

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

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

**Campus São Paulo**

Criado pela Portaria Ministerial nº 7.566, de 23/09/1909

**ESTRUTURA DE 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 de autorização do Curso no IFSP, nº xxx de xxxx

Carga Horária  
Mínima Obrigatória

3686

Número de  
semanas

38

**Habilitação Profissional: Técnico em Mecânica**

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
					1º	2º	3º	1º	2º	3º			
LINGUAGENS	Literaturas de Expressão Portuguesa	LEP	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Lab.de Redação e Língua Portuguesa	LRP	P	2	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Arte	ART	T / P	2	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Educação Física	EFI	T / P	2	2	2	0	57	57	0	152	114	
MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	6	4	2	171	114	57	456	342	
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T/P	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Laboratório de Biologia	LBI	P	2	2	2	0	57	57	0	152	114	
	Química	QUI	T/P	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Laboratório Química	LQU	P	2	2	2	0	57	57	0	152	114	
	Física	FIS	T/P	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Laboratório de Física	LFS	P	2	2	2	2	57	57	57	228	171	
CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Geografia	GEO	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
Parte Divers. Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna	LEM	T / P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
<b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>					<b>34</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>969</b>	<b>798</b>	<b>513</b>	<b>3040</b>	<b>2280</b>	
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol (facultativo)	ESL	T/P	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Linguagem Artística	LAR	T/P	1	0	2	2	0	57	57	152	114	
<b>PARTE FACULTATIVA = Sub Total II</b>					<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>380</b>	<b>285</b>	
PARTE ESPECÍFICA	Desenho Técnico	DTM	T	2	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Metrologia	MET	T/P	2	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Segurança no Trabalho	SEG	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Materiais de Construção Mecânica	MCM	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Máquinas e Aparelhos Mecânicos	MAM	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Mecânica Técnica	MCT	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Máquinas Ferramentas e Dispositivos Mecânicos	MFD	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Desenho Auxiliado por Computador	DAC	T/P	2	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Eletricidade	ELE	T/P	2	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Metodologia do Trabalho Científico e Empresarial	ECM	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Resistência dos Materiais	REM	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Gestão Industrial	GES	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Laboratório de Mecânica	LMC	P	4	0	3	3	0	86	86	228	171	
	Prática em Mecânica	PMC	P	4	0	4	4	0	114	114	304	228	
Projeto de Máquinas e Dispositivos Mecânicos	PDM	T/P	2	0	0	5	0	0	143	190	143		
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III</b>					<b>12</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>342</b>	<b>542</b>	<b>342</b>	<b>1634</b>	<b>1226</b>	
Resumo Carga Horária	Total de Aulas Semanais (Aulas de 45 minutos)				46	47	30	1311	1340	855	4674		
	<b>FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada</b>											<b>2280</b>	
	<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica</b>											<b>1226</b>	
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (com estágio)</b>											<b>3686</b>	
	Carga Horária Facultativa											285	
Estágio Supervisionado( <b>obrigatório</b> ) / TCC(alternativo mediante autorização da coordenação)											180		