



## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

MANUTENÇÃO INDUSTRIAL - GRADUAÇÃO - 115				
1º PERÍODO	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
LÍNGUA PORTUGUESA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
FÍSICA GERAL	OBRIGATÓRIA	72	0	44
GESTÃO DE MANUTENÇÃO	OBRIGATÓRIA	72	0	22
SEGURANÇA NO TRABALHO	OBRIGATÓRIA	72	0	0
INTRODUÇÃO A MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
INTRODUÇÃO AO CÁLCULO DIFERENCIAL	OBRIGATÓRIA	36	0	44
<b>TOTAL: 07 Disciplinas</b>		360	0	110
2º PERÍODO	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
QUÍMICA GERAL	OBRIGATÓRIA	36	36	0
PROJETO INTEGRADOR I EM MANUT. INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	36	22
DESENHO TÉCNICO I	OBRIGATÓRIA	0	36	0
ELETRÔNICA DIGITAL	OBRIGATÓRIA	36	36	0
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBRIGATÓRIA	72	0	0
METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBRIGATÓRIA	36	0	0
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	36	0	44
<b>TOTAL: 07 Disciplinas</b>		252	144	66
3º PERÍODO	Tipo	Carga Horária		
		T	P	C
PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	OBRIGATÓRIA	36	0	0
HISTÓRIA DOS POVOS INDÍGENAS E AFRO-DESCENDENTES	OPTATIVA	36	0	0
CIRCUITOS ELÉTRICOS I	OBRIGATÓRIA	36	36	44
DESENHO TECNICO II	OBRIGATÓRIA	0	36	0
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO	OBRIGATÓRIA	36	0	22

METROLOGIA PARA MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	36	0
PROJETO INTEGRADOR II DE MANUT. INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	36	22
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	OBRIGATÓRIA	36	0	0
<b>TOTAL: 08 Disciplinas</b>		216	144	88
<b>4º PERÍODO</b>		<b>Carga Horária</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>
SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	OBRIGATÓRIA	36	36	44
CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS INDUSTRIAIS	OBRIGATÓRIA	0	72	0
TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA	OBRIGATÓRIA	72	0	0
ELEMENTOS DE MÁQ. PARA MANUT. INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
ELETRICIDADE APLICADA	OBRIGATÓRIA	0	36	44
INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	36	0
ELETRÔNICA INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	0	0
<b>TOTAL: 07 Disciplinas</b>		216	180	88
<b>5º PERÍODO</b>		<b>Carga Horária</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	OBRIGATÓRIA	0	36	22
MONITORAÇÃO E DIAGNÓSTICO DE MÁQUINAS	OBRIGATÓRIA	36	36	0
INTRODUÇÃO À AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA	OBRIGATÓRIA	0	36	0
ANÁLISE DE FALHAS PELA FMEA, RCM E MCC	OBRIGATÓRIA	36	0	22
SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES. E SERV. ELÉTRICOS	OBRIGATÓRIA	36	0	22
SEMINÁRIOS INTEGRAD. EM MANUTEN. INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	36	0	22
MÁQUINAS ELÉTRICAS E ACIONAMENTOS	OBRIGATÓRIA	36	36	0
<b>TOTAL: 07 Disciplinas</b>		180	144	88
<b>6º PERÍODO</b>		<b>Carga Horária</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>
REDES INDUSTRIAIS	OBRIGATÓRIA	36	36	0
SISTEMAS SUPERVISÓRIOS	OBRIGATÓRIA	0	36	0
REDES DE COMPUTADORES PARA CONTROLE E AUTOMAÇÃO	OBRIGATÓRIA	0	36	44
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA	OBRIGATÓRIA	0	36	0
TÓPICOS DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	OBRIGATÓRIA	72	0	22
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E QUALID. DE ENERGIA	OBRIGATÓRIA	36	0	0

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO	ELETIVA G1	36	0	44
GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	ELETIVA G1	36	0	0
MATERIAIS ELÉTRICOS	ELETIVA G1	36	0	0
TÓPICOS EM LIBRAS: SURDEZ E INCLUSÃO	OPTATIVA	36	0	0
<b>TOTAL: 10 Disciplinas</b>		180	144	66

<b>TOTAL DE HORAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>2.630,00</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>C</b>
		<b>1.368,00</b>	<b>756</b>	<b>506</b>
<b>OPTATIVAS</b>		<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ELETIVAS</b>				<b>36</b>
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>				<b>160</b>
<b>ESTÁGIO FORA DA MATRIZ</b>				<b>0</b>
<b>TOTAL DE HORAS MÍNIMAS + ELETIVAS + ATIVIDADES COMPLEMENTARES + ESTÁGIO FORA DA MATRIZ</b>				<b>2.826,00</b>