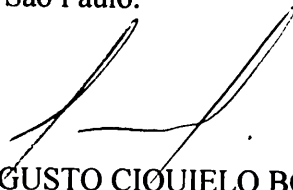



**RESOLUÇÃO N.º 651 DE 10 DE MAIO DE 2012**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 8 de maio de 2012, resolve:

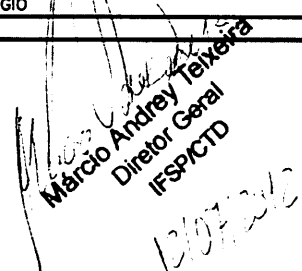
Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio, para o *Campus* Catanduva, oferecido em parceria com a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo.



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES

 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> (Criação: Lei n. 11.892 de 29 de dezembro de 2008) <b>ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO</b> (Base Legal: Lei nº 9394/1996 e 5154/2004 Art.4º § 1º I - Integrado) Educação Profissional Técnica de Nível Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada <b>Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA</b> <b>campus Catanduva</b>	<b>Carga Horária Total</b>	<b>4,360</b>
	<b>Carga Estágio</b>	<b>360</b>
	<b>Curso Anual</b>	<b>Núm. Semanas</b>
		<b>40</b>

ÁREAS	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Trat. Metod.	Núm. Profs.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas
					1º	2º	3º	1º	2º	3º		
BASE NACIONAL COMUM	Artes	ART	T/P	2	2	2	0	67	67	0	4	133
	Educação Física	EFI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	4	2	167	133	67	11	367
	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	0	67	67	0	4	133
	Física	FIS	T	1	3	3	2	100	100	67	8	267
	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	133	100	67	9	300
	Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
Ciências Humanas e Sociais	História	HS	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	<b>Sub Total I</b>				<b>28</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>933</b>	<b>867</b>	<b>600</b>	<b>72</b>	<b>2400</b>
PROJETO INTEGRADOR	Espanhol	ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	Inglês (facultativa)	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	6	200
	<b>Sub Total II</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>12</b>	<b>200</b>
	Projeto Integrador I	PR1	T/P	2	2	2	2	67	67	67	6	200
PROJETO INTEGRADOR	<b>Sub Total III</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>200</b>
	Projeto Integrador II	PR2	T/P	2	2	2	2	67	67	67	6	200
	<b>Sub Total IV</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>6</b>	<b>200</b>
	Projeto Integrador III	PR3	T/P	2	2	2	2	67	67	67	6	200
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	INF	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
	Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
	Desenho Mecânico e Metrologia	DMM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	2	67
	Análise de Circuitos	ANC	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
	Sistemas Analógicos	SAN	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
	Tecnologia dos Materiais	TCM	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
	Hidráulica e Pneumática	HEP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	2	67
	Ensaio Mecânicos	ENS	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Usinagem	USI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Máquinas e Comandos Industriais	MCI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Microcontroladores	MIC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Controladores Lógicos Programáveis	CLP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67
	Instrumentação e Redes Industriais	IRI	T	1	0	0	2	0	0	67	2	67
Sistemas de Controle e Robótica	SCR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	2	67	
<b>Sub Total V</b>				<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>200</b>	<b>267</b>	<b>533</b>	<b>30</b>	<b>1000</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS)</b>				<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>1267</b>	<b>1267</b>	<b>1267</b>			
<b>BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA</b>												<b>2800</b>
<b>PARTE PROFISSIONALIZANTE</b>												<b>1200</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTAGIO</b>												<b>4000</b>
<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA INCLUINDO O ESTAGIO</b>												<b>360</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>												<b>4360</b>

  
**Márcio André Teixeira**  
 Diretor Geral  
 IFSP/CTD  
 12/07/2012