

INFORMATIVO DE CURSO		FORMULÁRIO NÚMERO:
		ACA0202019
		APROVAÇÃO: 05/04/2019
		Diretoria de Regulação
		Diretoria Geral
		REVISÃO N°: 00

CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

TITULAÇÃO: A Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio em Automação Industrial

MODALIDADE:

DURAÇÃO DO CURSO: 12 meses.

CARGA HORÁRIA DO CURSO: 1440.

INÍCIO DO CURSO: Imediato.

MATRIZ CURRICULAR: A grade curricular do curso Técnico em Automação Industrial, segue todos os requisitos legais perante a legislação federal e estadual e é composta pelas seguintes disciplinas:

MÓDULOS	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	Data de oferta
Módulo I - 200 horas	Introdução ao EAD	20	
	Gestão de Recursos Humanos	40	
	Introdução à Libras	20	
	Comportamento Organizacional	40	
	Segurança do Trabalho	60	
	Empreendedorismo	20	
Módulo II – 580 horas	Lógica de Programação	40	
	Ética nas Organizações	20	
	Meio ambiente, desenvolvimento e sustentabilidade	80	
	Mecânica Técnica	40	
	Interpretação do desenho técnico	60	
	Eletricidade I	40	
	Eletrônica digital	60	
	Resistência de materiais	40	
	Metodologia da manutenção	60	
	Comandos eletroeletrônicos	80	
	Projetos elétricos	20	
	Metrologia e Normatização	40	
Módulo III – 660 horas	Projetos de automação industrial	80	
	Sistemas Digitais	20	
	Eletrônica analógica	60	
	Instalações Elétricas	40	
	Ensaio de máquinas elétricas	20	
	Hidropneumática	40	
	Controle e acionamento de máquinas	60	

	Controle de qualidade industrial	40	
	Eletrônica industrial	20	
	NR - 10 - Segurança em instalações elétricas	40	
	Estágio Supervisionado	240	