

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico

CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

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			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 – Maquinas Elétricas I	00	50	50	II.3 – Maquinas 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	00	50	50

													Eletrotécnica			
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 Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA				MÓDULOS I + II + III + IV Habilitação Profissional 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.							