



**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.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the left.

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 nº 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		
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	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	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga horária			Total Aulas	Total Horas
	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