

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA TOTAL (ha)
Álgebra Linear	80
Algoritmos e Linguagem de Programação	40
Arquitetura e Organização de Computadores	40
Banco de Dados	80
Big Data	80
Cálculo I	80
Cálculo II	80
Cálculo III	80
Cálculo Numérico	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais	80
Circuitos Elétricos I	80
Computação Gráfica	80
Comunicação e Expressão	40
Desenho Técnico	80
Direito Empresarial	40
Economia	40
Eletiva I	40
Eletiva II	40
Eletiva III	40
Eletrônica Digital I	80
Engenharia de Fluidos	80
Engenharia de Software	80
Estágio Supervisionado I	50h
Estágio Supervisionado II	50h
Estágio Supervisionado III	50h
Estágio Supervisionado IV	50h
Estágio Supervisionado V	50h
Estatística	40
Estruturas de Dados	80
Física I - Mecânica	80
Física II – Termodinâmica e Ondas	80
Física III - Eletricidade e Eletromagnetismo	80
Fundamentos Matemáticos	80
Gestão Empreendedora	40
Inteligência Artificial	80
Inteligência Computacional	80
Internet das Coisas IoT	40
Introdução à Engenharia	40
Laboratório de Banco de Dados	80
Laboratório de Circuitos Elétricos I	80
Laboratório de Eletrônica Digital I	40
Laboratório de Engenharia de Software	80
Laboratório de Estrutura de Dados	80
Laboratório de Inteligência Artificial	80
Laboratório de Redes de Computadores	80
Laboratório de Sistemas Operacionais	40
Metodologia Científica	40

Microcontroladores e Sistemas Embarcados II	80
Microcontroladores e Sistemas Embarcados I	80
Modelagem e Desenvolvimento de Software	80
Pesquisa Operacional	80
Princípios de Mecânica e Resistência dos Materiais	80
Projeto Integrador (PIN I) – Empreendedorismo, Inovação e Criatividade	40
Projeto Integrador (PIN II) - Direitos Humanos, Responsabilidade Social e Educação Étnico-racial	40
Projeto Integrador (PIN III) - Meio Ambiente e Sustentabilidade	40
Projeto Integrador (PIN IV) - Consultoria	40
Redes de Computadores	80
Seminários Integradores I	40
Seminários Integradores II	40
Seminários Integradores III	40
Seminários Integradores IV	40
Seminários Integradores V	40
Sistemas Distribuídos	80
Sistemas Operacionais	80
Smart Grid – Redes Inteligentes	40
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Vetores e Geometria Analítica	80
Visão Computacional	80