

Semestre	Bimestre ímpar		Bimestre par	
	Disciplina	CH	Disciplina	CH
1	Pensamento Computacional	80	Matemática Básica	80
	Leitura e Produção de Textos	80	Inglês	80
	Ética, Cidadania e Sociedade	40	Metodologia Científica	40
2	Algoritmos e Programação de Computadores I	80	Algoritmos e Programação de Computadores II	80
	Cálculo I	80	Fundamentos Matemáticos para Computação	80
	Introdução a Conceitos de Computação	40	Fundamentos de web	40
3	Sistemas Computacionais (Organização e Arquitetura de Computadores, SO)	80	Estatística e Probabilidade	80
	Estruturas de Dados	80	Programação Orientada a Objetos	80
	Formação Profissional em Computação	40	Gestão da Inovação e Desenvolvimento de Produtos	40
4	Projeto Integrador I			80
	Bancos de Dados	80	Física do Movimento	80
	Cálculo II	80	Circuitos Digitais	80
5	Projeto Integrador II			80
	Engenharia de Software	80	Protocolos de Comunicação IoT	80
	Sistemas Embarcados	80	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
6	Projeto Integrador III			80
	Infraestrutura para Sistemas de Software: Redes, nuvem	80	Desenvolvimento web	80
	Plataforma de Ingestão e Análise de Dados	80	Interface Humano Computador	80
7	Projeto Integrador IV			80
	Mecânica dos Sólidos e dos Fluidos	80	Processamento Digital de Sinais	80
	Projeto e Análise de Algoritmos	80	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80
8	Projeto Integrador V			80
	Química Tecnológica e Ambiental	80	Planejamento Estratégico de Negócios	80
	Controle e Automação	80	Computação Escalável	80
9	Projeto Integrador VI			80
	Impactos da Computação na Sociedade	80	Compiladores	80
	Eletiva	80	Eletiva	80
10	TCC			80
	Cidades Inteligentes	80	Legislação e Responsabilidade Profissional	80
	Eletiva	80	Eletiva	80