

Tema	Disciplina	Período	Carga Horária
Matemática	Pré-Cálculo	1	90h
	Cálculo Diferencial e Integral I	1	90h
	Cálculo Diferencial e Integral II	2	90h
	Introdução ao Cálculo Vetorial	2	60h
	Probabilidade e Estatística	2	60h
	Matemática Discreta	2	60h
	Álgebra Linear	3	60h
	Métodos Numéricos	3	60h
Física	Fundamentos de Circuitos Elétricos	2	60h
	Eletrônica Analógica	3	60h
Fundamentos da Computação	Introdução a Lógica	1	60h
	Introdução à Ciência da Computação	1	30h
	Programação Estruturada	1	60h
	Laboratório de Programação	2	30h
	Estrutura de Dados I	2	60h
	Circuitos Digitais	3	60h
	Estrutura de Dados II	3	60h
	Programação Orientada a Objetos	3	60h
	Arquitetura de Computadores	4	60h
	Teoria e Aplicações em Grafos	4	60h
	Linguagens de Programação	5	60h
	Sistemas Operacionais	5	60h
	Teoria da Computação	5	60h
	Projeto e Análise de Algoritmos	5	60h
	Programação Funcional	6	60h
	Programação Linear	7	60h
Tecnologia da Computação	Redes de Computadores I	3	60h
	Redes de Computadores II	4	60h
	Segurança em Sistemas Computacionais	6	60h
	Interface Humano Computador	4	60h
	Fundamentos de Banco de Dados	4	60h
	Banco de Dados Avançados	5	60h
	Engenharia de Software I	4	60h
	Engenharia de Software II	5	60h
	Inteligência Artificial	6	60h
	Programação para WEB	6	60h
	Programação para dispositivos Móveis	7	60h
	Sistemas distribuídos	6	60h
	Computação Gráfica	7	60h
	Construção de Compiladores	8	90h
Contexto Social e Profissional	Inglês Instrumental	1	60h
	Introdução à Metodologia Científica	1	60h
	Educação Ambiental Tecnologia e Sociedade	1	60h
	Empreendedorismo para Computação	3	60h
	Informática e Sociedade	4	60h
	Trabalho de Conclusão de Curso I	7	60h
	Trabalho de Conclusão de Curso II	8	120h
	Estágio Supervisionado I	7	90h
	Estágio Supervisionado II	8	90h

	Relação Étnico-Raciais e Culturais Afro-Brasileira e Indígena	8	30h
--	---	---	-----