



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

RESOLUÇÃO N.º 117/2018, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2018

*Aprova ad referendum a
implantação do Curso Técnico
em Eletroeletrônica na forma
Integrada ao Ensino Médio do
Câmpus Sorocaba.*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* a implantação do Curso Técnico em Eletroeletrônica na forma Integrada ao Ensino Médio do Câmpus Sorocaba, conforme estrutura em anexo.

Art. 2.º - O curso possui carga horária mínima obrigatória de 3633 horas, turno integral e 40 vagas anuais.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO														Carga Horária Mínima Obrigatória		
Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.														3633		
Campus Sorocaba														Total Anual de semana		
Criado pela Portaria Ministerial nº xxx, de xxxxxxxx														40		
ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA NA FORMA INTEGRADA AO ENSINO MÉDIO														Previsão 1ª oferta		
Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.														2019		
Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 117 de 11 de dezembro de 2018																
Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA																
NÚCLEO ESTRUTURANTE COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total Horas	
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa	LPO	T	1	2	2	2	2	67	67	67	67	320	267	
		Arte	ART	T/P	1	2	2	0	0	67	67	0	0	160	133	
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	2	0	0	67	67	0	0	160	133	
		Língua Inglesa	ING	T	1	0	2	0	2	0	67	0	67	160	133	
		Línguas em Conexão	LIC	T	2	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
		Corpo, Arte e Movimento	CAM	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	3	2	2	2	100	67	67	67	360	300	
		Biologia	BIO	T/P	1	2	0	2	0	67	0	67	0	160	133	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T/P	1	0	0	2	2	0	0	67	67	160	133	
		Química	QUI	T/P	1	2	0	0	2	67	0	0	67	160	133	
		Ciências da Natureza	CNA	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
		Filosofia	FIL	T	1	0	2	2	0	0	67	67	0	160	133	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Sociologia	SOC	T	1	2	0	2	0	67	0	67	0	160	133	
		História	HIS	T	1	0	2	0	2	0	67	0	67	160	133	
		Geografia	GEO	T	1	2	0	0	2	67	0	0	67	160	133	
		História, Metafísica e Teoria do Conhecimento	HMT	T	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						19	16	14	16	633	533	467	533	2600	2167	
NÚCLEO ESTRUTURANTE ARTICULADOR	Circuitos Elétricos e Eletromagnetismo		CEE	T	2	3	0	0	0	100	0	0	0	120	100	
	Empreendedorismo e Segurança do Trabalho		EOS	T	1	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
	Sociologia e Geografia do Trabalho		SGT	T	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Projeto Integrador I		PI1	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Projeto Integrador II		PI2	T/P	2	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
	Projeto Integrador III		PI3	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
FORMAÇÃO ARTICULADA = Sub Total II						3	4	4	2	100	133	133	67	520	433	
NÚCLEO ESTRUTURANTE TECNOLÓGICO	Eletrônica Digital		ELD	T	1	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	Laboratório de Eletrônica Digital e Eletricidade		LDE	P	2	3	0	0	0	100	0	0	0	120	100	
	Desenho Técnico		DET	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Eletrônica Analógica		EAN	T/P	2	0	3	0	0	0	100	0	0	120	100	
	Máquinas Elétricas		MAE	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Linguagem de Programação e Microcontroladores		LPM	T/P	2	0	0	3	0	0	0	100	0	120	100	
	Comandos Elétricos		COE	T/P	2	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
	Eletrônica de Potência		ELP	T/P	2	0	0	3	0	0	0	100	0	120	100	
	Sistemas de Energia		SIE	T/P	2	0	0	2	0	0	0	0	100	120	100	
	Instalações Elétricas		IEL	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	100	120	100	
	Controlador Lógico Programável		CLP	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	100	80	100	
	Instrumentação Industrial e Controle		IIC	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III						5	7	10	8	167	233	267	367	1.200	1.033	
Sub Total I + Sub Total II + Sub Total III						27	27	28	26	900	900	867	967	4.320	3.633	
PARTE DIVERSIFICADA ELETIVA	Componente Curricular Eletivo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais				Carga Horária				Total Aulas	Total Horas		
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais				Carga Horária				Total Aulas	Total Horas		
	Língua Espanhola	ESP	T/P	1	2				67				80	67		
	Libras	LIB	T/P	1	2				67				80	67		
Estágio supervisionado optativo														150		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (50 minutos)														4320	
	Núcleo Estruturante Comum + Núcleo Estruturante Articulador														2300	
	Núcleo Estruturante Tecnológico + Projeto Integrador + Núcleo Estruturante Articulador														1333	
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória														3633	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima														3917	

cam