

MATRIZ CURRICULAR 0209/2013
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO Nº.120/2012-CS/IFRS

Código	Disciplina	Período	Créditos	CH	Pré-requisito
020097	Português Instrumental	1	4	70	
020093	Circuitos Lógicos	1	4	70	
020134	Cálculo	1	4	70	
020280	Eletricidade Básica	1	4	70	
020282	Lógica de Programação	1	4	70	
020135	Estatística	2	4	70	
020099	Sistemas Digitais	2	4	70	020093
020100	Matemática Aplicada	2	4	70	020134
020101	Circuitos Elétricos	2	4	70	020280,020134
020281	Programação e Estrutura de Dados	2	4	70	020282
020102	Segurança do Trabalho	3	2	35	
020104	Sistemas Microprocessados	3	4	70	020099,020281
020107	Instalações Elétricas	3	2	35	020280
020114	Inglês	3	2	35	
020103	Sistemas de Automação I	3	2	35	020282
020105	Sistemas e Sinais	3	4	70	020100
020106	Circuitos Eletrônicos	3	4	70	020101
020110	Redes Digitais	4	4	70	
020109	Sistemas de Automação II	4	4	70	020103
020111	Análise de Sistemas de Controle	4	4	70	020105
020113	Elementos de Hidráulica e Pneumática	4	4	70	
020118	Eletrônica Aplicada	4	4	70	020106
020112	Instrumentação	5	4	70	020106,020118
020115	Sistemas de Automação III	5	4	70	020103
020116	Prática de Sistemas de Controle	5	4	70	020111,020106
020119	Acionamento Hidráulico e Pneumático	5	2	35	020113
020127	Formação Social, Política e Cultural do Brasil	5	2	35	
020117	Eletromagnetismo	5	4	70	020134
020125	Manutenção	6	4	70	020106,020113
020121	Sistema CAE/CAD/CAM	6	4	70	020109
020122	Projeto de Automação I	6	2	35	020109

MATRIZ CURRICULAR 0209/2013
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
AUTORIZADO PELA RESOLUÇÃO Nº.120/2012-CS/IFRS

Código	Disciplina	Período	Créditos	CH	Pré-requisito
020123	Máquinas Elétricas	6	4	70	020117
020124	Eletrônica de Potência	6	4	70	020106
020126	Gestão e Empreendedorismo	6	2	35	
020120	Sociedade, Ciência e Tecnologia	7	2	35	
020128	Projeto de Automação II	7	2	35	020122
020129	Sistema Integrado de Manufatura	7	4	70	020121
020130	Acionamento de Máquinas Elétricas	7	4	70	020123,020124
020131	Gerência de Pessoas	7	2	35	
020132	Gerência de Produção	7	4	70	020126
Optativas					
020133	Libras	7	2	35	
020326	Metodologia de Pesquisa	7	4	60	
020252	Interface Homem-Computador	7	3	45	
020267	Espanhol	7	2	35	
020268	Gestão Pública	7	2	35	
020269	Direito Aplicado à Tecnologia	7	4	70	
020212	Atividades Complementares			90	
020201	Estágio Curricular			300	

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 2840