

## RESOLUÇÃO N.º 1046, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2013

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 12 de novembro de 2013, resolve:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Mecatrônica, do *Campus* Registro, ofertado em parceria com a Secretaria de Educação do Estado (SEE), conforme matriz curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



EDUARDO ANTONIO MODENA

<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> ( Criação: Decreto de 18/01/1999) <b>EST RUTURA 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 Registro</b> Resolução de Aprovação no IFSP n.º 1046, de 12 de novembro de 2013												Carga Horária Total do Curso		
												4000		
												Curso Anual Núm. Semanas		
												40		
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	Códigos e Linguagem e suas Tecnologias	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	
	Ciências da Natureza, Matemática e Tecnologias	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	
	Ciências Humanas e Sociais	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	
		História	HIS	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	Parte diversificada	Espanhol (facultativa)	ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	6	200	
		Inglês	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>
	Parte Profissionalizante	Projeto Integrador I	PR1	T/P	2	2	2	2	67	67	67	6	200	
		<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>		
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	Informática Básica	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>		
RESUMO CARGA HORÁRIA	<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>ESTÁGIO SUPERVISIONADO (OPCIONAL)</b>											<b>360</b>		
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA</b>											<b>4000</b>		