

MATRIZ CURRICULAR - 2017  
 EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL **TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

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	Total Horas				
			1º	2º	3º	h/a	Horas
<b>Assistente Técnico em Instalações Elétricas</b>	<b>I</b>	Higiene e Segurança no Trabalho	2			40	33,33
		Eletroeletrônica Básica	4			80	66,67
		Métodos Quantitativos	2			40	33,33
		Eletromagnetismo	2			40	33,33
		Instalações Elétricas I (Residencial, Iluminação e Sinalização)	4			80	66,67
		Sistemas Digitais e Microprocessados I	2			40	33,33
		Materiais Elétricos	2			40	33,33
		Informática Aplicada	2			40	33,33
		Produção de Textos	2			40	33,33
		Desenho Técnico	2			40	33,35
<b>Carga Horária do Módulo</b>			<b>24</b>			<b>480</b>	<b>400,00</b>
<b>Auxiliar Técnico em Eletricidade</b>	<b>II</b>	Análise de Circuitos		3		60	50,00
		Máquinas e Equipamentos Elétricos I		3		60	50,00
		Instalações Elétricas II (Predial)		4		80	66,66
		Eletrônica Analógica		3		60	50,00
		Mecânica e Materiais		2		40	33,33
		Sistemas Digitais e Microprocessados II		3		60	50,00
		Análise Estatística de Processos		2		40	33,34
		Desenho Auxiliado por Computador		4		80	66,67
<b>Carga Horária do Módulo</b>				<b>24</b>		<b>480</b>	<b>400,00</b>

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	Total Horas				
				1º	2º	3º	h/a	Horas
	<b>Habilitação Profissional de Nível Técnico em Eletrotécnica</b>	<b>III</b>	Ferramentas da Qualidade			2	40	33,33
			Eletrônica Industrial e Potência			2	40	33,33
			Gestão Ambiental			2	40	33,33
			Automação e Controle Industrial			3	60	50,00
			Instalações Elétricas III (Projeto Industrial)			5	100	83,33
			Máquinas e Equipamentos Elétricos II			2	40	33,33
			Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica			4	80	66,69
			Redes Aéreas de Distribuição			2	40	33,33
			Organização e Planejamento			2	40	33,33
			<b>Carga Horária do Módulo</b>					<b>24</b>
	<b>Carga Horária do Curso</b>						<b>1440</b>	<b>1200</b>
	<b>Estágio Supervisionado</b>							<b>120</b>
	<b>Carga Horária Total do Curso</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1584</b>	<b>1320</b>

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 2017

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Diretor de Escola

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Supervisor de Ensino

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Dirigente Regional