

MÓDULOS	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	CARGA HORÁRIA DO MÓDULO
Módulo Básico	Lógica matemática	40	400h
	Matemática e Estatística	40	
	Comunicação e Metodologia de Pesquisa	40	
	Algoritmos e Programação	120	
	Fundamentos de arquiteturas de Computadores	40	
	Laboratório de Linguagem de Programação	40	
	Engenharia de Software	80	
	Programação Orientada a Objeto	120	400h
	Ética e Legislação	40	
	Sistemas Operacionais	40	
	Engenharia de Requisitos	80	
	Empreendedorismo	40	
	Redes de Computadores	40	
	Processos de negócio	40	
Módulo Específico I	Estrutura de Dados	80	400h
	Padrões de Projeto	40	
	Arquitetura e Projeto de Software	80	
	Gestão de Projetos	80	
	Modelagem de Banco de Dados	80	
	Relações Humanas no Trabalho	40	
	Gerenciamento de Banco de Dados	40	400h
	Desenvolvimento de Sistemas para Web	80	
	Manutenção e Configuração de Software	40	
	Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos	40	
	Libras, Tecnologias Emergentes ou Tópicos Especiais - Optativa	40	
	Teste de Software	40	
	Interface homem computador	40	
	Processo de Desenvolvimento de Software I	40	
Projeto de Software I	40		
Módulo Específico II	Tópicos em Computação de Alto Desempenho	40	700h
	Desenvolvimento de Sistemas para Dispositivos Móveis	120	
	Sistemas Inteligentes	40	
	Qualidade de Software	40	
	Sustentabilidade e meio ambiente	40	
	Segurança em desenvolvimento de sistemas	40	
	Processo de Desenvolvimento de Software II	40	
	Projeto de Software II	40	
TCC / Estágio Supervisionado	200		
Atividades Complementares	100		
TOTAL			2300h