

**RESOLUÇÃO N.º 652 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 Fabricação Mecânica Integrado ao Ensino Médio, para o *Campus* Hortolândia, oferecido em parceria com a Secretaria da Educação do Estado de São Paulo.



ARNALDO AUGUSTO CIQUIELO BORGES



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

Criado pela Lei nº 11.892 de 29 de dezembro de 2012

**Campus Hortolândia e E.E. Prof. Liomar Freitas Câmara**

**CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012, Resolução IFSP nº 566/2012

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM FABRICAÇÃO MECÂNICA**



**Carga Horária  
Mínima  
4200**

**Carga Estágio  
200**

**Curso Anual  
40 semanas**

	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	160	133	
		Educação Física	EFI	P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	4	2	167	133	67	440	367	
	Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	0	67	67	0	160	133	
		Física	FIS	T	1	3	3	2	100	100	67	320	267	
		Matemática	MAT	T		4	3	2	133	100	67	360	300	
	Ciências Humanas e Sociais	Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	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>2880</b>	<b>2400</b>
Parte Diversificada	Espanhol		ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Inglês (facultativa)		LES	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
PROJETO INTEGRADOR	Parte Diversificada	Projeto Integrador: Ciências Humanas Aplicadas		PJH	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		<b>Sub Total II</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>133</b>	<b>133</b>	<b>133.3</b>	
	Parte Profissionalizante	Projeto Integrador: Ciências Exatas Aplicadas a Mecânica		PJM	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	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>240</b>	<b>200</b>	
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	Tecnologia e Resistência dos Materiais		TRM	T/P	1	4	0	0	133	0	0	160	133
		Informática Básica e Lógica de Programação		ILP	T	2	4	0	0	133	0	0	160	133
		Práticas de Laboratório 1		PL1	P	2	0	3	0	0	100	0	120	100
		Segurança do Trabalho e Gestão Empresarial		SEG	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Desenho Técnico e Assistido por Computador		DES	P	2	0	3	0	0	100	0	120	100
		Eletrotécnica Industrial		ELI	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Comando Numérico Computadorizado		CNC	P	2	0	0	3	0	0	100	120	100
		Processos de Soldagem		PRS	P	2	0	0	3	0	0	100	120	100
		Processo de Usinagem		PRU	P	2	0	0	3	0	0	100	120	100
		Práticas de Laboratório 2		PL2	P	2	0	0	3	0	0	100	120	100
		Elementos de Máquinas		ELM	P/T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
		Processos de Fabricação		PRF	P	2	0	0	4	0	0	133	160	133
<b>Sub Total IV:</b>						<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>267</b>	<b>333</b>	<b>600</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
RESUMO CARGA HORÁRIA	<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS)</b>													
	BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA												2800	
	PARTE PROFISSIONALIZANTE												1400	
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (SEM ESTÁGIO)</b>												<b>4200</b>	
	CARGA HORÁRIA FACULTATIVA												200	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO												360		