CENTRO PAULA SOUZA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifigênia – 01208-000 – São Paulo – SP
(11) 3324-3300 – http://www.centropaulasouza.sp.gov.br

MATRIZ CURRICULAR - 2015

Unidade Escolar	ETEC PAULINO BOTELHO	Código	091	Município	SÃO CARLOS / SP
Eixo Tecnológico	CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS	CURSO	Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM MECATRÔNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO** (PERÍODO DIURNO)		

Lei Federal n.º 9394, de 20-12-1996; Resolução SE n.º 78, de 7-11-2008; Resolução CNE/CEB n.º 4, de 6-6-2012, Resolução n.º 6, de 20-9-2012, Resolução CNE/CEB n.º 2, de 30-1-2012 e Resolução CNE/CEB n.º 4, de 13-7-2010; Decreto Federal n.º 5154, de 23-7-2004; Parecer CNE/CEB n.º 5, de 4-5-2011; Indicação CEE 8/2000.
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 e Parte Diversificada) e Formação Profissional

Componentes Curriculares	Carga Horária em Horas-aula				Carga Horária em Horas
	1ª SÉRIE 2015	2ª SÉRIE 2016	3ª SÉRIE 2017	Total	
Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional	160	160	120	**440**	**388**
Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional	80	80	80	**240**	**212**
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol	-	*	*	*	*
Artes	80	-	-	**80**	**71**
Educação Física	80	80	80	**240**	**212**
História	80	80	80	**240**	**212**
Geografia	80	80	80	**240**	**212**
Filosofia	40	40	40	**120**	**106**
Sociologia	40	40	40	**120**	**106**
Física	80	80	80	**240**	**212**
Química	80	80	80	**240**	**212**
Biologia	80	80	80	**240**	**212**
Matemática	120	120	160	**400**	**354**
Automação e Instrumentação Industrial I, II e III	80	80	120	**280**	**247**
Desenho Assistido por Computador I e II	80	80	-	**160**	**141**
Ética e Cidadania Organizacional	-	40	-	**40**	**35**
Informática	80	-	-	**80**	**71**
Eletrônica Analógica e Digital	-	160	-	**160**	**141**
Eletrônica Industrial e de Potência	-	-	80	**80**	**71**
Instalações, Máquinas e Comandos Elétricos I e II	80	80	-	**160**	**141**
Linguagem de Programação Aplicada à Mecatrônica	-	-	80	**80**	**71**
Manutenção e Projetos Mecatrônicos	-	160	-	**160**	**141**
Microcontroladores	-	-	80	**80**	**71**
Princípios de Eletrônica Digital e Analógica	80	-	-	**80**	**71**
Robótica e Manufatura Flexível	-	-	80	**80**	**71**
Tecnologia da Qualidade e Produtividade	-	-	80	**80**	**71**
Tecnologia de Manufatura I, II e III	80	80	80	**240**	**212**
Tecnologia Mecânica	160	-	-	**160**	**141**
Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Mecatrônica	-	-	80	**80**	**71**
TOTAL GERAL DO CURSO	**1640**	**1600**	**1600**	**4840**	**4276**

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

1ª série: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de ASSISTENTE TÉCNICO DE MECATRÔNICA
1ª + 2ª séries: Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de INSTALADOR E REPARADOR DE EQUIPAMENTOS MECATRÔNICOS
1ª + 2ª + 3ª séries: Habilitação Profissional de TÉCNICO EM MECATRÔNICA

A distribuição de Componentes Curriculares da Base Nacional Comum, da Parte Diversificada e da Formação Profissional está estipulada no Plano de Curso e atende à legislação.
Carga Horária Semanal Máxima: 40 horas-aula semanais (horas-aula de 50 minutos).
Os componentes curriculares Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional e Língua Estrangeira Moderna – Inglês e Comunicação Profissional pertencem à Base Nacional Comum do Ensino Médio e seguem o mesmo Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência dos componentes curriculares Língua Portuguesa e Literatura e Língua Estrangeira Moderna – Inglês, respectivamente, bem como as diretrizes legais do Ensino Médio.

Data: 10/12/14

DIRETOR DE ETEC
(assinatura e carimbo)

Aparecido Seiji Moriwaki
RG: 7.217.580-1
Diretor de Escola

Homologação:
15/12/2014

SUPERVISOR EDUCACIONAL
(assinatura e carimbo)

Geraldo José Sant'Anna
Centro Paula Souza - CETEC
Supervisor Educacional - Gestão Pedagógica
Região - São José do Rio Preto