

RESOLUÇÃO DO CONSELHO DIRETOR

RESOLUÇÃO N.º 255/07 de 04/09/2007

Autoriza a implementação do Curso Técnico Integrado em Eletrônica, área da Indústria da Unidade de Ensino Sede.

O Presidente do Conselho Diretor do Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, no uso de suas atribuições regulamentares e considerando a decisão do Plenário do Conselho Diretor, na reunião do dia quatro de setembro de 2007, resolve:

Art. 1º - Autorizar a implementação do Curso Técnico Integrado em Eletrônica, área da Indústria da Unidade de Ensino Sede.

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


GARABED KENCHIAN
Presidente do Conselho Diretor

RESOLUÇÃO N.º 401/08, de 19/11/2008

Aprova alteração da estrutura curricular do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio – Habilitação Profissional: Técnico em Eletrônica, da Unidade São Paulo.

O Presidente do Conselho Diretor do Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a Lei nº 11.684/08, de 02 de junho de 2008, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, para incluir a Filosofia e a Sociologia como disciplinas obrigatórias nos currículos do ensino médio e, a decisão do Conselho Diretor, na reunião do dia 19 de novembro de 2008, resolve:

Art. 1º - Aprovar alteração da estrutura curricular do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio – Habilitação Profissional: Técnico em Eletrônica, da Unidade São Paulo.

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



Garabed Kenchian
Presidente do Conselho Diretor



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE SÃO PAULO

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO

(Base Legal: Lei nº 9394/1996 e 5154/2004 Art.4º § 1º I - Integrado)

Educação Profissional Técnica de Nível Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETRÔNICA TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Carga H. Total

3.894,00

Carga Estágio
360

Curso Anual
Núm. Semanas
38

Total em aulas ao ano.

Códigos e Linguagem e suas Tecnologias	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Teoria / Prática	Núm. Profs.	Curso anual - aulas/semana				Total Aulas	Total Horas		
					1º	2º	3º	4º				
Códigos e Linguagem e suas Tecnologias	Educação Física (Horário oposto)	EFI	T / P	2	2	2	2	0	6	171,0	228	
	Lingua Portuguesa e Redação	LPR	T / P	2	2	3	4	3	12	342,0	456	
	Inglês	ING	T / P	2	2	2	0	0	4	114,0	152	
	Sub Total I:					6	7	6	3	22	627,0	836
Ciencias da Natureza, Matemática e Tecnologias	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T / P	2	2	2	2	0	6	171,0	228	
	Física	FIS	T / P	2	2	2	2	0	6	171,0	228	
	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	0	9	256,5	342	
	Química	QUI	T / P	2	2	2	2	0	6	171,0	228	
Sub Total II:					10	9	8	0	27	769,5	1.026	
Ciencias Humanas e Sociais	Projeto Interdisciplinar Contextualizado CSC	Projeto Disciplinar de Filosofia e Sociologia	PFS	T / P	2	2	2	2	8	228,0	304	
		Projeto Disciplinar de História e Geografia	PHG	T / P	2	2	2	6	12	342,0	456	
	Sub Total III:					4	4	4	8	20	570,0	760
	TOTAL NÚCLEO COMUM:					20	20	18	11	69	1.966,5	2.622
Parte Diversificada	Obrigatória	Matemática Aplicada e Estatística	MAE	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
		Laboratório de Física	LFS	P	2	0	0	2	2	4	114,0	152
		Artes (Horário Oposto)	ART	T/P	2	0	0	0	2	2	57,0	76
		Gestão Industrial	GES	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
Sub Total IV:					0	0	2	8	10	285,0	380	
Parte Profissionalizante em Eletrônica	Eletricidade Básica	ELB	T	1	3				3	85,5	114	
	Eletrônica Digital 1	ED1	T	1	2				2	57,0	76	
	Laboratório de Eletricidade	LAE	P	2	4				4	114,0	152	
	Desenho Técnico	DTE	T/P	2	2				2	57,0	76	
	Circuitos Elétricos	CCE	T	1		2			2	57,0	76	
	Eletrônica 1	EO1	T	1		2			2	57,0	76	
	Eletrônica Aplicada 1	EA1	P	2		3			3	85,5	114	
	Segurança do Trabalho	SEG	T	1		1			1	28,5	38	
	Eletrônica Digital 2	ED2	T	1		2			2	57,0	76	
	Desenho Técnico Eletrônico	DSE	T/P	2		2			2	57,0	76	
	Eletrônica 2	EO2	T	1			2		2	57,0	76	
	Eletrônica Aplicada 2	EA2	P	2			3		3	85,5	114	
	Eletrônica Industrial	ELI	T/P	2			2		2	57,0	76	
	Microprocessadores	MCP	T/P	1			1		1	28,5	38	
	Eletrônica Digital 3	ED3	T	1			2		2	57,0	76	
	Programação	PRG	T/P	2			2		2	57,0	76	
	Elementos de Telecomunicações	ETL	T	1				2	2	57,0	76	
	Automação	AUT	T/P	2				2	2	57,0	76	
Projetos Eletrônicos	PJE	T/P	2				3	3	85,5	114		
Microcontroladores	MCL	T/P	2				3	3	85,5	114		
Parte Técnica:					11	12	12	10	45	1.282,5	1.710	
Núcleo Comum no Período:					18	18	18	17	71	2.023,5	2.698	
Total de Aulas no Período:					29	30	30	27	118	3.363,0	4.484	
Total de Aulas parte Diversificada:					0	0	2	8	10	285,0	380	
Total de Aulas no Período Oposto:					2	2	2	2	8	228,0	304	
Total acumulado de Aulas:					31	32	32	29	Total: 124,0			
Total Acumulado em Horas:					883,5	912,0	912,0	826,5	Total: 3.534,0			
Supervisão de Estágios:								Total: 360,0				
Minutos de Aulas: 45												

Benedicto G. F. Costa
4112108



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

RESOLUÇÃO N. 154, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2014

*Aprova a reformulação do
Curso Técnico em Eletrônica
do Campus São Paulo*

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 2 de dezembro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico e autorizar a sua implementação, com efeito retroativo, do Curso Técnico em Eletrônica Integrado ao Ensino Médio, do *Campus* São Paulo, aprovado pela Resolução n. 255, de 4 de setembro de 2007, conforme matriz curricular anexa.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA

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