

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PRESENCIAL

Módulos	Unidades Curriculares	C/H	C/H Módulo
INTRODUTÓRIO * Unidades Curriculares do Módulo Básico da Indústria (autoinstrucionais)	Sustentabilidade nos processos industriais *	8h	340 h
	Introdução a Indústria 4.0 *	24h	
	Introdução a Tecnologia da Informação e Comunicação *	40h	
	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *	12h	
	Saúde e Segurança no Trabalho *	12h	
	Introdução a Qualidade e Produtividade *	16h	
	Comunicação e Informática Aplicada	32h	
	Desenho Técnico Aplicado à Sistemas Automatizados	56 h	
	Lógica de Programação	40h	
ESPECÍFICO I	Fundamentos de Eletroeletrônica	100h	360 h
	Sistemas Eletrônicos e Microcontrolados	72 h	
	Acionamentos Eletroeletrônicos	72 h	
	Sistemas Eletrohidráulicos e Eletropneumáticos	52 h	
	Instrumentação e Controle de Processos Industriais	58 h	
ESPECÍFICO II	Sistemas Lógicos Programáveis	106 h	348 h
	Sistemas de Supervisão e Controle	60h	
	Integração de Dispositivos Automatizados	120h	
	Comissionamento de Sistemas Automatizados	40h	
	Manutenção de Sistemas Automatizados	60h	
	Gestão dos Processos de Implementação de Sistemas Automatizados	32h	
	Criatividade e Ideação em Projetos de Inovação	16h	
ESPECÍFICO III	Modelagem de Projetos de Inovação	20h	312 h
	Projetos de Acionamentos Eletroeletrônicos	80 h	
	Projetos de Controle e Sistemas Automatizados	128 h	
	Projetos de Intertravamento de Segurança de Processos Industriais	60 h	
	Prototipagem de Negócios Inovadores	24h	
TOTAL	Implementação de Negócios Inovadores	20h	1.360 h