

## Engenharia de Computação

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

### Atividades Externas à Matriz

Estágio Supervisionado/ Atividades Práticas Profissionais ( 400 Horas)

Trabalho Conclusão Curso (80 Horas)

aulas/horas semestrais: 400h	aulas/horas semestrais: 400h	aulas/horas semestrais: 400h	aulas/horas semestrais: 400h	aulas/horas semestrais: 400h	aulas/horas semestrais: 400h ES: 80 horas	aulas/horas semestrais: 400h ES: 80 horas	aulas/horas semestrais: 400h ES: 80 horas	aulas/horas semestrais: 400h ES: 80 horas	aulas/horas semestrais: 400h ES: 80 horas TCC: 80 horas
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---	---	---	---	--