

## Estrutura Curricular

<b>1º</b> <b>Semestre</b>	Cálculo Diferencial e Integral	80 horas
	Lógica Matemática	40 horas
	Lógica Combinacional	80 horas
	Algoritmos e Programação	80 horas
	Sistemas de Informação*	40 horas
	Inglês Técnico	40 horas
	Metodologia Científica*	40 horas
	Ativades Complementares I	40 horas
		400 horas

<b>2º</b> <b>Semestre</b>	Programação Estruturada	80 horas
	Tópicos de Matemática Aplicada	80 horas
	Comportamento Organizacional*	40 horas
	Matemática Discreta	40 horas
	Sistemas Operacionais	40 horas
	Computador e Sociedade*	40 horas
	Eletrônica Básica e Lógica Sequencial	80 horas
	LIBRAS I (Optativa)	40 horas
	Ativades Complementares II	40 horas
	400 horas	

<b>3º</b> <b>Semestre</b>	Física*	80 horas
	Estruturas de Dados	40 horas
	Engenharia de Software	40 horas
	Gerência de Sistemas Operacionais	80 horas
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80 horas
	Teoria dos Grafos	80 horas
	LIBRAS II (Optativa)	40 horas
	Ativades Complementares III	40 horas
		400 horas

<b>4º</b> <b>Semestre</b>	Física Aplicada	80 horas
	Estrutura Hierárquica de Dados	80 horas
	Inovação e Empreendedorismo*	40 horas
	TI Verde e Sustentabilidade*	40 horas
	Ordenação e Pesquisa de Dados	80 horas
	Análise e Projeto de Sistemas	80 horas
		400 horas

<b>5º</b> <b>Semestre</b>	Linguagens Formais e Autômatos	80 horas
	Análise e Projeto Orientado a Objetos	80 horas
	Modelagem de Banco de Dados*	80 horas
	Fundamentos e Infraestrutura de Redes de Computadores	40 horas
	Análise e Complexidade de Algoritmos	40 horas
	Arquitetura e Organização de Computadores	80 horas
		400 horas

<b>6º</b> <b>Semestre</b>	Programação Orientada a Objetos	80 horas
	Redes de Computadores	80 horas
	Banco de Dados	80 horas
	Compiladores	80 horas
	Sistemas Distribuídos*	40 horas
	Cálculo Numérico*	40 horas
		400 horas

<b>7º</b> <b>Semestre</b>	Desenvolvimento para Web	80 horas
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80 horas
	Desenvolvimento Comercial de Software	80 horas
	Práticas de Pesquisa em Ciência da Computação I *	40 horas
	Inteligência Artificial	80 horas
	Interface Homem-Máquina*	40 horas
		400 horas

<b>8º</b> <b>Semestre</b>	Computação Gráfica	80 horas
	Sistemas Embarcados com Microcontroladores	80 horas
	Tópicos Especiais em Ciência da Computação*	40 horas
	Eletiva I	40 horas
	Eletiva II	40 horas

Práticas de Pesquisa em Ciência da Computação II *	40 horas
Probabilidade e Estatística	80 horas
	400 horas

Disciplinas	3120 horas
Disciplinas Eletivas	80 horas
Atividades Complementares	120 horas
<b>Total</b>	<b>3320 horas</b>

\*Disciplinas oferecidas em caráter semipresencial.