

GRADE CURRICULAR

Semestre 1	
Módulo 1 A	
Prática Textual em Língua Portuguesa	60h
Educação Ambiental e Cidadania	60h
Introdução à Computação	30h
Módulo 1 B	
Métodos e Técnicas de Pesquisa	60h
Oficina de Informática	45h
Tendências de Mercado em TI	60h
Semestre 2	
Módulo 2 A	
Gestão de Governança em TI	60h
Negócios Eletrônicos	60h
Língua Brasileira de Sinais - Libras	30h
Módulo 2 B	
Matemática Aplicada	60h
Estrutura de Dados	60h
Linguagens e Paradigmas de Programação	60h
Atividade Integradora I	15h
Semestre 3	
Módulo 3 A	
Programação Orientada a Objetos I	60h
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60h
Técnicas de Programação	60h
Módulo 3 B	
Qualidade e Usabilidade de Software	60h
Sistemas Operacionais	60h
Engenharia de Software	60h
Semestre 4	
Módulo 4 A	
Algoritmos e Programação	60h
Direitos Humanos, Educação no Trânsito e Relações Étnico-Raciais	45h
Laboratório de Programação I	60h
Módulo 4 B	
Cálculo I	60h
Gerência de Projetos em TI	60h
Redes de Computadores	60h
Atividade Integradora II	15h
Semestre 5	
Módulo 5 A	
Banco de Dados I	60h
Estatística e Probabilidade	60h
Programação Orientada a Objetos II	60h
Laboratório de Programação II	60h
Módulo 5 B	
Cálculo II	60h
Desenvolvimento de Software para Web	60h
Pesquisa, Ordenação e Técnicas de Armazenamento	60h
Semestre 6	
Módulo 6 A	
Banco de Dados II	60h
Programação Orientada a Objetos III	60h
Laboratório de Programação III	60h
Módulo 6 B	
Teoria dos Grafos	60h
Computação para Dispositivos Móveis	60h
Sistemas Distribuídos	60h
Atividade Integradora III	15h
Semestre 7	
Módulo 7 A	
Compiladores	60h
Arquitetura e Organização de Computadores	60h
Estágio Supervisionado I	150h
Módulo 7 B	
Inteligência Artificial	60h
Empreendedorismo	30h
Processamento de Imagens	60h
Tópicos Especiais em Ciências da Computação	30h
Semestre 8	
Módulo 8 A	
Computação Gráfica	60h
Projeto Orientado à Objetos	60h
Estágio Supervisionado II	150h
Módulo 8 B	
Linguagens Formais e Autômatos	45h
Segurança e Auditoria de Sistemas	45h
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	30h
Atividades complementares (pode ser realizada a partir do 1º módulo)	200h

Carga horária total do curso: 3215h

* A matriz curricular pode ser alterada sem aviso prévio.