



1º SEMESTRE	
Oficina de Projetos	80h
Eletricidade Básica	40h
Matemática	80h
Física Conceitual	40h
Experimentação Física	40h
Expressão Gráfica	80h
Algoritmos	80h

2º SEMESTRE	
Física I	80 h
Cálculo I	80 h
Programação Estruturada	80 h
Geometria Analítica	80 h
Desenvolvimento para Web	80 h

3º SEMESTRE	
Álgebra Linear	40 h
Criação de Sites Dinâmicos	80 h
Engenharia de Software	80 h
Estrutura de Dados	80 h
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	40 h
Lógica Digital	40 h

4º SEMESTRE	
Organização e Recuperação da Informação	80 h
Análise Orientada a Objetos	80 h
Economia e Administração	80 h
Projeto de Banco de Dados	80 h
Gerência e Configuração de Software	40 h
Probabilidade e Estatística	40 h

5º SEMESTRE	
Arquitetura de Computadores	80 h
Dispositivos Móveis	80 h
Gerenciamento de Banco de Dados	80 h
Programação Orientada a Objetos	80 h
Sistemas Operacionais	80 h

6º SEMESTRE	
Ferramentas de Programação Estatística	80 h
Organização de Computadores	80 h
Padrões de Projetos de Software	80 h
Metodologia do Trabalho Científico	40 h
Qualidade e Usabilidade de Software	40 h
Redes de Computadores	80 h

7º SEMESTRE	
Ciência de Dados	80 h
Gestão e Governança em TI	40 h
Metodologias Ágeis	80 h
Métodos Numéricos	40 h
Sistemas Distribuídos	80 h
Teste de Software	80 h
Visualização de Dados	40 h

8º SEMESTRE	
Teoria da Computação	80 h
Computação em Nuvem	80 h
Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina	80 h
Automação Comercial	80 h
Impactos Sociais da Tecnologia	40 h
Grafos em Ciência de Dados	80 h
Modelagem de Processos de Negócio	40 h

9º SEMESTRE	
Deep Learning	80 h
Processamento de Imagens e Visão Computacional	80 h
Compiladores	80 h
Projeto de Conclusão de Curso I	40 h
Microprocessadores e Microcontroladores	80 h
Tópicos Especiais em Engenharia	40 h

10º SEMESTRE 40 h	
Projeto de Conclusão de Curso II	40 h
Mineração de texto e Linguagem Natural	80 h
Libras	40 h
Desenvolvimento de Jogos Digitais	80 h
Estágio	192 h
Atividades Complementares	144 h
Projeto de Interface do Usuário	80 h