



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

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

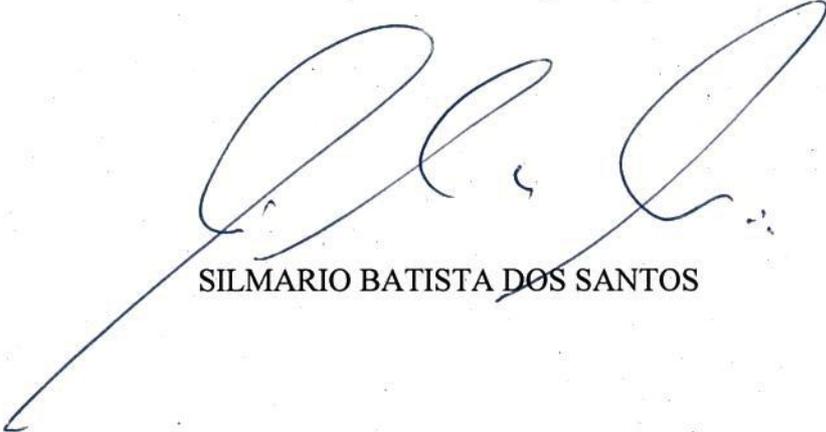
*Aprova implantação do Curso
Técnico em Eletrônica na forma
Integrada ao Ensino Médio do
Campus Campinas*

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																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Componente Curricular</th> <th>Cód.</th> <th>Trat. Met.</th> <th>Núm. Prof.</th> <th colspan="4">Aulas semanais</th> <th>Carga Horária</th> <th>Total aulas</th> <th>Total horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Espanhol</td> <td>ESP</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Libras</td> <td>LIB</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Tópicos em Língua Portuguesa</td> <td>TLP</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Tópicos em Matemática</td> <td>TLM</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Tópicos de Estatística</td> <td>EST</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Desenho Assistido por Computador</td> <td>CAD</td> <td>T/P</td> <td>2</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Projetos eletrônicos assistidos por computador</td> <td>PEC</td> <td>T/P</td> <td>2</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Tópicos em Telecomunicações</td> <td>TEL</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Educação Financeira</td> <td>FIN</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Empreendedorismo, Cooperativismo e Inovação</td> <td>ECI</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Gerenciamento de Projetos</td> <td>GPR</td> <td>T/P</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Responsabilidade Social e Sustentabilidade</td> <td>RSS</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>Técnicas de Apoio e Tomada de Decisão</td> <td>TAD</td> <td>T</td> <td>1</td> <td colspan="4">2</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>													Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga Horária	Total aulas	Total horas	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		180
Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga Horária	Total aulas	Total horas																																																																																																																																																															
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																																																																																																																																																															
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA											CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA		4.619																																																																																																																																																												