

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Curso	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA (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 – 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								
TOTAL	200	300	500	TOTAL	200	300	500	TOTAL	250	250	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 ELETROTÉCNICA	MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA
----------------------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Total da Carga Horária Teórica	850 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	1150 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.