

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 255 de 4 de setembro de 2007.

Resolução de reformulação do Curso no IFSP, nº 154 de 02 de dezembro de 2014.

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3534

Número de
semanas

38

Habilitação Profissional: Técnico em Eletrônica

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	
	Laboratório de Redação e Língua Portuguesa	LRP	P	2	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Artes	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	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	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	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 - Inglês	LEM	T / P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					34	28	18	969	798	513	3040	2280	
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol	ESP	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171	
	Linguagens Artísticas	LAR	T/P	2	0	2	2	0	57	57	152	114	
PARTE FACULTATIVA = Sub Total II					2	4	4	57	114	114	380	285	
PARTE ESPECÍFICA	Desenho Auxiliado por computador	DAC	T/P	2	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Eletricidade Básica	ELB	T	1	3	0	0	86	0	0	114	86	
	Eletrônica Digital	ELD	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Eletrônica Digital Aplicada	EDA	T/P	2	0	3	2	0	86	57	190	143	
	Laboratório de Eletricidade	LAE	P	2	3	0	0	86	0	0	114	86	
	Segurança do Trabalho	SEG	T	1	1	0	0	29	0	0	38	29	
	Programação	PRG	T/P	2	2	0	0	57	0	0	76	57	
	Circuito Elétricos	CCE	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Eletrônica Geral	ELG	T	1	0	2	3	0	57	86	190	143	
	Eletrônica Aplicada	ELA	P	2	0	2	3	0	57	86	190	143	
	Elementos de Telecomunicações	ETL	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Microcontroladores e processadores	MCP	T/P	2	0	3	0	0	86	0	114	86	
	Eletrônica Industrial	ELI	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57	
	Automação	AUT	T / P	2	0	0	2	0	0	57	76	57	
	Projetos Eletrônicos	PRJ	T / P	2	0	0	3	0	0	86	114	86	
	Gestão Industrial	GEI	T	1	0	0	2	0	0	57	76	57	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III					13	16	15	371	456	427.5	1672	1254	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 45 minutos)					47	44	33	1340	1254	941	4712	
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada												2280
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica												1254
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)												3534
	Carga Horária Facultativa												285
Estágio Supervisionado												180	

EM