

MATRIZ CURRICULAR - 2º SEMESTRE DE 2017

Unidade Escolar	Etec Lauro Gomes		Município	São Bernardo do Campo							
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				Plano de Curso	236					
Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA (2.5)											
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 n.º 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 - 2º semestre de 2017			MÓDULO II - 1º semestre de 2018			MÓDULO III - 2º semestre de 2018			MÓDULO IV - 1º 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		Teoria	Prática		Teoria	Prática		Teoria	Prática
I.1 - Eletricidade Básica	50	50	II.1 - Circuitos Elétricos	50	50	III.1 - Automação e Controle Industrial I	50	50	IV.1 - Automação e Controle Industrial II	50	50
I.2 - Eletrônica Analógica I	50	50	II.2 - Eletrônica Digital II	00	50	III.2 - Eletrônica Industrial de Potência I	50	50	IV.2 - Eletrônica Industrial de Potência II	50	50
I.3 - Métodos de Resolução de Problemas em Eletricidade	50	00	II.3 - Eletrônica Analógica II	00	50	III.3 - Sistemas Digitais Microprocessados	00	50	IV.3 - Eficiência Energética	00	50
I.4 - Eletrônica Digital I	00	50	II.4 - Máquinas de Corrente Contínua e Transformadores	00	50	III.4 - Máquinas de Corrente Alternada	00	50	IV.4 - Segurança no Trabalho com Eletricidade	50	00
I.5 - Instalações Elétricas I	50	50	II.5 - Instalações Elétricas II	50	50	III.5 - Eletrônica Analógica III	00	50	IV.5 - Empreendedorismo	50	00
I.6 - Desenho Técnico para Eletroeletrônica	00	50	II.6 - Inglês Instrumental	50	00	III.6 - Aplicativos Informatizados	00	50	IV.6 - Instalações Elétricas III	00	50
I.7 - Montagens de Circuitos Eletroeletrônicos	00	50	II.7 - Ética e Cidadania Organizacional	50	00	III.7 - Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	IV.7 - Gestão da Manutenção	00	50
			II.8 - Comandos Elétricos	00	50	III.8 - Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	50	00	IV.8 - Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletroeletrônica	00	50
TOTAL	200	300	TOTAL	200	300	TOTAL	200	300	TOTAL	200	300
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA			MÓDULO II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA			MÓDULO III + II + III			MÓDULO I + II + III + IV		
Total da Carga Horária Teórica			800 horas-aula			Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA			Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA		
Total da Carga Horária Prática			1200 horas-aula			Trabalho de Conclusão de Curso			120 horas		
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.			Estágio Supervisionado			Este curso não requer Estágio Supervisionado.		
Data: 05/07/2017			Homologação: 12/06/2017			SUPERVISOR EDUCACIONAL			(assinatura e carimbo)		
			Diretor			SUPERVISOR EDUCACIONAL			(assinatura e carimbo)		
			Paulo Vicente Batista			Sabrina Roxera Ferreira Gomes			Supervisora Educacional		
			RG nº 590.861-0/Médio e Técnico/Grupo de Formulação e Análises Curriculares - Gfacc			Grand São Paulo			e Baháda Santista		