

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

MATRIZ CURRICULAR

CURSO PRESENCIAL

Módulo	Disciplina	Carga Horária	Certificação
INTRODUTÓRIO	Comunicação e Informação Aplicada	60h	Prosseguimento de Estudos
	Eletrônica Aplicada e Sistemas Automatizados	111h	
	Fundamentos da Instrumentação	99h	
	Inovação e Empreendedorismo I	30h	
	Subtotal	300h	
ESPECÍFICO I	Diagrama Hidráulicos e Pneumáticos	39h	Prosseguimento de Estudos
	Acionamentos Eletroeletrônicos	75h	
	Medição de Variáveis Físicas Industriais	120h	
	Instrumentação Analítica	36h	
	Inovação e Empreendedorismo II	30h	
	Subtotal	300h	
ESPECIFICO II	Circuitos Microcontrolados	66h	Prosseguimento de Estudos
	Técnicas de Controle	69h	
	Sistemas Lógicos Programáveis	66h	
	Sistemas de Intertravamento Industrial	27h	
	Elementos Finais de Controle	32h	
	Metodologia da Pesquisa	30h	
	Gestão de Projetos	30h	
	Subtotal	320h	

ESPECÍFICO III	Projetos de Sistemas de Controle Industrial	93h	Técnico de Nível Médio em Automação Industrial
	Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas à Indústria 4.0	114h	
	Gestão da Manutenção Industrial	33h	
	Trabalho de Conclusão de Curso	60h	
	Subtotal	300h	
	Total do Curso	1220h	