



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FIUMINENSE
Campus Campos-Centro

Secretaria de Educação
Profissional e Tecnológica

Ministério
da Educação



CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA – CAMPUS CAMPOS-CENTRO			
MATRIZ CURRICULAR 2009.1			20 SEMANAS
MÓDULOS	EIXOS DESCRITORES	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
I	BÁSICO	▪ Eletricidade Básica	60
		▪ Sistemas Digitais	60
		▪ Algoritmo Básico	80
		▪ Operação de Computadores	60
		▪ Categorias e Instalações de Softwares	40
		▪ Prática Profissional I	40
		▪ Inglês Técnico	40
		Subtotal horas-aula	380
		Subtotal horas	317
II	PROGRAMADOR BÁSICO	▪ Estruturas de Dados	60
		▪ Programação em Ambiente Visual	40
		▪ Banco de Dados	40
		▪ Sistemas Operacionais	60
		▪ Programação WEB I	60
		▪ Arquitetura de Computador	60
		▪ Prática Profissional II	40
		Subtotal horas-aula	360
		Subtotal horas	300
III	DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO	▪ Instalação e Manutenção de Microcomputadores	80
		▪ Instalação e Configuração de Redes	80
		▪ Programação WEB II	40
		▪ Microprocessador e Microcontroladores	40
		▪ Programação em Ambiente Visual	80
		▪ Prática Profissional III	40
		Subtotal horas-aula	360
		Subtotal horas	300
		IV	SUPORTE E REDES
▪ Instalação e Administração Cliente / Serviços	80		
▪ Organização Empresarial e Empreendedorismo	40		
▪ Documentação Técnica	40		
▪ Programação Orientada a Objeto (Java)	80		
▪ Prática Profissional IV– Projeto Final	80		
Subtotal horas-aula	360		
Subtotal horas	300		
Seminários de Formação Profissional (componente opcional)			
Estágio Curricular Supervisionado (componente opcional)			150*
Libras (componente opcional)			20
Total horas-aula			1.460
Total horas			1.217

*carga horária mínima