

MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2017

Unidade Escolar	Etec Lauro Gomes		Código	010	Município	São Bernardo do Campo	Plano de Curso	180				
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS		Habilitação Profissional de TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (2,5)					Plano de Curso	180			
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 727, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 - Poder Executivo - Seção I - página 37.												
MÓDULO I - 1º semestre de 2017			MÓDULO II - 2º semestre de 2017			MÓDULO III - 1º semestre de 2018			MÓDULO IV - 2º semestre de 2018			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		Total	
	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática		
I.1 - Eletricidade Básica	50	50	II.1 - Linguagem, Trabalho e Tecnologia	00	00	50	50	III.1 - Robótica	00	50	50	100
I.2 - Eletrônica Analógica I	50	50	II.2 - Eletrônica Digital II	00	50	50	50	III.2 - Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos II	00	50	50	100
I.3 - Eletromagnetismo	00	50	II.3 - Automação I	00	100	100	100	III.3 - Eletrônica Analógica III	00	50	50	100
I.4 - Eletrônica Digital I	00	50	II.4 - Eletrônica Analógica II	00	50	50	50	III.4 - Microcontroladores	50	50	100	50
I.5 - Instalações Elétricas	50	50	II.5 - Comandos Elétricos em Automação	00	100	100	100	III.5 - Automação II	00	100	100	50
I.6 - Desenho Técnico	00	50	II.6 - Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos I	00	50	50	50	III.6 - Programação Aplicada I	00	50	50	50
I.7 - Montagem de Circuitos Eletroeletrônicos	00	50	II.7 - Desenho Informatizado	00	50	50	50	III.7 - Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Automação Industrial	50	00	50	50
TOTAL	150	350	TOTAL	50	450	500	500	TOTAL	150	350	500	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA			MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA			MÓDULOS I + II + III			MÓDULOS I + II + III + IV			
Total da Carga Horária Teórica			500 horas-aula			Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL			
Total da Carga Horária Prática			1500 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas			
			Este curso não requer Estágio Supervisionado.			Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado.			
Data: 14/12/2016			Paulo Vicente Batista DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)			Homologação: 29/11/2016			Sabyrina Rogério Ferreira Gomes SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			

Paulo Vicente Batista
Diretor
RG. 37.593.862-X

Sabyrina Rogério Ferreira Gomes
Supervisora Educacional
Grande São Paulo Sul e Baixada Santista