

## 12.2 ESTRUTURA CURRICULAR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO													Carga Horária Mínima Obrigatória			
Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.													3800			
<b>Câmpus Itapetininga</b>													Total Anual de semanas			
Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010													38			
<b>ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA 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 91 de 29 de Setembro de 2015																
Habilitação Profissional: Técnico em Eletromecânica																
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	Artes	Artes	ART	T/P	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
		Educação Física	EDF	T/P	1	2	2	0	0	63	63	0	0	152	127	
		Produção de texto	PRT	T/P	1	1	0	0	1	32	0	0	0	76	63	
	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	Língua Portuguesa e Literatura	LPL	T/P	1	2	3	2	2	63	95	63	63	342	285	
		Matemática	MAT	T/P	1	3	2	2	2	95	63	63	63	342	285	
		Biologia	BIO	T/P	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T/P	1	2	2	2	2	63	63	63	63	304	253	
		Química	QUI	T/P	1	2	2	2	2	63	63	63	63	304	253	
		História	HIS	T	1	2	2	2	0	63	63	63	0	228	190	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia	GEO	T	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190	
		Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
Parte Divers.Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190	
<b>FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I</b>						<b>17</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>538</b>	<b>697</b>	<b>602</b>	<b>570</b>	<b>2888</b>	<b>2407</b>	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Projeto Integrador	PJI	T/P	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127		
	Metrologia	MTL	T/P	1	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Desenho Técnico	DET	T/P	2	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Eletrônica Digital e Analógica	EDA	T/P	2	4	0	0	0	127	0	0	0	152	127		
	Tecnologia de Materiais	TMT	T	1	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Fabricação Mecânica 1	FM1	T/P	3	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Circuitos Elétricos	CEL	T	1	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Ensaio Mecânicos	EMC	T/P	2	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Elementos de Máquinas	EMQ	T/P	1	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Controle e Automação	COA	T/P	1	0	0	2	0	0	0	63	0	76	63		
	Instalações Elétricas de Baixa Tensão	IEL	T/P	2	0	0	3	0	0	0	95	0	114	95		
	Manufatura Assistida por Computador	MAC	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Fabricação Mecânica 2	FM2	T/P	2	0	0	2	0	0	0	63	0	76	63		
	Pneumática e Hidráulica	PHI	T/P	2	0	0	3	0	0	0	95	0	114	95		
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	MEA	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	95	114	95		
	Projetos Elétricos e Testes	PET	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Manutenção Industrial	MAI	T/P	1	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	STM	T/P	1	0	1	0	0	0	32	0	0	38	32		
Projeto Final	PJF	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	0	63	76	63		
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II</b>						<b>13</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>412</b>	<b>253</b>	<b>348</b>	<b>380</b>	<b>1672</b>	<b>1393</b>	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATORIA	<b>Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)</b>					<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>4560</b>	<b>3800</b>	
	<b>Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)</b>															<b>2407</b>
	<b>Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)</b>															<b>1393</b>
	<b>Carga Horária Total Mínima Obrigatória</b>															<b>3800</b>
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	<b>Componente Curricular Optativo</b>		<b>Cód.</b>	<b>Trat. Met.</b>	<b>Núm. Prof.</b>	<b>Aulas semanais</b>				<b>Carga horária</b>				<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>	
	Espanhol		ESP	T	1	2				63				76	63	
	Libras		LIB	T/P	1	2				63				76	63	
	Linguagem de Programação e Placas de Prototipagem		LPP	T/P	2	3				95				114	95	
	Introdução à Matemática Financeira		IMF	T	1	2				63				76	63	
	Gestão e Empreendedorismo		GEP	T	1	2				63				76	63	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Laboratório de Usinagem		LBU	P	2	2				63				76	63	
	<b>Estágio Profissional Supervisionado</b>													180		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	<b>Carga Horária Total Máxima</b>															<b>4390</b>