

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA
UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA DE CAJAZEIRAS
DEPARTAMENTO DE ENSINO

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 100 Diferenciais 11	31 Máquinas 83 Elétricas	41 Instalações Elétricas Industriais 83	51 Controladores Industriais 100	61 Redes 67 Industriais 51
12 Introdução a Automação 17	22 Física 83 11 17	32 Teoria de Controle 83 21	42 Eletrônica Industrial 67 35 36	52 Gestão da Produção 67	62 Sistema Integrado de Manufatura 100 51 53
13 Português Instrumental 33	23 Circuitos Elétricos 100 11	33 Sistemas Digitais 50	43 Lab. Eletrônica Industrial 33 35 36 42	53 Automação de Processos de Usinagem 83 15 37	63 Manutenção Industrial 83
14 Algoritmos e Técnicas de Programação 100	24 Lab. Circuitos Elétricos 33 11 23	34 Lab. Sistemas Digitais 33 33	44 Mecânica Aplicada 50 22	54 Máquinas Térmicas 83	64 Empreendedorismo 50
15 Metrologia 33	25 Materiais 67	35 Eletrônica 100 23 24	45 Microcontroladores 83 33 34	55 Higiene e Segurança no Trabalho 50	65 Tecnologia Ambiental 33
16 Desenho Aplicado a Automação 83	26 Inglês Instrumental 33	36 Lab. Eletrônica 33 23 24 35	46 Pneumática e Hidráulica 100	56 Metodologia da Pesquisa Científica 33	66 Trabalho de Conclusão de Curso 100 56
17 Álgebra Linear Aplicada 67		37 Tecnologia 50 25			X Estágio 400 Curricular
CH Semestral 433	CH Semestral 416	CH Semestral 432	CH Semestral 416	CH Semestral 416	CH Semestral 433

N	Nome da Disciplina	P
CH		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