

## ENGENHARIA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE

DISCIPLINA	C.H.
Desenho Técnico e Computacional	100h
Engenharia e Inovação	100h
Algoritmos e Programação	100h
Estatística e Probabilidade Aplicada	100h
Química Geral e Ciência dos Materiais	100h
<b>Temas Transversais</b>	<b>100h</b>
Gestão das Organizações	100h
Sistemas Digitais	100h
Cálculo Numérico Computacional	100h
Cálculo Aplicado – Várias Variáveis	100h
Física – Dinâmica e Termodinâmica	100h
Mecânica dos sólidos – Estática	100h
Técnicas de Programação	100h
<b>Tópicos Libras</b>	<b>100h</b>
Física – Ondas, Eletricidade e Magnetismo	100h
Álgebra Linear Computacional	100h
Segurança e Saúde do Trabalho	100h
Circuitos Elétricos I	100h
Resistência dos Materiais	100h
Eletrônica Analógica	100h
Estrutura de Dados com Orientação a Objetos	100h
Sinais e Sistemas	100h
Sistemas Automatizados na Indústria 4.0	100h
Modelagem de Sistemas	100h
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	100h
Elementos, Projeto e Construção de Máquinas	100h
Pré-Projeto Final de Curso em Engenharia	100h
Robótica	100h
Manufatura Assistida por Computador	100h
Controle de Sistemas	100h
Redes Industriais	100h
Projeto Final de Curso em Engenharia	100h
Estágio Supervisionado em Engenharia	100h
Microcontroladores e IoT	100h
Projeto de Controle	100h
Automação Industrial	100h