



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS PONTA GROSSA
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR



1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período		6º Período		7º Período		8º Período			
Algoritmos	11 5 3/2	Algoritmos e Estrutura de Dados 1	21 4 3/1	Algoritmos e Estrutura de Dados 2	31 4 3/1	Linguagens Formais, Autômatos e Computabilidade	41 4 3/1	Compiladores	51 4 2/2	Paradgmas de Linguagens de Programação	61 4 3/1	Trabalho de Conclusão de Curso 1	71 4 0/4	Trabalho de Conclusão de Curso 2	81 4 0/4		
CC31A	5	CC32A	4	CC33A	4	CC34A	4	CC35A	4	CC36A	4	CC37A	4	CC38A	4		
	P 90		P 72		P 72		P 72		PE 72		P 72		PE 72		PE 72		
Lógica Matemática	12 4 3/1	Circuitos Digitais	22 4 2/2	Arquitetura e Organização de Computadores	32 4 3/1	Sistemas Microcontrolados	42 4 2/2	Análise de Algoritmos	52 4 3/1	Metodologia de Pesquisa	62 2 2/0	Pesquisa Operacional	72 4 2/2	Psicologia Organizacional	82 2 2/0		
CC31B	4	CC32B	4	CC33B	4	CC34B	4	CC35B	4	CC36B	2	CC37B	4	CC38C	2		
	P 72		P 72		P 72		PE 72		P 72		B 36		PE 72		B 36		
Introdução a Ciência da Computação	13 4 2/2	Cálculo Diferencial e Integral II	23 4 4/0	Interação Humano-Computador	33 4 2/2	Sistemas Operacionais	43 4 3/1	Programação de Aplicativos	53 4 2/2	Sistemas Distribuídos	63 4 2/2	Economia	73 2 2/0				
CC31C	4	CC32D	4	CC33C	4	CC34C	4	CC35C	4	CC36C	4	CC37C	2				
	P 72		B 72		PE 72		P 72		PE 72		PE 72		B 36				
Cálculo Diferencial e Integral 1	14 6 6/0	Fundamentos da Administração	24 4 4/0	Cálculo Numérico	34 4 2/2	Redes de Computadores 1	44 4 3/1	Redes de Computadores 2	54 4 2/2	Segurança e Auditoria de Sistemas	64 4 2/2	Tópicos Avançados em Ciência da Computação	74 2 1/1				
CC31D	6	CC32E	4	CC33D	4	CC34D	4	CC35D	4	CC36D	4	CC37D	2				
	B 108		B 72		B 72		PE 72		PE 72		PE 72		PE 36				
Comunicação Oral e Escrita	15 2 2/0	Probabilidade e Estatística	25 4 4/0	Modelagem e Programação 1	35 4 2/2	Modelagem e Programação 2	45 4 2/2	Engenharia de Software 1	55 4 2/2	Engenharia de Software 2	65 4 2/2						
CC31E	2	CC32F	4	CC33E	4	CC34E	4	CC35E	4	CC36E	4						
	B 36		B 72		PE 72		PE 72		PE 72		PE 72						
Geometria Analítica e Álgebra Linear	16 6 6/0	Ética, Profissão e Cidadania	26 2 2/0	Banco de Dados 1	36 4 2/2	Banco de Dados 2	46 4 2/2	Computação Gráfica	56 4 2/2	Processamento de Imagens	66 4 2/2						
CC31G	6	CC32G	2	CC33F	4	CC34F	4	CC35F	4	CC36F	4						
	B 108		B 36		PE 72		PE 72		PE 72		PE 72						
				Empreendedorismo	37 2 1/1	Teoria dos Grafos	47 4 3/1	Inteligência Artificial	57 4 2/2								
				CC33G	2	CC34G	4	CC35G	4								
					B 36		P 72		PE 72								
Disciplinas Optativas														PE	240 horas		
Estágio Curricular Obrigatório														SIC	400 horas		
Ciências Humanas, Sociais e Cidadania																B	90 horas
Atividades Complementares																SIC	180 horas

Disciplina	R
	APS
	AT/P
Código	TA
PR	TC
	CHT

LEGENDA

R - Referência na matriz
APS - Atividades práticas supervisionadas
AT/P - Aulas teóricas / práticas semanais
TA - Total de aulas semanais
CHT - Carga horária total semestral (aulas)
PR - Pré-requisito
TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)

B - Conteúdos Básicos
P - Conteúdos Profissionalizantes
PE - Conteúdos Profissionalizantes Específicos
SIC - Atividade de Síntese e Integração do Conhecimento

RESUMO

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS 2.565 Horas
DISCIPLINAS CIENCIAS HUM. SOC. CIIDAD. 90 Horas
DISCIPLINAS OPTATIVAS 240 Horas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES 180 Horas
ESTÁGIO SUPERVISIONADO 400 Horas
CARGA HORÁRIA TOTAL 3.475 Horas