

Matriz Curricular – Currículo Pleno Semestralizado

Disciplina	Carga Horária		Créditos
	Teórica	Prática	
1º SEMESTRE			
Interação Humano Computador	30	30	4
Algoritmos e Estrutura de Dados I	30	60	6
Computador e Sociedade	30		2
Gerenciamento de Serviços e Comunicação	15	45	4
Engenharia de Software I	45	15	4
Projeto Integrador I	15	45	4
2º SEMESTRE			
Programação para Web	15	45	4
Lógica para a Computação	60		4
Banco de Dados I	30	30	4
Desenvolvimento de Scripts	15	15	2
Fundamento de Sistemas e Arquiteturas Computacionais	30		2
Engenharia de Software II	30	30	4
Projeto Integrador II	15	45	4
3º SEMESTRE			
Algoritmos e Estrutura de Dados II	30	30	4
Programação Orientada à Objetos	30	30	4
Banco de Dados II	30	30	4
Programação para Sistemas Embarcados	30	30	4
Programação Orientada à Serviços	15	45	4
Projeto Integrador III	15	45	4
4º SEMESTRE			
Desenvolvimento de Aplicativos	15	45	4
Algoritmos e Estrutura de Dados III	30	30	4
Mineração de Dados e Big Data	30	30	4
Empreendedor em Informática	60		4
Programação Paralela e Distribuída	15	15	2
Eletiva			2
Projeto Integrador IV	15	45	4
5º SEMESTRE			
Desenvolvimento de Jogos	15	45	4
Segurança e Auditoria de Sistemas	30		2
Psicologia Aplicada	30		2
Ética e Filosofia da Ciência	60		4
Eletiva			4
Estágio Profissional Supervisionado			12