			24 0 4		23 0 2		32 0 2		31 0 2		4 0 4			2300 h 0 2 2			4 0 4			1600 h 4 0 4			2300 h 0 16 16						
(2) Funções de Variáveis Reais I			(8) Funções de Variáveis Reais II			(15) Circuitos Elétricos I			(16) Experimental de Circuitos Elétricos I		(25) Circuitos Elétricos II		(26) Experimental de Circuitos Elétricos II		(33) Eletrônica Digital		(34) Experimental de Eletrônica Digital		(42) Sistemas Embarcados I			(49) Banco de Dados			(55) Periféricos e Interfaces			(60) Administração							
6 0 6			6 0 6			16 5 0 5			15 0 1 1		26 4 0 4		25 0 2 2		34 2 0 2		33 0 2 2		2 2 4			4 0 4			3 3 6			1600 h 4 0 4							
(3) Expressão Gráfica			(9) Métodos Numéricos			(17) Ciência e Tecnologia dos Materiais			(18) Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais		(27) Eletromagne- tismo			(35) Conversão de Energia e Máquinas Elétricas		(36) Experimental de Conversão de Energia e Máq. Elétricas		(43) Instalações Elétricas		(44) Experimental de Instalações Elétricas		(50) Microproc- essadores			(56) Inteligência Artificial			(61) Ciências Econômicas			(65) Atividades Acadêmicas Complementa- res				
4 0 4			3 1 4			18 3 0 3			17 0 1 1		4 1 5			36 4 0 4		35 0 2 2		44 2 0 2		44 0 2 2		4 0 4			4 2 6			1600 h 4 0 4							
(4) Introdução à Tecnologia da Computação			(10) Métodos e Técnicas de Programação			(19) Engenharia de Software					(27) Fenômenos de Transporte			(37) Linguagens Lógicas e Funcionais																					
2 2 4			2 4 6			2 2 4					4 0 4			4 0 4																					
(5) Introdução à Engenharia de Computação			(11) Física I		(12) Experimental de Física I	(20) Física II		(21) Experimental de Física II	(29) Física III																										
2 0 2			12 4 0 4		11 0 2 2	21 4 0 4		20 0 2 2	20 4 0 4																										
(6) Química Geral			(13) Mecânica dos Sólidos			(22) Sinais e Sistemas I																													
2 1 3			2 0 2			2 0 2																													

## COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

(66) Língua Brasileira de Sinais LIBRAS I
2000 h 2 2 4

(67) Elementos Finitos
2000 h 2 2 4

(68) Compiladores
2000 h 4 0 4

(69) Sistemas Embarcados II
2000 h 2 2 4

(70) Tópicos Especiais em Eng. de Comp. I
2000 h 4 0 4

(71) Tópicos Especiais em Eng. de Comp. II
2000 h 4 0 4

(72) Instalações Industriais
2000 h 3 1 4

(73) Eficiência Energética
2000 h 2 2 4

(74) NR10: Segurança em Eletroci- dade
2000 h 4 0 4

(75) Aterramen- tos em Sistemas Elétricos
2000 h 2 2 4

- (a) Componente curricular  
 (b) Pré-requisito  
 (c) Co-requisito  
 (d) Carga horária semanal  
**TEÓRICA**  
 (e) Carga horária semanal  
**PRÁTICA**  
 (f) Carga horária semanal  
**TOTAL**

(a)  
(b) (c)  
(d) (e) (f)

## FLUXOGRAMA PARA 17 SEMANAS