Matriz Curricular

CURSO: Educação Profissional Técnica de Nível Médio em Eletromecânica
HABILITAÇÃO: Técnico de Nível Médio em Eletromecânica
EIXO TECNOLÓGICO: Controle e Processos Industriais
CARGA HORÁRIA: 1.200 h - *Elaborada conforme legislação vigente*

UNIDADES CURRICULARES	Carga Horária (horas)	Certificação/Diploma
MÓDULO INTRODUTÓRIO		
Linguagens e Multimeios*	40	**Prosseguimento de estudos**
Fundamentos da Tecnologia Mecânica	60	
Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico	39	
Controle Dimensional	39	
Introdução à Fabricação Mecânica	33	
Fundamentos da Eletricidade Industrial	71	
Criatividade e Ideação em Projetos	18	
Subtotal	**300**	
MÓDULO ESPECÍFICO I		
Neoindustrialização: (R)evolução, Produtividade e Sustentabilidade *	20	**Qualificação Profissional Técnica em Auxiliar Técnico de Instalações Eletromecânicas - CBO: 3003-05**
Usinagem Aplicada a Manutenção e a Montagem	69	
Montagem de Sistemas Mecânicos	60	
Montagem de Sistemas Elétricos	60	
Montagem de Sistemas Automatizados	73	
Modelagem de Projetos	18	
Subtotal	**300**	
MÓDULO ESPECÍFICO II		
Transformação Pessoal para Trabalho *	10	**Qualificação Profissional Técnica em Auxiliar Técnico em Manutenção Eletromecânica - CBO: 3003-05**
Planejamento e Controle da Manutenção	30	
Manutenção Mecânica de Máquinas e Equipamentos	99	
Manutenção Elétrica de Máquinas e Equipamentos	69	
Manutenção de Sistemas Automatizados	68	
Prototipagem de Projetos	24	

Subtotal	**300**	
MÓDULO ESPECÍFICO III		
Ferramentas Digitais para o Mercado de Trabalho *	40	**Técnico em Eletromecânica** **CBO: 3003-05**
Manufatura Aditiva Aplicada à Eletromecânica	96	
Tecnologia e Processos Eletromecânicos	86	
Gestão de Processos da Eletromecânica	30	
Implementação de Projetos	48	
Subtotal	**300**	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	**1.200**	

*Unidades Curriculares/disciplinas com aulas autoinstrucionais, conteúdo disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) aos alunos.