

MATRIZ CURRICULAR

Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROMECCÂNICA (2,5)
-------------------------	---	---

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, e Resolução n.º 6, de 20-9-2012; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004; Indicação CEE 8/2000. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 127, de 3-10-2012, publicada no Diário Oficial de 4-10-2012 – Poder Executivo – Seção I – página 254.

MÓDULO I				MÓDULO II				MÓDULO III			
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
I.1 – Controle de Qualidade Dimensional	00	50	50	II.1 – Eletrônica Digital	50	50	100	III.1 – Instrumentação Industrial	50	50	100
I.2 – Desenho Aplicado à Eletromecânica	00	50	50	II.2 – Máquinas e Comandos Elétricos	50	50	100	III.2 – Manutenção de Sistemas Automatizados	00	100	100
I.3 – Eletricidade Básica	50	50	100	II.3 – Fabricação de Componentes Mecânicos	00	100	100	III.3 – Ética e Cidadania Organizacional	50	00	50
I.4 – Eletrônica Analógica	50	50	100	II.4 – Desenho Auxiliado por Computador	00	50	50	III.4 – Gestão de Energia	50	00	50
I.5 – Tecnologia dos Materiais	00	50	50	II.5 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	50	00	50	III.5 – Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletromecânica	00	50	50
I.6 – Instalações Elétricas	00	50	50	II.6 – Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Eletromecânica	50	00	50	III.6 – Planejamento de Manutenção e Descartes de Componentes Eletromecânicos	00	50	50
I.7 – Aplicativos Informatizados	00	50	50	II.7 – Higiene e Segurança do Trabalho	50	00	50	III.7 – Tecnologia de Soldagem	00	50	50
I.8 – Inglês Instrumental	50	00	50					III.8 – Elementos Mecânicos	00	50	50
TOTAL	150	350	500	TOTAL	250	250	500	TOTAL	150	350	500

MÓDULO I Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE DE QUALIDADE DE SISTEMAS ELETROMECCÂNICOS	MÓDULOS I + II Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de OPERADOR E REPARADOR DE SISTEMAS ELETROMECCÂNICOS	MÓDULOS I + II + III Habilitação Profissional de TÉCNICO EM ELETROMECCÂNICA
--	---	--

Total da Carga Horária Teórica	550 horas-aula	Trabalho de Conclusão de Curso	120 horas
Total da Carga Horária Prática	950 horas-aula	Estágio Supervisionado	Este curso não requer Estágio Supervisionado.