

MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA DE SOFTWARE

Engenharia de Software							
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	Algoritmo e Estrutura de Dados II	Requisitos, Métricas e Qualidades de Software	Segurança e Teste de Software	Eletiva I	Eletiva IV
Computação e Método Científico	Empreendedorismo e Inovação	Algoritmo e Estrutura de Dados I	Linguagens de Programação e Compiladores	Interface Humano Computador	Gestão e Governança de Tecnologia da Informação	ESG*	Eletiva III
Álgebra Linear e Aplicações	Teoria da Computação	Inteligência de Dados	Métodos de Desenvolvimento de Software	Data Science e Inteligência Artificial	Arquitetura de Software	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	Estágio Supervisionado I	Análise de Viabilidade de Projetos de Software
Lógica Computacional	Fábrica de Projetos I	Arquitetura e Organização Computacional	Fábrica de Projetos II	Tecnologia de Redes	Fábrica de Projetos III	Projeto Capstone I	Estágio Supervisionado II
							Projeto Capstone II

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