CódigoNome da disciplinaCreditosCHCategoriaCódigoCréditosBC0001Base Experimental das Ciências Naturais3 36 ObrigatóriaBC01103BC0002Projeto Dirigido2 24 ObrigatóriaBC01103BC0004Bases Epistemológicas da Ciência Moderna3 36 ObrigatóriaBC01114BC0103Física Quântica3 36 ObrigatóriaBC03324BC0205Fenômenos Térmicos4 48 ObrigatóriaBC03033BC0208Fenômenos Mecânicos5 60 ObrigatóriaBC03016BC0209Fenômenos Eletromagnéticos5 60 ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas5 60 ObrigatóriaBC04116BC0402Funções de Uma Variável4 48 ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias4 48 ObrigatóriaBC02034	ou ou ou	3 4 00 4 00 3 6 00 6 00 6 6 6	Código BC0101 BC0312 BC0204 BC0206	Créditos 2 5
BC0001Base Experimental das Ciências Naturais3 36 ObrigatóriaBC0002Projeto Dirigido2 24 ObrigatóriaBC01103BC0004Bases Epistemológicas da Ciência Moderna3 36 ObrigatóriaBC01114BC0103Física Quântica3 36 ObrigatóriaBC03324BC0205Fenômenos Térmicos4 48 ObrigatóriaBC03033BC0208Fenômenos Mecânicos5 60 ObrigatóriaBC03016BC0209Fenômenos Eletromagnéticos5 60 ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0402Funções de Uma Variável4 48 ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias4 48 ObrigatóriaBC02034	ou ou ou	3 4 00 4 00 3 6 00 6 00 6 6 6	BC0101 BC0312 BC0204	2 5
BC0002Projeto Dirigido2 24 ObrigatóriaBC01103BC0004Bases Epistemológicas da Ciência Moderna3 36 ObrigatóriaBC01114BC0103Física Quântica3 36 ObrigatóriaBC03324BC0205Fenômenos Térmicos4 48 ObrigatóriaBC03033BC0208Fenômenos Mecânicos5 60 ObrigatóriaBC03016BC0209Fenômenos Eletromagnéticos5 60 ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0402Funções de Uma Variável4 48 ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias4 48 ObrigatóriaBC02034	ou ou ou	4 or 4 or 3 6 or 6 or 6 6	BC0312 BC0204	5 4
BC0004Bases Epistemológicas da Ciência Moderna3 36 ObrigatóriaBC01114BC0103Física Quântica3 36 ObrigatóriaBC03324BC0205Fenômenos Térmicos4 48 ObrigatóriaBC03033BC0208Fenômenos Mecânicos5 60 ObrigatóriaBC03016BC0209Fenômenos Eletromagnéticos5 60 ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas5 60 ObrigatóriaBC04016BC0402Funções de Uma Variável4 48 ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias4 48 ObrigatóriaBC02034	ou ou ou	4 or 4 or 3 6 or 6 or 6 6	BC0312 BC0204	5 4
BC0103 Física Quântica 3 36 Obrigatória BC0332 4 BC0205 Fenômenos Térmicos 4 48 Obrigatória BC0303 3 BC0208 Fenômenos Mecânicos 5 60 Obrigatória BC0301 6 BC0209 Fenômenos Eletromagnéticos 5 60 Obrigatória BC0302 6 BC0307 Transformações Químicas 5 60 Obrigatória BC0401 6 BC0308 Transformações Bioquímicas 5 60 Obrigatória BC0411 6 BC0402 Funções de Uma Variável 4 48 Obrigatória BC0403 4 BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias 4 48 Obrigatória BC0203 4	ou ou ou	4 or 3 6 or 6 or 6 6	BC0312 BC0204	5 4
BC0205Fenômenos Térmicos448 ObrigatóriaBC03033BC0208Fenômenos Mecânicos560 ObrigatóriaBC03016BC0209Fenômenos Eletromagnéticos560 ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas560 ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas560 ObrigatóriaBC04116BC0402Funções de Uma Variável448 ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias448 ObrigatóriaBC02034	ou ou	3 6 or 6 or 6	BC0204	4
BC0209Fenômenos Eletromagnéticos560ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas560ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas560ObrigatóriaBC04116BC0402Funções de Uma Variável448ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias448ObrigatóriaBC02034	ou	6 o		
BC0209Fenômenos Eletromagnéticos560ObrigatóriaBC03026BC0307Transformações Químicas560ObrigatóriaBC04016BC0308Transformações Bioquímicas560ObrigatóriaBC04116BC0402Funções de Uma Variável448ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias448ObrigatóriaBC02034		6 6	BC0206	
BC0308Transformações Bioquímicas560ObrigatóriaBC04116BC0402Funções de Uma Variável448ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias448ObrigatóriaBC02034	ou	6	00000	4
BC0402Funções de Uma Variável448ObrigatóriaBC04034BC0405Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias448ObrigatóriaBC02034	ou			
BC0405 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias 4 48 Obrigatória BC0203 4	ou	4 o		
			BC0201	6
PCOAGE Introdução à Probabilidado o à Estatística		4		
		4		
BC0407 Funções de Várias Variáveis 4 48 Obrigatória BC0202 4				
BC0504 Natureza da Informação 3 36 Obrigatória BC0502 4				
BC0505 Processamento da Informação 5 60 Obrigatória BC0501 6				
BC0602 Estrutura e Dinâmica Social 3 36 Obrigatória BC0011 2				
BC0603 Ciência, Tecnologia e Sociedade 3 36 Obrigatória BC0012 2				
BC1103 Mecânica dos Fluidos I 4 48 Obrigatória BC1704 4				
BC1104 Mecânica dos Sólidos 4 48 Obrigatória BC1705 4 BC1105 Materiais e Suas Propriedades 4 48 Obrigatória BC1740 4				
		-		
BC1309 Termodinâmica Aplicada 4 48 Obrigatória BC1331 4 BC1319 Física do Contínuo 4 48 Obrigatória BC0311 3				
BC1416 Fundamentos de Desenho e Projeto 4 48 Obrigatória BC1703 4				
BC1419 Cálculo Numérico 4 48 Obrigatória BC1211 4				
BC1425 Álgebra Linear 6 72 Obrigatória BC1200 6				
BC1507 Instrumentação e Controle 4 48 Obrigatória BC1706 4				
BC1513 Redes de Computadores 4 48 Obrigatória		<u> </u>		
BC1519 Circuitos Elétricos e Fotônica 4 48 Obrigatória BC1701 4		4		
BC1707 Métodos Experimentais em Engenharia 3 36 Obrigatória				
BC1710 Introdução às Engenharias 2 24 Obrigatória				
BC1711 Engenharia Econômica 3 36 Obrigatória EN1071 3		3		
EN1002 Engenharia Unificada I 3 36 Obrigatória EN1020 3		3		
EN1004 Engenharia Unificada II 3 36 Obrigatória EN1003 3		3		
EN1007 Trabalho de Graduação I 2 24 Obrigatória				
EN1008 Trabalho de Graduação II 2 24 Obrigatória				
EN1009 Trabalho de Graduação III 2 24 Obrigatória				
EN1601 Estágio Curricular I em Engenharia de Informação 7 84 Obrigatória EN1005 7		7		
EN1602 Estágio Curricular II em Engenharia de Informação 7 84 Obrigatória EN1006 7				
EN2605 Eletrônica Digital 6 72 Obrigatória EN2604 5	ou	5 0	BC1512	4
EN2607 Transformadas em Sinais e Sistemas Lineares 4 48 Obrigatória EN2702 4				
EN2608 Princípios de Comunicação 4 48 Obrigatória EN2606 4		4		
EN2609 Sinais Aleatórios 4 48 Obrigatória				
EN2610 Processamento Digital de Sinais 4 48 Obrigatória				
EN2611 Comunicação Digital 4 48 Obrigatória				
EN2612 Teoria da Informação e Códigos 4 48 Obrigatória				
EN2613 Ondas Eletromagnéticas Aplicadas 4 48 Obrigatória				
EN2614 Comunicações Ópticas 4 48 Obrigatória EN2615 Propagação e Antenas 4 48 Obrigatória				
EN2615 Propagação e Antenas 4 48 Obrigatória EN2616 Comunicações Multimídia 3 36 Obrigatória				
EN2617 Sistemas Microprocessados 4 48 Obrigatória				
EN2617 Sistemas Microprocessados 4 48 Obrigatoria EN2618 Projeto de Filtros Digitais 4 48 Obrigatória				
EN2619 Telefonia Fixa Moderna 4 48 Obrigatoria				
EN2620 Comunicações Móveis 4 48 Obrigatória				
EN2701 Fundamentos de Eletrônica 5 60 Obrigatória EN2602 5		5		
EN2703 Circuitos Elétricos I 5 60 Obrigatoria EN2601 5				
EN2709 Eletrônica Aplicada 5 60 Obrigatória EN2603 5				
BC0003 Bases Matemáticas 4 48 Opção Limitada				
BC0005 Bases Computacionais da Ciência 2 24 Opção Limitada				
BC0102 Estrutura da Matéria 3 36 Opção Limitada				
BC0104 Interações Atômicas e Moleculares 3 36 Opção Limitada				
BC0207 Energia: Origens, Conversão e Uso 2 24 Opção Limitada				
BC0304 Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos 3 36 Opção Limitada				
BC0306 Transformações nos Seres Vivos e Ambiente 3 36 Opção Limitada				
BC0404 Geometria Analítica 3 36 Opção Limitada				
BC0506 Comunicação e Redes 3 36 Opção Limitada				
BC1204 Geometria Analítica 4 48 Opção Limitada				

Engenharia de Informação - Matriz 2008

Código	Nome da disciplina	Créditos	СН	Categoria	Convalidação				
					Código	Créditos	Código	Créditos	
BC1505	Processamento Digital de Imagens	4	48	Opção Limitada					
BC1601	Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos	4	48	Opção Limitada					
EN3601	Informação e Sociedade	2	24	Opção Limitada					
EN3602	Sistemas de Microondas	4	48	Opção Limitada					
EN3603	Projeto de Alta Frequência	4	48	Opção Limitada					
EN3604	Filtragem Adaptativa	4	48	Opção Limitada					
EN3605	Processamento de Informação em Línguas Naturais	4	48	Opção Limitada					
EN3606	TV Digital	4	48	Opção Limitada					
EN3607	Tecnologia de Redes Ópticas	3	36	Opção Limitada					
EN3608	Redes de Alta Velocidade	4	48	Opção Limitada					
EN3609	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	4	48	Opção Limitada					
EN3610	Gerenciamento e Interoperabilidade de Redes	4	48	Opção Limitada					
EN3611	Segurança de Redes	4	48	Opção Limitada					
EN3612	Processamento de Vídeo	4	48	Opção Limitada					
EN3614	Fundamentos de Computação Gráfica	4	48	Opção Limitada					
EN3615	Simulação de Sistemas de Comunicação	4	48	Opção Limitada					
EN3616	Programação de Dispositivos Móveis	2	24	Opção Limitada					
EN3617	Jogos Digitais: Aspectos Técnicos e Aplicações	4	48	Opção Limitada					
EN3618	Informática Industrial	4	48	Opção Limitada					
EN3619	Sistemas Inteligentes	4	48	Opção Limitada				•	