

MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2018

Unidade Escolar	Etec Lauro Gomes						Código	010	Município	São Bernardo do Campo					
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS						Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA (2,5)						Plano de Curso	236	
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, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014. 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 2018				MÓDULO II – 2º semestre de 2018				MÓDULO III – 1º semestre de 2019				MÓDULO IV – 2º semestre de 2019			
Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)			Componentes Curriculares	Carga Horária (Horas-aula)		
	Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total		Teoria	Prática	Total
I.1 – Eletricidade Básica	50	50	100	II.1 – Circuitos Elétricos	50	50	100	III.1 – Automação e Controle Industrial I	50	50	100	IV.1 – Automação e Controle Industrial II	50	50	100
I.2 – Eletrônica Analógica I	50	50	100	II.2 – Eletrônica Digital II	00	50	50	III.2 – Eletrônica Industrial de Potência I	50	50	100	IV.2 – Eletrônica Industrial de Potência II	50	50	100
I.3 – Métodos de Resolução de Problemas em Eletricidade	50	00	50	II.3 – Eletrônica Analógica II	00	50	50	III.3 – Sistemas Digitais Microprocessados	00	50	50	IV.3 – Eficiência Energética	00	50	50
I.4 – Eletrônica Digital I	00	50	50	II.4 – Máquinas de Corrente Contínua e Transformadores	00	50	50	III.4 – Máquinas de Corrente Alternada	00	50	50	IV.4 – Segurança no Trabalho com Eletricidade	50	00	50
I.5 – Instalações Elétricas I	50	50	100	II.5 – Instalações Elétricas II	50	50	100	III.5 – Eletrônica Analógica III	00	50	50	IV.5 – Empreendedorismo	50	00	50
I.6 – Desenho Técnico para Eletroeletrônica	00	50	50	II.6 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.6 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	IV.6 – Instalações Elétricas III	00	50	50
I.7 – Montagens de Circuitos Eletroeletrônicos	00	50	50	II.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.7 – Gestão da Manutenção	00	50	50
				II.8 – Comandos Elétricos	00	50	50	III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	50	00	50	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	00	50	50
TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA			
Total da Carga Horária Teórica		800 horas-aula						Trabalho de Conclusão de Curso		120 horas					
Total da Carga Horária Prática		1200 horas-aula						Estágio Supervisionado		Este curso não requer Estágio Supervisionado.					
Observação	A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.														
Data: 21/11/2017								Homologação: 21/11/2017							
 DIRETOR DE ETEC (assinatura e carimbo) Paulo Vicente Batista Diretor RG. 37.593.862-X								 SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo) Sabrina Rodero Ferreira Gomes Supervisora Educacional Grande São Paulo, Sul e Baixada Santista							