



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

RESOLUÇÃO N.º 05/2015, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2015

*Aprova Curso Técnico em
Eletrônica Integrado ao
Ensino Médio, do Campus
Sertãozinho*

O PRESIDENTE 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 3 de fevereiro de 2015,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar, com efeito retroativo, o Projeto Pedagógico e referendar a Resolução nº 566, de 28 de março de 2012, que autoriza a implementação do Curso Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio – Parceria IFSP/SEE, do *Campus Sertãozinho*, conforme matriz curricular anexa.

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


EDUARDO ANTONIO MODENA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Campus SERTÃOZINHO

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

E.E. Dr. Antonio Furlan Jr.

Estrutura Curricular do Curso Técnico em ELETRÔNICA

Base Legal: Lei nº 9394/1996 - Decreto 5154/2004, Resolução CNE/CEB nº 02/2012 e

Resolução CNE/CEB nº 06/2012 e Acordo de Cooperação nº 002/2011

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 566, de 28 de março de 2012. Resolução de aprovação nº 05/2015 de 03 de fevereiro de 2015.



Carga Horária Total	4.940
Carga Estágio	360
Curso Anual Núm. Semanas	40

	ÁREAS	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Trat. Metod.	Núm. Profs.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
						1º	2º	3º	1º	2º	3º			
BASE NACIONAL COMUM	Códigos e Linguagem e suas Tecnologias	Artes	ART	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Educação Física	EFI	P	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	5	5	167	167	167	600	500	
	Ciências da Natureza, Matemática e suas áreas	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Física	FIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Matemática	MAT	T	1	5	5	5	167	167	167	600	500	
	Ciências Humanas e Sociais	Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
			Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
	Sub Total I						28	28	28	933	933	933	3360	2800
	Parte Diversificada		Espanhol (facultativa)	ESP	T/P	1				0	0	0	0	0
		Inglês	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
PROJETO INTEGRADOR	Parte Diversificada	Projeto Integrador - Projeto Formação Diversificada		PFD	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Sub Total II						4	4	4	133	133	133	480
	Parte Profissionalizante	Projeto Integrador - Projeto Formação Profissionalizante		PPF	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
Sub Total III						2	2	2	60	60	60	240	180	
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	Linguagens de Programação	LPG	T/P	2	2			60	0	0	80	60	
		Eleticidade	ELE	T/P	2	3			90	0	0	120	90	
		Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2			60	0	0	80	60	
		Eletrônica Analógica	ELO	T/P	2		3		0	90	0	120	90	
		Sistemas Microcontrolados	SMI	T/P	2		3		0	90	0	120	90	
		Técnicas de Programação e Aplicações	TPA	T/P	2		2		0	60	0	80	60	
		Hardware computacional/Redes de computadores	HAR	T/P	2		3		0	90	0	120	90	
		Instalações Elétricas	IEL	T/P	2		2		0	60	0	80	60	
		Gestão Organizacional de Produção e de Pessoas	GPP	T/P	1		2		0	60	0	80	60	
		Sistemas Operacionais e Banco de Dados	SOB	T/P	2		2		0	60	0	80	60	
		Instrumentação	INS	T/P	2			3	0	0	90	120	90	
		Técnicas de Programação Modernas	TMP	T/P	2			2	0	0	60	80	60	
		Telecomunicações	TEL	T/P	2			2	0	0	60	80	60	
		Sistemas Modernos	SMO	T/P	2			2	0	0	60	80	60	
		Segurança e Medicina do Trabalho	SMT	T/P	1			2	0	0	60	80	60	
		Sistemas Embarcados	SEB	T/P	2			2	0	0	60	80	60	
		Eletrônica Industrial	ELI	T/P	2			3	0	0	90	120	90	
Sub Total III:						7	17	16	210	510	480	1600	1200	
RESUMO CARGA HORÁRIA									CARGA HORÁRIA					
	Total de Aulas Semanais + Parte Diversificada de 50 Minutos (ESTADUAL)						32	32	32	1067	1067	1067		3200
	Total de Aulas Semanais + Parte Diversificada de 45 Minutos (FEDERAL)						9	19	18	270	570	540		1380
	Total de Aulas Semanais + Parte Diversificada (ESTADUAL + FEDERAL)						41	51	50					
	SOMATORIA DA CARGA HORÁRIA Aulas + Parte Diversificada Estadual (50min) e Federal (45min)									1337	1637	1607		4580
	BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA													3200
	PARTE PROFISSIONALIZANTE + FORMAÇÃO ESPECÍFICA													1380
TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTÁGIO OPTATIVO													4580	
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO ESTÁGIO OPTATIVO													360	
CARGA HORÁRIA TOTAL INCLUINDO O ESTÁGIO OPTATIVO													4940	

EDM