

# TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

\*Grade Curricular:

## Matriz Curricular do Curso Técnico em Automação Industrial

TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	CARGA HORÁRIA			
COMPONENTES CURRICULARES	MÓDULO			
	I	II	III	IV
DESENHO TÉCNICO	80			
ELETRICIDADE BÁSICA	80			
MATEMÁTICA APLICADA	40			
MECÂNICA APLICADA	40			
SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE (SMS) I	20			
INFORMÁTICA	20			
REDAÇÃO TÉCNICA	20			
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO MÓDULO	300			
SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE (SMS) II		20		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		80		

MECÂNICAS DE FLUIDOS I		20		
ELETRÔNICA		80		
INSTRUMENTAÇÃO		80		
MECÂNICAS DE FLUIDOS II		20		
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO MÓDULO		300		
HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA			80	
MÁQUINAS ELÉTRICAS			80	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MANUTENÇÃO I			40	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MANUTENÇÃO II			40	
ÉTICA E REGULAMENTAÇÃO PROFISSIONAL			20	
PSICOLOGIA			20	
INGLÊS TÉCNICO			20	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO MÓDULO			300	
SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO				40
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL				60
CONTROLE DE PROCESSOS				60

SISTEMAS DE ENERGIA				60
CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL I				40
CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL II				40
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO MÓDULO				300
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO TÉCNICO	1 200 HORAS			
Total de Horas do Estágio Máxima	240 HORAS			
Total de Horas do Estágio Mínima	150 HORAS			