

	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. <b>Câmpus São Paulo</b> Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. <b>ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b> Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 399 de 19 de novembro de 2008	Carga Horária Mínima Obrigatória 3838 Total Anual de semanas 38
---	--	--

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECÂNICA**

BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas
						1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º		
						LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	LPL	T/P	2	2	3	4		
	Ed. Física (horário oposto)	EFI	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
	Arte (horário oposto)	ART	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	0	114	86	57	0	342	257	
	Matemática Aplicada e Estatística	EAM	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia e Programas de Saúde	BPS	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
	Física	FIS	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
	Laboratório de Física	LFS	P	2	0	0	2	0	0	0	57	0	76	57	
	Química	QUI	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
	Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
	História	HIS	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
	Geografia	GEO	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
Parte Diversificada	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	2	2	2	0	0	57	57	0	0	152	114

FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I										20	20	20	15	570	570	570	428	2850	2138	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Desenho Técnico em Mecânica	DTM	T	2	3	0	0	0	0	86	0	0	0	114	86					
	Materiais de Construção Mecânica	MCM	T	1	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57					
	Metrologia	MET	T/P	2	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57					
	Segurança do Trabalho	SEG	T	1	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57					
	Mecânica Técnica	MCT	T	1	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57					
	Desenho auxiliado por computador	DAC	T/P	2	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57					
	Eletricidade	ELE	T/P	2	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57					
	Máquinas, Ferramentas e Dispositivos mecânicos	MFD	T	1	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57					
	Prática em Mecânica 1	PM1	P	3	0	4	0	0	0	0	114	0	0	152	114					
	Resistência dos Materiais	REM	T	1	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57					
	Elementos de Máquinas	ELM	T	1	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57					
	Laboratório de Mecânica 1	LM1	P	3	0	0	4	0	0	0	0	114	0	152	114					
	Prática em Mecânica 2	PM2	P	3	0	0	4	0	0	0	0	114	0	152	114					
	Máquinas e Aparelhos Mecânicos	MAM	T	1	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57					
	Laboratório de Mecânica 2	LM2	P	3	0	0	0	4	0	0	0	0	114	152	114					
	Projetos de Máquinas e dispositivos Mecânicos	PDM	T/P	2	0	0	0	4	0	0	0	0	114	152	114					
	Metodologia do Trabalho científico e Empresarial	ECM	T	1	0	0	0	2	0	0	0	0	57	76	57					
	Gestão Industrial	GEI	T	1	0	0	0	2	0	0	0	0	57	76	57					
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II										11	12	12	12	314	342	342	342	1786	1340	
Total de Aulas Semanais (Aulas de 45)										31	32	32	27						122	
Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)																			2138	
Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)																			1340	
Carga Horária Total Mínima Obrigatória																			3478	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais				Carga horária				Total Aulas	Total Horas						
	Espanhol	ESP	T	1	2				57				76	57						
	Libras	LIB	T	1	2				57				76	57						
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado - obrigatório																			360
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima																			3952