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

RESOLUÇÃO N.º 93/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

Aprova implantação do Curso Técnico em Automação Industrial, Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus São José dos Campos

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 4 de outubro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Automação Industrial, Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus São José dos Campos, 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*** **São José dos Campos** Criado pela Portaria Ministerial nº 330, de 23/04/2013. **ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO** Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto n° 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 93/2016, de 04 de outubro de 2016.	Carga Horária Mínima Obrigatória 3230 Total Anual de semanas 38	

Habilitação Profissional: Técnico em Automação Industrial

	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Carga horária			Total aulas	Total horas
						1º	2º	3º	1º	2º	3º		
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Arte	ART	T	1	2	0	0	63	0	0	76	63
		Educação Física	EDF	T	1	0	2	0	0	63	0	76	63
		Língua Portuguesa, Literatura e Redação	PLR	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158
		Física	FIS	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285
		Química	QUI	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	32	32	32	114	95
		Geografia	GEO	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158
		História	HIS	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	32	32	32	114	95
Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Inglesa	LEI	T	1	2	2	2	63	63	63	228	190
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						**23**	**23**	**17**	**728**	**728**	**538**	**2394**	**1995**
FORMAÇÃO PROFISSIONAL		**Projeto Integrador**	PJI	T/P	2		2	2	0	63	63	152	127
		Eletricidade	ELE	T	1	4			127	0	0	152	127
		Laboratório de Eletricidade	LEL	T/P	2	2			63	0	0	76	63
		Informática e Linguagem de Programação	ILP	T/P	2	3			95	0	0	114	95
		Eletrônica Digital	ELD	T/P	2	4			127	0	0	152	127
		Eletrônica Analógica	ELA	T/P	2		4		0	127	0	152	127
		Microcontroladores	MIC	T/P	2		3		0	95	0	114	95
		Eletropneumática e Eletrohidráulica	EPH	T/P	2		2		0	63	0	76	63
		Máquinas Elétricas e Acionamentos	MEA	T/P	2		2		0	63	0	76	63
		Instrumentação e Controle de Processos	ICP	T/P	2			4	0	0	127	152	127
		Redes e Sistemas Supervisórios	RSS	T/P	2			3	0	0	95	114	95
		Controlador Lógico Programável	CLP	T/P	2			2	0	0	63	76	63
		Robótica e Comando Numérico	RCN	T/P	2			2	0	0	63	76	63
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						**13**	**13**	**13**	**412**	**412**	**412**	**1482**	**1235**
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	**Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)**					36	36	30	1140	1140	950	3876	
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)												**1995**
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)												**1235**
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória												**3230**

	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais	Carga horária	Total Aulas	Total Horas
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol Básico	EBA	T	1	2	63	76	63
	Espanhol Intermediário e Avançado	EIA	T	1	2	63	76	63
	Libras	LIB	T	1	2	63	76	63
	Esportes	EPT	T	1	2	63	76	63
	Música, Dança e Teatro	MDT	T	1	2	63	76	63
	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos	FFS	T	1	2	63	76	63
	Economia, Gestão e Inovação	EGI	T	1	2	63	76	63
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	**Estágio Profissional Supervisionado OPTATIVO**							**360**
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	**Carga Horária Total Máxima**							**4031**