

Universidade Tuiuti do Paraná

Bacharelado em Ciência da Computação

Período	Atividades de Ensino - Aprendizagem	Carga Horária			
		Disciplinas	TCC	Atividades Complementares	Total
1º	Atividades Complementares I			20	20
	Cálculo I	80			80
	Comunicação e Expressão (EaD)	40			40
	Estatística	40			40
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80			80
	Lógica de Programação	80			80
	Lógica Matemática	40			40
	Projeto Interdisciplinar: Fundamentos Computacionais	40			40
	Subtotal	400	0	20	420
2º	Atividades Complementares II			20	20
	Circuitos e Sistemas Digitais	80			80
	Matemática Discreta e Análise Combinatória	80			80
	Métodos Numéricos Computacionais	80			80
	Programação Estruturada	80			80
	Projeto Interdisciplinar: Matemática Computacional	40			40
	Responsabilidade Socioambiental (EaD)	40			40
	Subtotal	400	0	20	420
3º	Atividades Complementares III			20	20
	Análise e Projeto Orientado a Objetos	80			80
	Arquitetura e Organização de Computadores	80			80
	Direitos Humanos, Multiculturalismo e Cidadania (EaD)	40			40
	Estruturas de Dados e Algoritmos	80			80
	Programação Orientada a Objetos	80			80
	Projeto Interdisciplinar: Projeto de Aplicativo	40			40
	Subtotal	400	0	20	420
4º	Atividades Complementares IV			20	20
	Empreendedorismo, Criatividade e Inovação (EaD)	40			40
	Hipermídia	40			40
	Paradigmas de Linguagens de Programação	40			40
	Projeto Interdisciplinar: Robótica	40			40
	Redes de Computadores	80			80
	Teoria da Computação e Linguagens Formais	80			80
	Teoria dos Grafos	80			80
	Subtotal	400	0	20	420
5º	Atividades Complementares V			20	20
	Engenharia e Projeto de Software	80			80
	Fundamentos de Banco de Dados	80			80
	Fundamentos de Sistemas Operacionais	80			80
	Pesquisa e Gestão do Conhecimento (EaD)	40			40
	Programação Avançada	80			80
	Projeto Interdisciplinar: Visão Computacional	40			40
	Subtotal	400	0	20	420

6º	Atividades Complementares VI			20	20
	Compiladores	80			80
	Gestão de Projetos e Equipes (EaD)	40			40
	Inteligência Artificial	80			80
	Projeto Interdisciplinar: Aplicativo Funcional	40			40
	Segurança de Redes	80			80
	Sistemas Operacionais Avançados	80			80
	Subtotal	400	0	20	420
7º	Atividades Complementares VII			20	20
	Banco de Dados Avançados	80			80
	Interface Homem-Computador	40			40
	Processamento Digital de Imagens e Computação Gráfica	80			80
	Projeto de Graduação I		80		80
	Qualidade e Teste de Software	40			40
	Subtotal	240	80	20	340
8º	Atividades Complementares VIII			20	20
	Disciplina Optativa	40			40
	Inteligência Computacional	80			80
	Processamento Paralelo	40			40
	Projeto de Graduação II		80		80
	Sistemas Distribuídos	40			40
	Tópicos Integradores: Práticas Computacionais Complexas	40			40
	Subtotal	240	80	20	340
Total Geral		2880	160	160	3200