

# 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			
<div>(1) Álgebra Matricial e Geometria Analítica</div> <div>606</div>			<div>(7) Estatística e Probabilidade</div> <div>202</div>			<div>(14) Métodos Matemáticos</div> <div>606</div>			<div>(23) Eletrônica Analógica I</div> <div>24404</div> <div>(24) Experimental de Eletrônica Analógica I</div> <div>23202</div>			<div>(31) Eletrônica Analógica II</div> <div>32202</div> <div>(32) Experimental de Eletrônica Analógica II</div> <div>31202</div>			<div>(41) Sistemas Operacionais</div> <div>404</div>			<div>(48) Projeto Interdisciplinar para Engenharia de Computação</div> <div>2300 h</div> <div>022</div>			<div>(54) Metrologia e Instrumentação</div> <div>404</div>			<div>(59) Fontes Alternativas de Energia I</div> <div>1600 h</div> <div>404</div>			<div>(64) Estágio Obrigatório para Eng. de Computação</div> <div>2300 h</div> <div>01616</div>					
<div>(2) Funções de Variáveis Reais I</div> <div>606</div>			<div>(8) Funções de Variáveis Reais II</div> <div>606</div>			<div>(15) Circuitos Elétricos I</div> <div>16505</div> <div>(16) Experimental de Circuitos Elétricos I</div> <div>15011</div>			<div>(25) Circuitos Elétricos II</div> <div>26404</div> <div>(26) Experimental de Circuitos Elétricos II</div> <div>25022</div>			<div>(33) Eletrônica Digital</div> <div>34202</div> <div>(34) Experimental de Eletrônica Digital</div> <div>33022</div>			<div>(42) Sistemas Embarcados I</div> <div>224</div>			<div>(49) Banco de Dados</div> <div>404</div>			<div>(55) Periféricos e Interfaces</div> <div>336</div>			<div>(60) Administração</div> <div>1600 h</div> <div>404</div>								
<div>(3) Expressão Gráfica</div> <div>404</div>			<div>(9) Métodos Numéricos</div> <div>314</div>			<div>(17) Ciência e Tecnologia dos Materiais</div> <div>18303</div> <div>(18) Experimental de Ciência e Tecnologia dos Materiais</div> <div>17011</div>			<div>(27) Eletromagnetismo</div> <div>415</div>			<div>(35) Conversão de Energia e Máquinas Elétricas</div> <div>36404</div> <div>(36) Experimental de Conversão de Energia e Máq. Elétricas</div> <div>35022</div>			<div>(43) Instalações Elétricas</div> <div>44202</div> <div>(44) Experimental de Instalações Elétricas</div> <div>44022</div>			<div>(50) Microprocessadores</div> <div>404</div>			<div>(56) Inteligência Artificial</div> <div>426</div>			<div>(61) Ciências Econômicas</div> <div>1600 h</div> <div>404</div>			<div>(65) Atividades Acadêmicas Complementares</div> <div>01212</div>					
<div>(4) Introdução à Tecnologia da Computação</div> <div>224</div>			<div>(10) Métodos e Técnicas de Programação</div> <div>246</div>			<div>(19) Engenharia de Software</div> <div>224</div>			<div>(29) Fenômenos de Transporte</div> <div>404</div>			<div>(37) Linguagens Lógicas e Funcionais</div> <div>404</div>			<div>(45) Arquitetura e Organização de Computadores</div> <div>404</div>			<div>(51) Robótica</div> <div>404</div>			<div>(57) Redes de Computadores</div> <div>404</div>			<div>(62) Ciências Sociais e Jurídicas</div> <div>1600 h</div> <div>404</div>								
<div>(5) Introdução à Engenharia de Computação</div> <div>202</div>			<div>(11) Física I</div> <div>12404</div> <div>(12) Experimental de Física I</div> <div>11022</div>			<div>(20) Física II</div> <div>21404</div> <div>(21) Experimental de Física II</div> <div>20022</div>			<div>(29) Física III</div> <div>404</div>			<div>(37) Linguagens Lógicas e Funcionais</div> <div>404</div>			<div>(45) Arquitetura e Organização de Computadores</div> <div>404</div>			<div>(51) Robótica</div> <div>404</div>			<div>(57) Redes de Computadores</div> <div>404</div>			<div>(62) Ciências Sociais e Jurídicas</div> <div>1600 h</div> <div>404</div>								
<div>(6) Química Geral</div> <div>213</div>			<div>(13) Mecânica dos Sólidos</div> <div>202</div>			<div>(22) Sinais e Sistemas I</div> <div>202</div>			<div>(30) Sinais e Sistemas II</div> <div>404</div>			<div>(39) Sistemas Realimenta-dos</div> <div>40404</div> <div>(40) Experimental de Sistemas Realimenta-dos</div> <div>39022</div>			<div>(47) Componente Curricular Optativo I</div> <div>2000h</div> <div>404</div>			<div>(53) Componente Curricular Optativo II</div> <div>2000 h</div> <div>404</div>														

## 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 Eletricidade 2000 h 4 0 4	(75) Aterramentos em Sistemas Elétricos 2000 h 2 2 4
---	--	---	---	---	--	--	--	--	---

### LEGENDA

(a)

(b) (c)

(d) (e) (f)

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

## FLUXOGRAMA PARA 17 SEMANAS