

RESOLUÇÃO N.º 1098, DE 3 DE DEZEMBRO DE 2013

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 outubro de 2013, resolve:

Art. 1º - Autorizar a realização do estágio curricular a partir do quarto semestre do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, do *Campus* Guarulhos, aprovado pela Resolução n.º 193, de 19 de dezembro de 2010, conforme matriz curricular anexa

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2014.



EDUARDO ANTONIO MODENA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Campus : GUARULHOS

**Estrutura Curricular do Curso Superior de
TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**

Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002

Carga Horária do Curso:
2.766,7

Resoluções do curso no IFSP - Autorização: nº 193, 19/12/2010 - Resolução de atualização n.º 1098, de 3 de dezembro de 2013

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	No. Prof.	SEMESTRES - Aulas/semana							Total Aulas	Total Horas		
					1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º				
1º Sem.	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	LIPA1	T	1	2	-	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Fundamentos de Matemática para Automação	FMAA1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	76	63.3		
	Técnica e Linguagem de Progração	TLPA1	P	2	4	-	-	-	-	-	-	76	63.3		
	Eletricidade I - Teoria e Prática	E1TA1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	76	63.3		
			P	2	2	-	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Desenho Técnico I	DT1A1	P	2	4	-	-	-	-	-	-	76	63.3		
	Mecânica Aplicada I	MA1A1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	76	63.3		
Tecnologia Mecânica	TMCA1	P	2	2	-	-	-	-	-	-	38	31.7			
2º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	CA1A2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	76	63.3		
	Desenho Técnico II	DT2A2	P	2	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Eletricidade II - Teoria e Prática	E2TA2	T	1	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
			P	2	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Eletrônica I - Teoria e Prática	ELTA2	T	1	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
			P	2	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Sistemas Digitais - Teoria e Prática	SDTA2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	76	63.3		
			P	2	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7		
	Mecânica Aplicada II	MA2A2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	76	63.3		
Elementos de Máquinas	ELMA2	T	1	-	2	-	-	-	-	-	38	31.7			
3º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral II	CA2A3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	76	63.3		
	Instalações Elétricas Industriais	IEIA3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	76	63.3		
	Desenho Assistido por Computador	DACA3	P	2	-	-	2	-	-	-	-	38	31.7		
	Sistema de Conversão de Energia	SCEA3	T	1	-	-	2	-	-	-	-	38	31.7		
	Eletrônica II - Teoria e Prática	ELTA3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	76	63.3		
			P	2	-	-	2	-	-	-	-	38	31.7		
	Mecânica dos Fluidos	MFLA3	T	1	-	-	2	-	-	-	-	38	31.7		
4º Sem.	Máquinas e Comandos Elétricos I - Teoria e Prática	MCTA4	T	1	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
			P	2	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
	Microprocessadores I - Teoria e Prática	MITA4	T	1	-	-	-	4	-	-	-	76	63.3		
			P	2	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
	Tópicos de Tecnologia dos Materiais	TTMA4	T	1	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
	Hidráulica e Pneumática - Teoria e Prática	HPTA4	P	2	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
			T	1	-	-	-	2	-	-	-	38	31.7		
Estatística	ESTA4	T	1	-	-	-	4	-	-	-	76	63.3			
5º Sem.	Máquinas e Comandos Elétricos II - Teoria e Prática	MCEA5	T	1	-	-	-	-	2	-	-	38	31.7		
			P	2	-	-	-	-	2	-	-	38	31.7		
	Microprocessadores II	MICA5	P	2	-	-	-	-	4	-	-	76	63.3		
	Automação de Sistemas - Teoria e Prática	AUSA5	T	1	-	-	-	-	4	-	-	76	63.3		
			P	2	-	-	-	-	2	-	-	38	31.7		
	Robótica	ROBA5	T	1	-	-	-	-	4	-	-	76	63.3		
História da Ciência e da Tecnologia	HCTA5	T	1	-	-	-	-	2	-	-	38	31.7			
6º Sem.	Controladores Lógicos Programáveis - Teoria e Prática	CLPA6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	76	63.3		
			P	2	-	-	-	-	-	2	-	38	31.7		
	Controle de Processos I	CPRA6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	76	63.3		
	Redes Industriais - Teoria e Prática	RINA6	T	1	-	-	-	-	-	2	-	38	31.7		
			P	2	-	-	-	-	-	2	-	38	31.7		
	Introdução à Teoria de Controle	ITCA6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	76	63.3		
Projeto de Automação Industrial I	PAIA6	T	1	-	-	-	-	-	2	-	38	31.7			
7º Sem.	Metodologia do Trabalho Científico e Inovação Tecnológica	MTCA7	P	1	-	-	-	-	-	-	2	38	31.7		
	Controle da Produção e da Qualidade	CPQA7	T	1	-	-	-	-	-	-	4	76	63.3		
	Gestão Empresarial	GESA7	T	1	-	-	-	-	-	-	2	38	31.7		
	Medicina e Segurança do Trabalho	MSTA7	T	1	-	-	-	-	-	-	2	38	31.7		
	Organização Industrial	ORGA7	T	1	-	-	-	-	-	-	2	38	31.7		
	Controle de Processos II	CPRA7	T	1	-	-	-	-	-	-	2	38	31.7		
	Projeto de Automação Industrial II	PAIA7	P	2	-	-	-	-	-	-	6	114	95.0		
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						26	26	20	20	20	20	20	20	2888	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS						411.7	411.7	316.7	316.7	316.7	316.7	316.7		2406.7	
Estágio Supervisionado															360.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA															2766.7
Disciplina Opativa - LIBRAS		LBSA8	T/P	1	-	-	-	-	-	-	2	38		31.7	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA														2798.4	

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aulas por semestre.


Cynthia Regina Fischer
Pró-Reitora de Ensino


Eduardo Antonio Modena
Presidente do Conselho Superior