

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

DISCIPLINAS		Carga Horária (horas)	Certificação/Diploma
<b>MÓDULO I</b>			
<b>BAS 1</b>	Fundamentos da Tecnologia Mecânica	99	<b>Prosseguimento de Estudos</b>
<b>BAS 2</b>	Elementos de Máquinas	51	
<b>BAS 3</b>	Fundamentos da Eletricidade Industrial	60	
<b>BAS 4</b>	Introdução à Fabricação Mecânica	32	
<b>INOV 1</b>	Criatividade e Ideação em Projetos	18	
<b>MI 1</b>	Introdução à Tecnologia da Informação e Comunicação *	40	
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	
<b>MÓDULO II</b>			
<b>ESP 1</b>	Organização da Produção Mecânica	42	<b>Prosseguimento de Estudos</b>
<b>ESP 2</b>	Montagem de Sistemas Mecânicos	60	
<b>ESP 3</b>	Montagem de sistemas elétricos	78	
<b>ESP 4</b>	Fabricação Mecânica Aplicada à Manutenção e à Montagem	102	
<b>INOV 2</b>	Modelagem de Projetos	18h	
<b>MI 2</b>	Saúde e Segurança no Trabalho *	12h	
<b>MI 3</b>	Sustentabilidade nos Processos Industriais *	8h	
<b>Subtotal</b>		<b>320</b>	
<b>MÓDULO III</b>			
<b>ESP 5</b>	Planejamento e Controle da Manutenção	30	<b>Prosseguimento de Estudos</b>
<b>ESP 6</b>	Manutenção Mecânica de Máquinas e	121	
<b>ESP 7</b>	Manutenção Elétrica de Máquinas e	86	
<b>INOV 3</b>	Prototipagem de Projetos	24h	
<b>MI 4</b>	Introdução a Qualidade e Produtividade *	16h	
<b>MI 5</b>	Introdução ao Desenvolvimento de Projetos *	12h	
<b>Subtotal</b>		<b>289</b>	
<b>MÓDULO IV</b>			
<b>ESP 7</b>	Projeto de Inovação em Eletromecânica	60	<b>Técnico em Eletromecânica (CBO 3003-05)</b>
<b>ESP 8</b>	Manutenção de Sistemas Automatizados	99	
<b>ESP 9</b>	Controladores Lógicos Programáveis	60	
<b>INOV 4</b>	Implementação de Projetos	48h	
<b>MI 6</b>	Introdução a Indústria 4.0 *	24h	
<b>Subtotal</b>		<b>291</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>		<b>1.200</b>	

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