

MATRIZ CURRICULAR - 2º SEMESTRE/2015

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL **TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – 1200 horas

(conforme Deliberação CEE 79/2008 e Indicação CEE Nº 80/2008)

✚ **Dias Letivos: 100**
✚ **20 semanas**

Módulos: 3 semestres
Turno: Matutino / Vespertino / Noturno

Qualificação e Habilitação	Módulos	Componentes Curriculares	Horas Semanais			Carga Horária
			1º	2º	3º	
Assistente Industrial	I	Comunicação Oral e Escrita	1,5			30
		Eletricidade Aplicada I	3,0			60
		Desenho Técnico	2,0			40
		Informática Aplicada	2,0			40
		Instalações Elétricas	3,0			60
		Mecânica dos Fluidos	2,0			40
		Organização e Segurança do Trabalho	1,5			30
		Relações Quantitativas Aplicadas à Área Industrial	2,0			40
		Sistemas Digitais e Microprocessados	3,0			60
		Carga Horária do Módulo I			20,00	
Auxiliar em Montagem de Sistemas Automatizados	II	Eletricidade Aplicada II		2,0		40
		Eletrônica Aplicada		3,0		60
		Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos		3,0		60
		Resistência dos Materiais		2,0		40
		Desenho Auxiliado por Computador		2,0		40
		Planejamento e Técnicas de Manutenção		1,5		30
		Máquinas e Comandos Elétricos		3,0		60
		Mecanismos Industriais		1,5		30
		Programação Aplicada		2,0		40
Carga Horária do Módulo II				20,00		400,00

Lei Federal 9394/96 - Decreto 5 154/2004 – Parecer CNE/CEB 11/2012

Resoluções CNE/CEB 03/2008 e 06/2012

Qualificação e Habilitação	Módulos	Componentes Curriculares	Horas Aula Semanais			Carga Horária
			1º	2º	3º	
Técnico em Automação Industrial	III	Controle de Processos			1,5	30
		Microcontroladores e Microprocessadores			3,0	60
		Robótica Industrial			3,0	60
		Controladores Lógicos Programáveis			2,5	50
		Redes e Protocolos Industriais			2,5	50
		Laboratório de Projeto Integrado			2,0	40
		Inglês Instrumental			1,5	30
		Instrumentação Industrial			2,0	40
		Gestão Estratégica			2,0	40
		Carga Horária do Módulo III				
Carga Horária do Curso			400	400	400	1200
Carga Horária do Estágio Supervisionado						120
Carga Horária Total do Curso						1320

Observação:

As aulas são de 60' (sessenta minutos) e há intervalo de 15' de 2ª à 6ª feira e de 30' aos sábados

Período da Manhã: Das 8h às 12h15

Período da Tarde: Das 13h45 às 18h

Período da Noite: Das 19h às 22h15 (2ª a 6ª feiras) e das 8h às 13h15 (sábados)

Mogi das Cruzes, 20 de Maio de 2015

_____/_____/_____
Diretor de Escola

_____/_____/_____
Supervisor de Ensino

_____/_____/_____
Dirigente Regional