



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ					
(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)					
Campus Irati					
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM Análise E Desenvolvimento De Sistemas					
Eixo Tecnológico do Curso: Informação e Comunicação					
Base legal: RESOLUÇÃO CNE/CP 3/2002 - Catálogo Nacional de Cursos Superiores em Tecnologia					
Base legal específica do curso: Resolução CNE/CP nº 29					
Resolução de autorização do curso no IFPR: Resolução nº 31/2014					
Semanas do semestre letivo:				CH em	CH em
18				Hora-aula	Hora-relógio
Períodos	Matriz curricular	Tipo (C, AC, ES)	Número de aulas semanais	(min)	(min)
				50	60
1º Semestre	Algoritmos	C	4	72	60
	Inglês Técnico I	C	2	36	30
	Leitura e produção de textos	C	2	36	30
	Lógica de Programação	C	4	72	60
	Matemática Básica	C	4	72	60
	OAC	C	2	36	30
	Sistemas Operacionais	C	2	36	30
	Subtotal (Total do período)				360
2º Semestre	Álgebra Linear para computação	C	2	36	30
	Automação	C	4	72	60
	Banco de dados I	C	4	72	60
	Desenvolvimento Web I	C	4	72	60
	Inglês Técnico II	C	2	36	30
	Programação Orientada a Objetos I	C	4	72	60
	Subtotal (Total do período)				360
3º Semestre	Análise e Modelagem de Sistemas	C	4	72	60
	Banco de dados II	C	4	72	60
	Desenvolvimento Web II	C	4	72	60
	Estrutura de Dados	C	4	72	60
	Programação Orientada a Objetos II	C	4	72	60
	Subtotal (Total do período)				360
4º Semestre	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis I	C	4	72	60
	Desenvolvimento Web III	C	4	72	60
	Engenharia de Software	C	4	72	60
	Estatística	C	2	36	30
	OPTATIVA I	C	2	36	30
	OPTATIVA II	C	2	36	30
	Redação Técnica	C	2	36	30
	Subtotal (Total do período)				360
5º Semestre	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis II	C	4	72	60
	Informática Ética e Sociedade	C	2	36	30
	Interface Homem Computador	C	2	36	30
	Metodologias para Especificação de Projetos	C	4	72	60
	Redes de Computadores	C	4	72	60
	Segurança de Sistemas	C	4	72	60
	Subtotal (Total do período)				360
6º Semestre	Estudos Avançados de Programação	C	2	36	30
	OPTATIVA III	C	2	36	30
	OPTATIVA IV	C	2	36	30
	OPTATIVA V	C	2	36	30
	OPTATIVA VI	C	2	36	30
	Servidores e Serviços	C	4	72	60
	TCC	C	4	72	60
	Teste de Software	C	2	36	30
Subtotal (Total do período)				360	300
DISTRIBUIÇÃO - CARGA HORÁRIA					
(C) Componentes curriculares					1800
(AC) Atividades Complementares					90
(ACE) Atividades Curriculares de Extensão					210
(ES) Estágio Supervisionado					0
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					2100