

MATRIZ CURRICULAR CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO							
1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período
Cálculo Diferencial e Integral I	Cálculo Diferencial e Integral II	Sistema e Modelagem de Banco de Dados	Teoria dos grafos	Visão Computacional	Processo de Desenvolvimento de Software	Eletiva I	Eletiva IV
Computação e Método Científico	Empreendedorismo e Inovação	Algoritmo e Estrutura de Dados I	Métodos Numéricos Computacionais	Linguagens formais e Autômatos	Programação de Linguagem de Máquina	ESG*	Eletiva III
Álgebra Linear e Aplicações	Teoria da Computação	Inteligência de Dados	Projeto e Análise de Algoritmos	Data Science e Inteligencia Artificial	Compiladores	Paradigma de Linguagens Computacionais	Eletiva II
Programação Básica	Programação Estruturada	Programação Orientada a Objetos	Sistema e Gerenciamento de Banco de Dados	Sistemas Operacionais	Computação Concorrente e Distribuída	Criptografia e Tecnologia Hacker	Sistemas embarcados microcontrolados
Lógica Computacional	Fábrica de Projetos I	Arquitetura e Organização Computacional	Fábrica de Projetos II	Tecnologia de Redes	Fábrica de Projetos III	Projeto Capstone I	Modelos e Algoritmos de Otimização
							Projeto Capstone II

	Eng. de Software e Ciência da Computação
	Fabrica Projetos
	Ciência da Computação
	Eletivas
	Estágio
	Capstone/TCC