

MATRIZ CURRICULAR - 2014

Unidade Escolar	ETEC JORGE STREET			Código	011	Município	SÃO CAETANO DO SUL			
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	CURSO	Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO (PERÍODO DIURNO)							
Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008, Lei Federal n.º 9394/96, Decreto Federal n.º 5154/2004, Parecer CNE/CEB n.º 39/2004, Lei Federal n.º 11741/2008, Resolução CNE/CEB n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012, Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010, Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011, Parecer CNE/CEB n.º 11, de 12-6-2008, Resolução CNE/CEB n.º 3, de 9-7-2008, alterada pela Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Deliberação CEE n.º 105/2011, das Indicações CEE n.º 8/2000 e n.º 108/2011. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec - 128, de 3-10-2012, publicada no Diário Oficial de 4-10-2012 - Poder Executivo - Seção I - página 254.										
Ensino Médio	Base Nacional Comum	Áreas de Conhecimento	Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas		
				1ª SÉRIE	2ª SÉRIE	3ª SÉRIE	Total			
				2014	2015	2016				
Linguagens	Língua Portuguesa e Literatura	160	✓	120	-	120	400	354		
	Artes	80	✓	-	-	-	80	71		
	Educação Física	80	✓	80	-	80	240	212		
	Ciências Humanas	História	80	✓	80	-	80	240	212	
		Geografia	80	✓	80	-	80	240	212	
		Filosofia	40	✓	40	-	40	120	106	
	Matemática	Sociologia	40	✓	40	-	40	120	106	
		Matemática	120	✓	120	-	120	360	318	
		Ciências da Natureza	Física	80	✓	80	-	80	240	212
	Química		80	✓	80	-	80	240	212	
Biologia	80		✓	80	-	80	240	212		
Total da Base Nacional Comum				920		800	800	2520	2226	
Parte Diversificada	Língua Estrangeira Moderna - Inglês	80	✓	80	-	80	240	212		
	Língua Estrangeira Moderna - Espanhol	-		*	-	*	*	*		
Total da Parte Diversificada				80		80	80	240	212	
Total do Ensino Médio				1000		880	880	2760	2438	
Formação Profissional	Eletricidade Básica	80	✓	-	-	-	80	71		
	Instalações Elétricas	80	✓	-	-	-	80	71		
	Aplicativos Informatizados	80	✓	-	-	-	80	71		
	Eletrônica Analógica I e II	120	3P	120	-	-	240	212		
	Eletrônica Digital I e II	80	2P	80	-	-	160	141		
	Comandos Elétricos I e II	80	2P	80	-	-	160	141		
	Automação I, II e III	80	2P	120	120	-	320	282		
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	-	-	120	-	-	120	106		
	Desenhos Aplicados à Automação	-	-	80	-	-	80	71		
	Metrologia	-	-	80	-	-	80	71		
	Ética e Cidadania Organizacional	-	-	40	-	-	40	35		
	Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Automação Industrial	-	-	-	-	80	80	71		
	Segurança Ambiental e do Trabalho	-	-	-	-	80	80	71		
	Sistemas Automatizados	-	-	-	-	120	120	106		
	Microcontroladores	-	-	-	-	80	80	71		
	Técnicas de Manutenção e Qualidade de Produção	-	-	-	-	80	80	71		
	Programação Aplicada	-	-	-	-	80	80	71		
	Robótica	-	-	-	-	80	80	71		
	Total da Formação Profissional				600		720	720	2040	1802
	TOTAL GERAL DO CURSO				1600		1600	1600	4800	4240

Observação

* - Os conhecimentos da "Língua Estrangeira Moderna - Espanhol" serão desenvolvidos por meio de convênio com Centro de Estudo de Línguas - CEL.

1ª série: SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

1ª + 2ª séries: Qualificação Técnica de Nível Médio de AUXILIAR TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio de TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Carga Horária Semanal: 40 horas-aula (horas-aula de 50 minutos)

Data: 08/11/2013

Renê Graminhani
Diretor de Escola
ROBERTO DE JESUS
(assinatura e carimbo)

Homologação:

14/11/13

Nanci M. Vicente do Nascimento
Supervisora Educacional
SUPERVISORA EDUCACIONAL
Gdc. São Paulo
(assinatura e carimbo)