

**FLUXOGRAMA DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
11 Cálculo Diferencial e Integral 100	21 Equações Diferenciais 100	31 Máquinas Elétricas 83	41 Instalações Elétricas Industriais 83	51 Controladores Industriais 100	61 Redes Industriais 67
12 Introdução a Automação 17	22 Física 83	32 Teoria de Controle 83	42 Eletrônica Industrial 67	52 Gestão da Produção 67	62 Sistema Integrado de Manufatura 100
13 Português Instrumental 33	23 Circuitos Elétricos 100	33 Sistemas Digitais 50	43 Lab. Eletrônica Industrial 33	53 Automação de Processos de Usinagem 83	63 Manutenção Industrial 83
14 Algoritmos e Técnicas de Programação 100	24 Lab. Circuitos Elétricos 33	34 Lab. Sistemas Digitais 33	44 Mecânica Aplicada 50	54 Máquinas Térmicas 83	64 Empreendedorismo 50
15 Metrologia 33	25 Materiais 67	35 Eletrônica 100	45 Microcontroladores 83	55 Higiene e Segurança no Trabalho 50	65 Tecnologia Ambiental 33
16 Desenho Aplicado a Automação 83	26 Inglês 33 Instrumental	36 Lab. Eletrônica 33	46 Pneumática e Hidráulica 100	56 Metodologia da Pesquisa Científica 33	66 Trabalho de Conclusão de Curso 100
17 Álgebra Linear Aplicada 67		37 Tecnologia 50	Mecânica	X Estágio 400	CH Semestral 433

CH Semestral  
433CH Semestral  
416CH Semestral  
432CH Semestral  
416CH Semestral  
416CH Semestral  
433

N CH	Nome da Disciplina	P P C
---------	--------------------------	-------------

C: có-requisitos

N: número da disciplina

P: pré-requisitos

CH: carga horária total

Carga horária na instituição:

2546

Carga horária no estágio:

400

Carga horária total:

2.946