



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RESOLUÇÃO N.º 112/2016, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
Técnico em Eletrônica na forma
Integrada ao Ensino Médio do
Campus Campinas*

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 01 de novembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Eletrônica na forma Integrada ao Ensino Médio do Campus Campinas, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Câmpus: Campinas

Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010

Estrutura Curricular de Curso de Ensino Técnico em Eletrônica Integrado ao Nível 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 112/2016 de 01 de novembro de 2016.

Carga Horária
Mínima
Obrigatória**3.635**Número
Semanas**40**

Habilitação Profissional: Técnico em Eletroeletrônica																			
Áreas	Descrição	Tipo	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Total de Ch por área	Total de ch/comp onentes	Total aulas	Total horas					
							1ª	2ª	3ª	4ª									
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Normal	Língua Portuguesa e Literatura	LPT	T	1	2	2	2	2	18	8	320	267					
			Arte	ART	T	1	2	0	0	0		2	80	67					
			Educação Física	EFI	T	1	2	0	2	0		4	160	133					
		Linguagens I	LG1	T/P	2	0	2	0	0	2		80	67						
		Linguagens II	LG2	T/P	2	0	0	2	0	2		80	67						
	MATEMÁTICA	Normal	Matemática	MAT	T	1	2	2	2	2	8	8	320	267					
			Biologia	BIO	T/P	2	0	2	0	2	16	4	160	133					
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Normal	Física	FIS	T/P	2	2	2	0	0		4	160	133					
			Química	QUI	T/P	2	2	0	2	0		4	160	133					
		Articulada	Ciências da Natureza I	CN1	T/P	2	0	2	0	0		2	80	67					
	Ciências da Natureza II		CN2	T/P	2	0	0	2	0	2		80	67						
	CIÊNCIAS HUMANAS	Normal	História	HIS	T	1	2	0	2	0	20	4	160	133					
			Geografia	GEO	T	1	0	2	2	0		4	160	133					
			Filosofia	FIL	T/P	2	1	1	1	1		4	160	133					
		Articulada	Sociologia	SOC	T/P	2	1	1	1	1		4	160	133					
			Humanidades I	AH1	T/P	2	0	0	0	2		2	80	67					
			Humanidades II	AH2	T/P	2	0	0	0	2		2	80	67					
	Parte Diver. Obrigatória	LINGUAGENS	Normal	Língua Inglesa	ING	T	1	2	2	0	0	4	4	160	133				
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I							18	18	18	12		2.640	2.200					
	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Normal		Desenho Técnico	DET	T/P	2	2	0	0	0	31	2	80	67				
Circuitos Elétricos				CEC	T/P	2	4	0	0	0	4		160	133					
Eletrônica Analógica I				EA1	T/P	2	0	4	0	0	4		160	133					
Eletrônica Digital				EDI	T/P	2	0	4	0	0	4		160	133					
Eletrônica Analógica II				EA2	T/P	2	0	0	2	0	2		80	67					
Comandos e Máquinas Elétricas				CME	T/P	2	0	0	4	0	4		160	133					
Instalações Elétricas				IEL	T/P	2	0	0	0	2	2		80	67					
Automação Industrial				AUI	T/P	2	0	0	0	4	4		160	133					
Microprocessadores				MPC	T/P	2	0	0	0	3	3		120	100					
Eletrônica de Potência				EP1	T/P	2	0	0	0	2	2		80	67					
Articulada			Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	FEM	T/P	2	2	0	0	0	12		2	80	67				
			Projeto Integrador I	PI1	T/P	2	2	0	0	0			2	80	67				
			Projeto Integrador II	PI2	T/P	2	0	2	0	0			2	80	67				
			Projeto Integrador III	PI3	T/P	2	0	0	2	0			2	80	67				
			Projeto Integrador IV	PI4	T/P	2	0	0	0	2			2	80	67				
Inglês Técnico Instrumental	ITI	T/P	2	0	0	0	2	2	80	67									
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II							10	10	8	15		1.640	1.435						
Total de Aulas Semanais (aulas de 50 minutos)							28	28	26	27									
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA											FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória		2.200						
											FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE:		1.435						
											TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)		3.635						
											Componente Curricular		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais	Carga Horária	Total aulas	Total horas
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol		ESP	T	1		2				2	80	67						
	Libras		LIB	T	1		2				2	80	67						
	Tópicos em Língua Portuguesa		TLP	T	1		2				2	80	67						
	Tópicos em Matemática		TLM	T	1		2				2	80	67						
	Tópicos de Estatística		EST	T	1		2				2	80	67						
	Desenho Assistido por Computador		CAD	T/P	2		2				2	80	67						
	Projetos eletrônicos assistidos por computador		PEC	T/P	2		2				2	80	67						
	Tópicos em Telecomunicações		TEL	T	1		2				2	80	67						
	Educação Financeira		FIN	T	1		2				2	80	67						
	Empreendedorismo, Cooperativismo e Inovação		ECI	T	1		2				2	80	67						
	Gerenciamento de Projetos		GPR	T/P	1		2				2	80	67						
	Responsabilidade Social e Sustentabilidade		RSS	T	1		2				2	80	67						
	Técnicas de Apoio e Tomada de Decisão		TAD	T	1		2				2	80	67						
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO											Estágio Profissional Supervisionado		180					
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA											CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA		4.619						