

Instituição:

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA

Curso:

Sistemas de Informação

Coordenadora:

Mônica Machado

Ciclo	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	CARGA HORÁRIA				Total
		Disciplinas				
		Teórica	Prática	EaD	Complementar	
1º	Algoritmos e Estrutura de Dados I	40	40			80
	Arquitetura de Computadores	40	40			80
	Fundamentos de Sistemas de Informação	40	40			80
	Sociologia da Informação	40	40			80
	Estudos Orientados - Raciocínio Matemático			80		80
	Projeto Aplicado - Novas tecnologias		80			80
	Subtotal	160	240	80	0	480
	Banco de Dados I	40	40			80
	Sistemas Operacionais	40	40			80
	Estatística Aplicada	40	40			80
	Matemática Aplicada a Sistemas	80				80
	Estudos Orientados - Comunicar e Expressar			80		80
	Projeto Aplicado - Tecnologias de Banco de Dados		80			80
	Subtotal	200	200	80	0	480
2º	Análise de Sistemas	40	40			80
	Algoritmos e Estrutura de Dados II	40	40			80
	Redes de Computadores	40	40			80
	Metodologias de Desenvolvimento de Sistemas	40	40			80
	Projeto Aplicado - Controle de Acesso		80			80
	Subtotal	160	240	0	0	400
	Linguagem de Programação	40	80			120
	Engenharia de Requisitos	40	40			80
	Gerência de Projetos			80		80
	Estágio Supervisionado	40			240	280
Projeto Aplicado - Interface Homem-Máquina		80			80	
Subtotal	120	200	80	240	640	
3º	Programação Orientada a Objetos	40	40			80
	Banco de Dados II	40	40			80
	Qualidade de Software	40	40			80
	Engenharia de Software	40	40			80
	Projeto Aplicado - Implementação de Sistemas		80			80
	Subtotal	160	240	0	0	400
	Programação Web		80			80
	Auditoria e Segurança de Sistemas	40	40			80
	Metodologia Científica			40		40
	Sistemas de Apoio à Decisão	40	40			80
	Gestão de Processos	40	40			80
Projeto Aplicado - Gestão de Mudanças		80			80	
Subtotal	120	280	40	0	440	
4º	Engenharia de Software II	40	40			80
	Projetos e Análise de Algoritmos	40	40			80
	Arquitetura de Software	40	40			80
	Sistemas Distribuídos	40	40			80
	Empreendedorismo			80		80
	Subtotal	160	160	80	0	400
	Trabalho de Conclusão de Curso	40				40
	Gestão e Teste de Softwares	40	40			80
	Programação para Dispositivos Móveis		80			80
	Simulação de Sistemas		80			80
	Administração de Pessoas			80		80
	Educação, Direito e Cidadania			40		40
	Subtotal	80	200	120	0	400
	Atividades Complementares				80	80
Total	1160	1760	480	320	3720	