

MECÂNICA

MATRIZ CURRICULAR

CURSO PRESENCIAL

Módulo	Disciplina	Carga Horária	Certificação
Módulo I	Fundamentos da comunicação e Informática	30h	Prosseguimento de estudos
	Inovação e Empreendedorismo I	30h	
	Elementos de máquina I	30h	
	Higiene e Segurança do Trabalho	40h	
	Tecnologia dos Materiais	50h	
	Leitura e Interpretação de Desenho Técnico	40h	
	Metrologia	40h	
	Eletricidade Básica	40h	
	Subtotal	300h	
Módulo II	Elementos de Máquinas II	24h	Qualificação Profissional em Mecânico de Usinagem (CBO 9113-25)

	Inovação e Empreendedorismo II	30h	
	Fundamentos da Soldagem	44h	
	Lubrificação	24h	
	Ajustagem	40h	
	Usinagem	74h	
	Gestão da Qualidade	24h	
	Desenho Assistido Computador	40h	
	Subtotal	300h	
Módulo III	Hidráulica e Pneumática	80h	Qualificação Profissional em Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais (CBO 9113)
	Máquinas e Equipamentos Mecânicos I	40h	
	Manutenção de Equipamentos I	50h	
	Comandos Elétricos	30h	
	Gestão da Manutenção	40h	
	22. Gestão de Projetos	30h	
	23. Metodologia da Pesquisa	30h	
	Subtotal	300h	

Módulo IV	Tubulações, Válvulas e Acessórios	30h	Técnico de Nível Médio em Mecânica (CBO 3141-10)
	Sistemas Térmicos	40h	
	Máquinas e Equipamentos Mecânicos II	40h	
	Manutenção de Equipamentos II	90h	
	Técnicas de Manutenção Preditiva	40h	
	Trabalho de Conclusão de Curso	60h	
	Subtotal	300h	
	Total do Curso	1200h	