



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CÂMPUS PATO BRANCO
TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
MATRIZ CURRICULAR



1º período		2º período		3º período		4º período		5º período		6º período	
Introdução à Informática II21S B 72	1A 4 3/1	Engenharia de Software ES22S P 54	2A 3 2/1	Análise e Projeto de Sistemas AP23S P 90	3A 5 2/3	Qualidade de Software QS24S P 54	4A 3 2/1	Gestão de Projetos de Software GP26S P 54	5A 3 2/1	Testes de Software TS25S P 36	6A 2 1/1
Informática e Sociedade IS21S B 36	1B 2 2/0	Redes de Computadores RC22S P 90	2B 5 3/2	Laboratório de Redes e Sistemas Operacionais LR23S P 90	3B 5 2/3	Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas AD23S P 90	4B 5 2/3	Programação para Dispositivos Móveis PM25S P 72	5B 4 1/3	Tópicos Avançados em Programação para Dispositivos Móveis PM26S P 72	6B 4 1/3
Comunicação Linguística CL21S B 36	1C 2 2/0	Fundamentos de Orientação a Objetos OO22S P 72	2C 4 2/2	Programação Orientada a Objetos 1 OO23S P 72	3C 4 1/3	Programação Orientada a Objetos 2 OO24S P 72	4C 4 1/3	Segurança em Aplicações SA25S P 72	5C 4 2/2	Tópicos em Informática TI26S P 54	6C 3 1/2
Lógica e Teoria dos Conjuntos LT21S B 54	1D 3 3/0	Fundamentos de Estatística FE22S B 54	2D 3 3/0	Interação Ser Humano Computador IH24S P 54	3D 3 2/1	Linguagens de Apresentação e Estruturação de Conteúdo LA24S P 90	4D 22 2/2	Programação para Web PW25S P 90	5D 5 2/3	Tópicos Avançados em Programação para Web PW26S P 90	6D 5 2/3
Fundamentos de Programação FP21S P 108	1E 6 2/4	Estruturas de Dados, Pesquisa e Ordenação ED22S P 108	2E 6 2/4			Programação para Desktop PD24S P 72	4E 4 1/3	Tópicos Avançados em Programação para Desktop PD25S P 54	5E 3 1/2	Oficina de Projeto e Desenvolvimento OD26S P 72	6E 4 0/4
Fundamentos de Banco de Dados BD21S P 72	1F 4 3/1	Banco de Dados BD22S P 72	2F 4 2/2	Banco de Dados Avançado BD23S P 72	3F 4 2/2	Padrões de Projeto PP24S P 36	4F 2 1/1	Empreendedorismo EE25S B 36	5F 2 2/0	Optativa OP26S P/B 0	6F 0 0
						Metodologia da Pesquisa MP24S B 36	4G 2 2/0	Trabalho de Conclusão de Curso 1 TC25S SIC 72	5G 2 2/0	Trabalho de Conclusão de Curso 2 TC26S SIC 72	6G 0 0/0
Estágio Curricular Obrigatório (pré-requisito >= 3º período) SIC 400											
Atividades Complementares (pré-requisito >= 2º período) SIC 180											
Aulas Semanais	21	25	21	24	23	18					

Nome da Disciplina	R
	APS
	AT/AP
Código	TA
PR	TC
	CHT

LEGENDA (número de aulas)
R - Referência na matriz
APS - Atividades Práticas Supervisionadas
AT - Aulas teóricas (semanal)
AP - Aulas práticas (semanal)
TA - Total de aulas (semanal)
CHT - Carga horária total (semestral)
PR - Pré-requisito
TC - Tipo de conteúdo

TIPO DE CONTEÚDO (TC)
B - Conteúdos básicos
P - Conteúdos profissionalizantes
SIC - Atividade de síntese e integração de conhecimento

EIXOS ESTRUTURANTES

 Básico	 Redes de computadores
 Análise e projeto de sistemas	 Banco de dados
 Desenvolvimento de sistemas	 Informática
 Síntese e integração de conteúdos	