

MATRIZ CURRICULAR - 1º SEMESTRE DE 2017

Unidade Escolar	Etec Lauro Gomes		Código	010	Município	São Bernardo do Campo	Plano de Curso	095				
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECATRÔNICA (2.5)											
Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB n.º 6, 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 Ceteq - 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	Total
	Teoria	Prática		Teoria	Prática		Teoria	Prática				
1.1 - Desenho Técnico	00	50	11.1 - Desenho Assistido por Computador I	00	50	11.1 - Desenho Assistido por Computador II	00	50	50	50	50	100
1.2 - Medição e Controle	00	50	11.2 - Tecnologia de Manufatura II	00	50	11.2 - Microcontroladores	00	50	50	50	50	50
1.3 - Tecnologia de Manufatura I	50	00	11.3 - Eletrônica Analógica	50	50	11.3 - Tecnologia de Manufatura III	00	50	50	50	50	50
1.4 - Princípios de Eletrônica	00	100	11.4 - Resistência dos Materiais	50	00	11.4 - Eletrônica Industrial de Potência	00	50	50	50	50	50
1.5 - Tecnologia dos Materiais Mecânicos I	50	00	11.5 - Tecnologia dos Materiais Mecânicos II	00	50	11.5 - Mecanismos Mecatrônicos	100	00	100	100	00	100
1.6 - Automação Mecatrônica I (Hidráulica e Pneumática)	00	50	11.6 - Automação Mecatrônica II (Eletrônica e Hidráulica e Pneumática)	00	50	11.6 - Automação Mecatrônica III (CLP)	50	50	100	100	50	50
1.7 - Instalações e Comandos Elétricos	00	50	11.7 - Máquinas e Comandos Elétricos	00	50	11.7 - Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	50	00	50
1.8 - Aplicativos Informatizados em Mecatrônica	00	50	11.8 - Eletrônica Digital	00	50	11.8 - Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecatrônica	50	00	50	50	00	50
1.9 - Segurança Ambiental e do Trabalho	50	00	11.9 - Inglês Instrumental	50	00							
TOTAL	150	350	TOTAL	150	350	TOTAL	250	250	500	250	250	500
MÓDULO I Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO DE MECATRÔNICA			MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE MECATRÔNICA			MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de INSTALADOR E REPARADOR DE EQUIPAMENTOS MECATRÔNICOS			MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECATRÔNICA			
Total da Carga Horária Teórica	750 horas-aula		750 horas-aula		750 horas-aula		120 horas		Este curso não requer Estágio Supervisionado.			
Total da Carga Horária Prática	1250 horas-aula		1250 horas-aula		1250 horas-aula		120 horas		Este curso não requer Estágio Supervisionado.			
Data:	14/12/2015		Paulo Vicente Batista DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo)		29/11/2016		Homologação:		SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)			
			Paulo Vicente Batista Diretor			Sabrina Roldero Ferreira Gomes Supervisora Educacional Grande São Paulo, Sul e Baixada Santista						