

MATRIZ CURRICULAR – 2016

Unidade Escolar	Etec João Baptista de Lima Figueiredo	Código	009	Município	Mococa
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS				
Curso	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (Período Diurno)				

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Lei Federal n.º 11741/2008; Resolução CNE/CEB n.º 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012; Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; 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 – 728, de 10-9-2015, republicada no Diário Oficial de 25-9-2015 – Poder Executivo – Seção I – páginas 37-38.

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total	
	2016	2017	2018		
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	160	480	424
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	240	212
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	80	-	-	80	71
Artes	120	-	-	120	106
Educação Física	80	80	80	240	212
Aplicativos Informatizados e Desenho Técnico	80	-	-	80	71
História	80	80	80	240	212
Geografia	80	80	80	240	212
Filosofia	40	40	40	120	106
Sociologia	40	40	40	120	106
Física	80	80	80	240	212
Química	80	80	80	240	212
Biologia	80	80	80	240	212
Matemática	160	160	160	480	424
Eletricidade Básica	120	-	-	120	106
Segurança no Trabalho e Meio Ambiente	80	-	-	80	71
Eletrônica Digital	80	-	-	80	71
Instalações Elétricas I e II	80	80	-	160	141
Eletrônica I e II	80	80	-	160	141
Ética e Cidadania Organizacional	-	40	-	40	35
Circuitos Elétricos	-	80	-	80	71
Máquinas Elétricas I e II	-	120	80	200	177
Comandos, Controle e Automação I e II	-	120	80	200	177
Eficiência Energética e Sistemas Trifásicos	-	-	120	120	106
Técnicas de Manutenção e Instalações Elétricas Industriais	-	-	120	120	106
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	-	-	80	80	71
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica	-	-	80	80	71
TOTAL GERAL DO CURSO	1680	1480	1520	4680	4136

Componentes curriculares da Formação Profissional com aulas integralmente práticas (100% da carga horária prática)	1ª Série	Aplicativos Informatizados e Desenho Técnico; Eletricidade Básica; Eletrônica Digital; Eletrônica I; Instalações Elétricas I.
	2ª Série	Circuitos Elétricos; Comandos, Controle e Automação I; Eletrônica II; Instalações Elétricas II; Máquinas Elétricas I.
	3ª Série	Comandos, Controle e Automação II; Eficiência Energética e Sistemas Trifásicos; Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica; Máquinas Elétricas II; Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrotécnica (divisão de classes em turmas); Técnicas de Manutenção e Instalações Elétricas Industriais.

Certificados e Diploma	1ª Série	Sem certificação técnica
	1ª + 2ª Série	Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
	1ª + 2ª + 3ª Série	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Observações Trabalho de Conclusão de Curso: 120 horas.
A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional consta do Plano de Curso e atende à legislação.

<p>Data:</p> <p><u>21 / 01 / 2016</u></p> <p><i>Inês de Lourdes Madureira</i> DIRETOR DE ETEC 783-8 (assinatura e carimbo) Diretora de Escola Técnica - ETEC</p>	<p>Homologação:</p> <p><u>7 / 12 / 2015</u></p> <p><i>Marcos Antônio</i> SUPERVISOR EDUCACIONAL (assinatura e carimbo)</p>
--	---

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