

MATRIZ CURRICULAR - 2017

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL **TÉCNICO EM MECÂNICA**

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS – 1200 horas

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

✚ **Dias Letivos: 100**

✚ **20 semanas**

✚ **Hora-aula: 50 minutos**

Módulos: 3 semestres

Turno: Matutino / Vespertino / Noturno

Intervalo: 15 minutos

Qualificação e Habilitação	Módulos	Componentes Curriculares	Horas Aula Semanais			h/a	Carga Horária
			1º	2º	3º		
Assistente de Processos De Usinagem	I	Higiene e Segurança do Trabalho	2			40	33,33
		Desenho Técnico	5			100	83,33
		Tecnologia dos Materiais I	2			40	33,33
		Processos de Fabricação I	3			60	50,00
		Metrologia	3			60	50,00
		Eletricidade Básica	3			60	50,00
		Mecânica Técnica	2			40	33,33
		Produção de Textos	2			40	33,33
		Informática Aplicada	2			40	33,35
Carga Horária do Módulo I			24			480	400
Auxiliar Técnico em Mecânica	II	CAD/CNC		4		80	66,66
		Resistência dos Materiais		3		60	50,00
		Elementos de Máquinas		3		60	50,00
		Sistemas Térmicos		2		40	33,33
		Elementos de Automação		2		40	33,33
		Processos de Fabricação II		3		60	50,00
		Controle Estatístico de Processo		2		40	33,33
		Tecnologia dos Materiais II		2		40	33,35
		Sistemas Pneumáticos		3		60	50,00
Carga Horária do Módulo II				24		480	400

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

Resoluções CNE/CEB 03/2008 e 06/2012

Lei Federal 9394/96 - Dec. CEE 14/97 – Decreto 5 154/04 Parecer CNE/CEB 16/99 e Resolução CNE/CEB 04/99 e Indicação 08/00 e 10/00	Qualificação e Habilitação	Módulos	Componentes Curriculares	Horas Aula Semanais			h/a	Carga Horária			
				1º	2º	3º					
				Gestão Ambiental					2	40	33,33
				Ferramentas da Qualidade					2	40	33,33
				Projetos Mecânicos					5	100	83,33
				Automação Industrial					3	60	50,00
				Sistemas Hidráulicos					2	40	33,33
				CAM					3	60	50,00
				Manutenção Industrial					3	60	50,00
				Instalação de Máquinas e Equipamentos					2	40	33,33
Organização e Planejamento			2	40	33,35						
Carga Horária do Módulo III						24	480	400			
Carga Horária do Curso				480	480	480	1440	1200			
Carga Horária do Estágio Supervisionado								120			
Carga Horária Total do Curso				480	552	552	1584	1320			

Observação: Ao total da carga horária de cada módulo consideram-se as diferenças em minutos de todos os componentes curriculares

Mogi das Cruzes, 09 de Dezembro de 2016

_____/_____/_____
Diretor de Escola

_____/_____/_____
Supervisor de Ensino

_____/_____/_____
Dirigente Regional