

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Curso	TÉCNICO EM ELETRÔNICA (2,5)
-------------------------	---	--------------	------------------------------------

Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008, Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Parecer CNE/CEB n.º 39/2004, Lei Federal n.º 11741/2008, Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 3, de 9-7-2008, alterada pela Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Deliberação CEE n.º 105/2011, das Indicações CEE n.º 8/2000 e n.º 108/2011.
 Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 172, de 13-9-2013, publicada no Diário Oficial de 14-9-2013 – Poder Executivo – Seção I – página 47.

MÓDULO I				MÓDULO II				MÓDULO III				MÓDULO IV			
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 – Dispositivos Semicondutores II	50	50	100	III.1 – Dispositivos Semicondutores III	50	50	100	IV.1 – Redes de Comunicação	00	50	50
I.2 – Dispositivos Semicondutores I	50	50	100	II.2 – Inglês Instrumental	50	00	50	III.2 – Sistemas Microprocessados I	50	50	100	IV.2 – Sistemas Microprocessados II	00	50	50
I.3 – Técnicas Digitais I	50	50	100	II.3 – Análise de Circuitos Eletrônicos	50	50	100	III.3 – Sistemas de Automação I	00	50	50	IV.3 – Sistemas de Comunicações II	50	50	100
I.4 – Instalações Elétricas	00	50	50	II.4 – Técnicas Digitais II	50	50	100	III.4 – Sistemas de Comunicações I	00	50	50	IV.4 – Sistemas de Automação II	50	50	100
I.5 – Transformadores e Motores Elétricos	00	50	50	II.5 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	III.5 – Metrologia	00	50	50	IV.5 – Sistemas de Segurança Eletrônica	00	50	50
I.6 – Desenho Técnico em Eletrônica	00	50	50	II.6 – Acionamentos Elétricos	00	50	50	III.6 – Eficiência Energética e Manutenção Eletrônica	00	50	50	IV.6 – Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	50	00	50
I.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos I	00	50	50	II.7 – Montagem de Circuitos Eletrônicos II	00	50	50	III.7 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	IV.7 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
								III.8 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	50	00	50	IV.8 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletrônica	00	50	50
TOTAL	150	350	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 Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETRÔNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM ELETRÔNICA			

Total da Carga Horária Teórica	750 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	1250 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.