b) Matriz Curricular com as modificações/ajustes propostas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS DE APUCARANA

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO MATRIZ CURRICULAR



	10° F	10° PERÍODO					
9.1	Trabal	bo d		10.1			
38	Conclus	38					
2/0	Curs	2/0					
2	Curs	00 2		2			
72	0.1	QI.		30/72			

					URRICULAR				
1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	9º PERÍODO	10° PERÍODO
Matemática 1.1 Discreta 3 3/0 3 P 45/54	Lógica para 4 2/2 4 PE 60/72	Banco de	Circuitos 5 3/2 5 1.2 P 75/90	Sistemas 4 2/2 4 4.1 P 60/72	Sistemas 4 Microcontrolados 2/2 4 5.1;5.5 P 60/72	Sistemas 4 Embarcados 2/2 4 6.1;6.2 PE 60/72	Segurança e Auditoria de Sistemas 4 2/2 4 6.2,7.4 PE 60/72	Trabalho de Conclusão de Curso 1 2/0 2 5.6;8.3 SIC 60/72	Trabalho de Conclusão de Curso 2 2 9.1 SI 60/72
Fundamentos de 6 3/3 6 6 8 90/108	Estrutura de Dados 6 3/3 6 1.2 P 90/108	Pesquisa e Classificação de Dados 2.2 P 60/72	Programação 4.2 Orientada a 4 Objetos 4 2.2 P 60/72	Arquitetura e Organização de Computadores 4.1 P 60/72	Sistemas 4 2/2 4	Lógica 4 Reconfigurável 2/2 4 6.1 PE 60/72	Sistemas 4 2/2 4 6.2;7.4 PE 60/72	Empreendedorismo	
Cálculo 1.3 Diferencial e Integral 1 6 B 90/108	Cálculo Diferencial e Integral 2 2.3 4 4 4/0 4/0 4 1.3 B 60/72	Cálculo Diferencial e Integral 3A 3.3 4 4/0 4/0 4 2.3 B 60/72	Cálculo 4B 4.3 4 4/0 4/0 4 3.3; 3.4 B 60/72	Sinais e Sistemas 4 2/2 4 4 4 6 60/72	Processamento 4	Sistemas 4 Inteligentes 1 2/2 4 2.2 PE 60/72	Gestão de 3 3 2/1 3 2/1 3 45/54	Economia 9.3 2 2/0 2 2	
Ceometria 1.4 6 6/0 6 8 90/108	Química 2.4 6 4/2 6 B 90/108	Equações Diferenciais Ordinárias 4 4/0 4/0 4	Cálculo 4.4 Numérico 2/2 4 1.2 P 60/72	Engenharia de Software	Comunicação de Dados P 60/72	Redes de Computadores 7.4 4 3/1 4 6.4 P 60/72	Optativa 1	Optativa 4 9.4 4 2/2 4 PE 60/72	
Fisica 1 1.5 5 3/2 5 8 75/90	Física 2 2.5 5 3/2 5 1.5 B 75/90	Física 3 3.5 5 3/2 5 1.3 B 75/90	Fundamentos de Análise de Circuitos Elétricos 6 2.3; 3.5 B 90/108	Eletrônica A 5.5 5 3/2 5 4.5 B 75/90	Eletrônica B 6.5 4 2/2 4 5.5 P 60/72	Ciências do	Optativa 2	Optativa 5 9.5 4 2/2 4 PE 60/72	
Introdução a Engenharia 2 2/0 2 3 30/36	Desenho 3 2/1 3 45/54	Fenomenos de Transporte 2/1 3 2.3; 2.5 B 45/54	Física Teórica 4 4/0 4/0 4 8.5 B 60/72	Metodologia da Pesquisa 5.6 2 2/0 2/0 2 B 30/36 30/36 30/36 30/36	Sistemas de 5 3/2 5 4.5;5.3 P 75/90	Sistemas de Controle 2 4 2/2 4 6.6 P 60/72	Optativa 3	Optativa 6 9.6 4 2/2 4 PE 60/72	
Comunicação 1.7 2 2/0 2 B 30/36	Probabilidade e	Mecânica Geral 1 4 4/0 4/0 4 1.5 B 60/72		Linguagens 5.7	Compiladores 6.7 4 2/2 4 5.7 P 60/72				
		Ciências 3.8 Humanas, 2 Sociais e 2/0	Ciências 4.7 Humanas, 2 Sociais e 2/0	Ciências 5.8 Humanas, 2 Sociais e 2/0					

ESTAGIO SUPERVISUNADO
SIC 400

	ATIVIDADES COMPLEMENTARES								
									SIC 180
Horas Semanais 30	32	30	29	28	29	22	23	19	2

			R
Nor	APS		
disc	AT/P		
			П
PR	TC	CTI	I/CTA

LEGENDA

R - Referência na Matriz

APS - Atividades Práticas Supervisionadas

AT - Aulas Teóricas (Semanais) AP - Aulas Práticas (Semanais)

TT - Total de Aulas (Semanais)

CTH/CTA - Carga Total Horas/Carga Total Aulas (Semestre)

TC -Tipo de Conteúdo

B - Conteúdos Básicos

P - Conteúdos Profissionalizantes PE - Conteúdos Profissionalizantes Específicos

SIC - Atividade de Síntese e Integração de Conhecimentos

PR - Pré-Requisito

Disciplinas Obrigatórias	3240 horas
Disciplinas Optativas Obrigatórias	360 horas
Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Atividades Complementares	180 horas
Estágio Supervisionado	400 horas
CARCA HORÁRIA TOTAL	4300 horse

CARGA HORÁRIA TOTAL 4300 horas