

	<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 ELETRÔNICA 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 401 de 19 de novembro de 2008	Carga Horária Mínima Obrigatória 3838 Total Anual de semanas 38
---	--	--

**Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETRÔNICA**

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	
	Artes (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 Divers.Obrigatória	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	
	Desenho Técnico	DTE	T/P	2	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57	
	Gestão Industrial	GEI	T	1	0	0	0	2	0	0	0	0	57	76	57	
	Eletricidade Básica	ELB	T	1	3	0	0	0	0	86	0	0	0	114	86	
	Eletrônica Digital I	ED1	T	1	2	0	0	0	0	57	0	0	0	76	57	
	Laboratório de Eletricidade	LAE	P	2	4	0	0	0	0	114	0	0	0	152	114	
	Circuitos Elétricos	CCE	T	1	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57	
	Desenho Técnico Eletrônico	DSE	T/P	2	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57	
	Eletrônica I	EO1	T	1	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57	
	Eletrônica aplicada I	EA1	P	2	0	3	0	0	0	0	86	0	0	114	86	
	Eletrônica Digital II	ED2	T	1	0	2	0	0	0	0	57	0	0	76	57	
	Segurança do Trabalho	SEG	T	1	0	1	0	0	0	0	29	0	0	38	29	
	Eletrônica II	EO2	T	1	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57	
	Eletrônica Aplicada II	EA2	P	2	0	0	3	0	0	0	0	86	0	114	86	
	Eletrônica Digital III	ED3	T	1	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57	
	Eletrônica Industrial	ELI	T	1	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57	
	Microprocessadores	MCP	T	1	0	0	1	0	0	0	0	29	0	38	29	
	Programação	PRG	T/P	2	0	0	2	0	0	0	0	57	0	76	57	
	Automação	AUT	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	0	57	76	57	
	Elementos de Telecomunicações	ETL	T	1	0	0	0	2	0	0	0	0	57	76	57	
	Microcontroladores	MCL	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	0	86	114	86	
	Projetos Eletrônicos	PRJ	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	0	86	114	86	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						11	12	12	12	314	342	342	342	1786	1340	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATORIA	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 + Estágio)															1700
Carga Horária Total Mínima Obrigatória															3838	
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	