



**MATRIZ CURRICULAR – 1º SEMESTRE DE 2017**

<b>Unidade Escolar</b>	Etec João Baptista de Lima Figueiredo	<b>Código</b>	009	<b>Município</b>	Mococa	
<b>Eixo Tecnológico</b>	<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	<b>Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA (2,5)</b>			<b>Plano de Curso</b>	<b>239</b>

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)			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 II	50	50	100	III.1 – Circuitos Elétricos III	50	50	100	IV.1 – Geração, Transmissão e Distribuição de Energia	50	50	100
I.2 – Circuitos Elétricos I	50	00	50	II.2 – Eletrônica I	00	50	50	III.2 – Eletrônica II	00	50	50	IV.2 – Eletrônica III	50	50	100
I.3 – Máquinas Elétricas I	00	50	50	II.3 – Máquinas Elétricas II	00	50	50	III.3 – Máquinas Elétricas III	00	50	50	IV.3 – Máquinas Elétricas IV	00	50	50
I.4 – Eletrônica Digital I	00	50	50	II.4 – Eletrônica Digital II	00	50	50	III.4 – Controle e Automação I	50	50	100	IV.4 – Controle e Automação II	50	50	100
I.5 – Instalações Elétricas Residenciais	50	50	100	II.5 – Instalações Elétricas Prediais	50	50	100	III.5 – Instalações Elétricas Industriais	50	50	100	IV.5 – Técnicas de Manutenção Elétrica	00	50	50
I.6 – Desenho Técnico	00	50	50	II.6 – Comandos Elétricos	00	50	50	III.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.6 – Eficiência Energética	50	00	50
I.7 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50	III.7 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	50	00	50	IV.7 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	00	50	50
I.8 – Segurança no Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50	II.8 – Inglês Instrumental	50	00	50								
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
<b>MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</b>				<b>MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA</b>			
<b>Total da Carga Horária Teórica</b>		850 horas-aula						<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>		120 horas					
<b>Total da Carga Horária Prática</b>		1150 horas-aula						<b>Estágio Supervisionado</b>		Este curso não requer Estágio Supervisionado.					
Data: 15 / 12 / 2016								Homologação: 5 / 12 / 2016							
 DIRETOR DE ETEC J. Madureira RG: 7.827.783-8 Diretora de Escola Técnica - ETEC								 SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)							

Diretora de Escola Técnica - ETEC

**Maria Aparecida de Azevedo Martins**  
Assistente de Supervisão Educacional  
Cetec/GSE - Regional Campinas Norte  
Centro Paula Souza