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

RESOLUÇÃO Nº 04/2015, DE 3 DE FEVEREIRO DE 2015

Aprova a reformulação do Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio, 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 3 de fevereiro de 2015,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico e autorizar a sua implementação, com efeito retroativo, do Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Ensino Médio, do *Campus* São Paulo, 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	Carga Horária Mínima Obrigatória
Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.	3563
***Campus* São Paulo**	
Criado pela Portaria Ministerial nº 7.566, de 23/09/1909	Número de semanas
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	38

Resolução de autorização do Curso no IFSP nº 256/07, nº272/07, 369/08; Resolução de alteração nº 400/08 e Resolução de reformulação nº 04/2015, de 03 de fevereiro de 2015

Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica

	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componente			Total aulas	Total horas
						1º	2º	3º	1º	2º	3º		
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Literaturas de Expressão Portuguesa	LEP	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Laboratório de Redação e Lingua 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 Programas de Saúde	BPS	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
		Laboratório de Biologia	LBI	T/P	2	2	2	0	57	57	0	152	114
		Química	QUI	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57
		Laboratório de Química	LQU	T/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	T/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		Língua Estrangeira Moderna - Inglês	LEM	T / P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total I						**34**	**28**	**18**	**969**	**798**	**513**	**3040**	**2280**
Parte Diversificada Optativa		Língua Espanhola	ESP	P	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Linguagens Artísticas	LAR	P	1	0	2	2	0	57	57	152	114
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA = Sub Total II						**2**	**4**	**4**	**57**	**114**	**114**	**380**	**285**
PARTE ESPECÍFICA (Formação Profissionalizante)		Eletricidade	ELE	T	1	3	3	2	85.5	85.5	57	304	228
		Laboratório	LAB	P	3	3	3	3	85.5	85.5	85.5	342	256.5
		Instalações Elétricas	IEL	T / P	2	3	3	3	85.5	85.5	85.5	342	256.5
		Desenho Técnico	DTE	T / P	2	2	0	0	57	0	0	76	57
		Iluminação e Eficiência Energética	IEE	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
		Eletrônica	ELO	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
		Medidas Elétricas	MED	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
		Máquinas Elétricas	MQE	T	1	0	2	2	0	57	57	152	114
		Segurança e Gestão do Trabalho	SGT	T	1	0	0	2	0	0	57	76	57
		Geração, Transmissão e Distribuição	GTD	T / P	2	0	0	2	0	0	57	76	57
		Automação	AUT	T / P	2	0	0	3	0	0	85.5	114	85.5
		PARTE ESPECÍFICA = Sub Total III				**11**	**17**	**17**	**313.5**	**484.5**	**484.5**	**1710**	**1283**
SubTotal I + SubTotal II		Total de Aulas Semanais (Aula de 45 minutos)				45	45	35	1282.5	1282.5	998	4750	3563

RESUMO CARGA HORÁRIA	
FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada	**2280**
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica	**1283**
CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (não incluído estágio supervisionado)	**3563**
Estágio Supervisionado (Obrigatório)	**180**
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA (incluído estágio supervisionado)	**3743**
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	**285**
CARGA HORÁRIA TOTAL (incluída parte optativa)	**4028**

RESOLUÇÃO N.º 400/08, de 19/11/2008

Aprova alteração da estrutura curricular do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio – Habilitação Profissional: Técnico em Eletrotécnica, 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 Eletrotécnica, 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 Nivel Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

TECNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Carga H. Total	Total em aulas ao ano.
3.894,00	
Carga Estágio 360	
Curso Anual Núm. Semanas 38	

	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Teoria / Prática	Núm. Profs.	Curso anual - aulas/semana 1º	2º	3º	4º	Total Aulas	Total Horas	Total em aulas ao ano.
Codigos e Linguagem e suas Tecnologias	Educação Física (Horário oposto)	EFI	T /P	2	2	2	2	0	6	171,0	228
	Língua 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 eTecnologias	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	1026
Ciencias Humanas e Sociais	Projeto Interdisciplinar Contextualizado CSC — Projeto Disciplinar de Filosofia e Sociologia	PFS	T / P	2	2	2	2	2	8	228,0	304
	Projeto Interdisciplinar Contextualizado CSC — Projeto Disciplinar de História e Geografia	PHG	T / P	2	2	2	2	6	12	342,0	456
				Sub Total III:	4	4	4	8	20	570	760
				TOTAL NÚCLE COMUM:	20	20	18	11	69	1966,5	2622
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 Eletrotécnica	Desenho Técnico	DTE	T / P	2	3	0	0	0	3	85,5	114
	Eletricidade	EL1	T	1	2	0	0	0	2	57,0	76
	Eletromagnetismo	ELM	T	1	2	0	0	0	2	57,0	76
	Laboratório 1	LB1	P	2	2	0	0	0	2	57,0	76
	Segurança e Gestão do Trabalho	SG1	T	1	2	0	0	0	2	57,0	76
	Eletricidade 2	EL2	T	1	0	4	0	0	4	114,0	152
	Instalações Elétricas 1	IE1	T	1	0	3	0	0	3	85,5	114
	Eletrônica	ELO	T	1	0	2	0	0	2	57,0	76
	Laboratório 2	LB2	P	3	0	3	0	0	3	85,5	114
	Eletricidade 3	ELL3	T	1	0	0	2	0	2	57,0	76
	Medidas Elétricas	ME2	T	1	0	0	2	0	2	57,0	76
	Laboratório 3	LB3	P	3	0	0	3	0	3	85,5	114
	Instalações Elétricas 2	IIE2	T	1	0	0	3	0	3	85,5	114
	Máquinas Elétricas 1	MQ1	T	1	0	0	2	0	2	57,0	76
	Máquinas Elétricas 2	MQ2	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
	Geração, Transmissão e Distribuição	GTD	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
	Segurança 2 - NR10	SG2	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
	Eficiência Energética	EEN	T	1	0	0	0	2	2	57,0	76
	Automação	AUT	T/P	2	0	0	0	2	2	57,0	76

Parte Técnica:	11	12	12	10	45	1.282,50	1.710
Núcleo Comum no Periodo:	18	18	18	17	71	2.023,50	2.698
Total de Aulas no Periodo:	*29*	*30*	*30*	*27*	*118,0*	*3.363,0*	*4.484*
Total de Aulas parte Diversificada:	0	0	2	8	10	285	380
Total de Aulas no Periodo Oposto:	2	2	2	2	8	228,00	304
Total acumulado de Aulas:	31	32	32	29	Total: 124,00		
Total Acumulado em Horas:	883,5	912,0	912,0	826,5	Total: 3.534,00		
Supervisão de Estágios:					Total: 360,00		

Benedito G. F. Costa
Chefe de Mecânica
4/12/08

Minutos de Aulas: 45

RESOLUÇÃO DO CONSELHO DIRETOR

RESOLUÇÃO N.º 369/08, de 18/07/2008

Aprova o Plano e autoriza a implementação do Curso Técnico em Eletrotécnica da Unidade de Ensino São Paulo.

O Presidente do Conselho Diretor do Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, no uso de suas atribuições regulamentares resolve:

Art. 1º - Aprovar o Plano e autorizar a implementação do Curso Técnico em Eletrotécnica da Unidade de Ensino São Paulo.

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

GARABED KENCHIAN
Presidente do Conselho Diretor

RESOLUÇÃO DO CONSELHO DIRETOR

RESOLUÇÃO N.º 272/07, de 02/10/2007

Aprova o Plano do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica, 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 dois de outubro de 2007, resolve:

Art. 1° - Aprovar o Plano do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica, área da Indústria da Unidade de Ensino Sede.

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

GARABED KENCHIAN
Presidente do Conselho Diretor

RESOLUÇÃO DO CONSELHO DIRETOR

RESOLUÇÃO N.º 256/07 de 04/09/2007

Autoriza a implementação do Curso Técnico Integrado em Eletrotécnica, 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 Eletrotécnica, 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