

## ESTRUTURA CURRICULAR

### DISCIPLINAS DO CURSO DE BACHARELADO EM “CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO”

<b>1º semestre</b>	Algoritmos e Lógica para Programação
	Circuitos Elétricos
	Computação e Sociedade
	Comunicação e Expressão I
	Fundamentos da Lógica
	Geometria Analítica, Vetores e Matrizes

<b>2º semestre</b>	Álgebra Linear
	Cálculo I
	Comunicação e Expressão II
	Introdução à Eletrônica
	Inglês Instrumental
	Programação de Computadores I

<b>3º semestre</b>	Cálculo II
	Estruturas de Dados
	Métodos e Técnicas de Pesquisa
	Organização e Métodos empresariais
	Programação de Computadores II
	Sistemas Digitais

<b>4º semestre</b>	Direito e Cidadania
	Empreendedorismo
	Matemática Discreta
	Organização e Arquitetura de Computadores
	Banco de Dados I
	Paradigmas de Programação

<b>5º semestre</b>	Aspectos Teóricos da Computação
	Bancos de Dados II
	Microprocessadores e Micro controladores
	Multimídia
	Probabilidade e Estatística

<b>6º semestre</b>	Cálculo Numérico
	Computação Gráfica e Processamento Digital de Imagens
	Interface Homem-Máquina
	Métodos de Otimização
	Sistemas Operacionais

<b>7º semestre</b>	Engenharia de Software I
	Compiladores
	Programação Paralela
	Redes de Computadores
	Tópicos Avançados em Computação I

<b>8º semestre</b>	Ciências do Ambiente
	Fundamentos da Economia
	Gerenciamento de Sistemas de Informação
	Inteligência Artificial
	Sistemas Distribuídos
	Engenharia de Software II

**Duração: 4 anos / 8 semestres**

**Período: Noturno**

**Vagas: 60**