

 <b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.													Carga Horária Mínima Obrigatória	
													3600	
<b>Campus Bragança Paulista</b> <b>Estrutura Curricular do ENSINO MÉDIO INTEGRADO à EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA</b> (Base Legal: Lei nº 9394/1996, Res. nº 2/2002, Decreto nº 5154/2004, Parecer CNE /CEB nº 17/97, Parecer CNE/CEB nº 16/99, Resolução CNE/CEB 03/2008).													Curso Anual	
Habilitação Profissional: <b>TÉCNICO EM MECÂNICA</b>													Núm. Semanas: 40	
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura	LPT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400	
		Artes	ART	T/P	2	2	2	0	67	67	0	160	133	
		Educação Física	EFI	P	1	2	0	0	67	0	0	80	67	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	5	4	3	167	133	100	480	400	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Física	FIS	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Química	QUI	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	0	67	67	0	160	133	
		Geografia	GEO	T	1	2	2	0	67	67	0	160	133	
Filosofia		FIL	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167		
Sociologia		SOC	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167		
Parte Diversificável	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna	LEM	T/P	1	2	2	67	67	67	240	200		
<b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>						<b>29</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>967</b>	<b>867</b>	<b>567</b>	<b>2880</b>	<b>2400</b>	
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol (facultativo)	ESL	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200		
	Iniciação à Pesquisa (facultativo)	IPE	T/P	1	0	2	2	0	67	67	160	133		
	Laboratório Física (facultativo)	LFI	P	2	0	0	2	0	0	67	80	67		
	Informática (facultativo)	INF	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67		
	Esportes (facultativo)	EPO	P	1	0	2	2	0	67	67	160	133		
<b>PARTE FACULTATIVA = Sub Total II</b>						<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>720</b>	<b>600</b>	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE	<b>Projeto Integrador</b>		PJI	T/P	2	1	1	0	33	33	0	80	67	
	Parte Especifica	Desenho técnico mecânico	DET	P	2	2	0	0	67	0	0	80	67	
		Metrologia	MET	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67	
		Eletricidade	ELE	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67	
		Materiais de construção mecânica	MCM	T	1	2	0	0	67	0	0	80	67	
		Desenho auxiliado por computador	DAC	P	2	0	2	0	0	67	0	80	67	
		Estática e resistência	ERS	T	1	0	2	0	0	67	0	80	67	
		Máquinas ferramentas e dispositivos	MFD	T	1	0	2	0	0	67	0	80	67	
		Elementos de máquinas	ELM	T	1	0	2	0	0	67	0	80	67	
		Laboratório de Manufatura Integrado	LMI	P	3	0	2	0	0	67	0	80	67	
		Laboratório de Fabricação Mecânica	LFM	P	3	0	4	0	0	133	0	160	133	
		Laboratório de Ensaio Mecânicos	LES	P	3	0	0	4	0	0	133	160	133	
		Laboratório de Soldagem e Fabrica	LSF	P	3	0	0	4	0	0	133	160	133	
		Projeto de Máquinas e dispositivos mecânicos	PMD	T/P	2	0	0	4	0	0	133	160	133	
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III</b>						<b>9</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>1440</b>	<b>1200</b>	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)						38	41	29	1267	1367	967	4320	
	<b>FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada</b>												<b>2400</b>	
	<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrador + Parte Especifica</b>												<b>1200</b>	
	<b>TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)</b>												<b>3600</b>	
	Carga Horária Facultativa												600	
Estágio Supervisionado (Opcativo)												180		