



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

RESOLUÇÃO N.º 102/2015, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2015

*Aprova ad referendum a
implementação do Curso Técnico
em Automação Industrial Integrado
ao Ensino Médio, do Câmpus
Suzano*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei N.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum*, o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Técnico em Automação Industrial Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Suzano, conforme matriz curricular anexa.

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

A handwritten signature in blue ink, reading 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA

 INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO 0 Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Câmpus Suzano Criado pela Portaria Ministerial nº 710, de 09/06/2008 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, nº 06/2012 e nº 11/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 102/2015, de 04 de novembro de 2015.												Carga Horária		
												3933.4		
												Número de semanas		
												40		
Habilitação Profissional: TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL														
BASE NACIONAL COMUM	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	Arte	ART	T/P	1	2	2	0	66.7	66.7	0.0	160.0	133.3	
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	2	0	66.7	66.7	0.0	160.0	133.3	
		Língua Portuguesa e suas Literatu	LPO	T/P	1	4	3	4	133.3	100.0	133.3	440.0	366.7	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T/P	1	4	3	4	133.3	100.0	133.3	440.0	366.7	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T/P	2	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
		Física	FIS	T/P	2	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
		Química	QUI	T/P	2	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
		História	HIS	T	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0	
	Parte Diversa Obrigatoria	LINGUAGENS	Língua Inglesa	ING	T/P	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240.0	200.0
			Educação Tecnológica	EDT	T/P	2	2	0	0	66.7	0.0	0.0	80.0	66.7
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						30	26	24	1000.0	866.7	800.0	3200	2666.7
	Parte Diversificada OPTATIVA	Língua Espanhola	ESP	T	1	2	2	2	66.7	66.7	66.7	240	200.0	
Língua Brasileira de Sinais – LIBR		LIB	T	1	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80.0	66.7		
PARTE FACULTATIVA = Sub Total II						2	2	2	66.7	66.7	66.7	240	266.7	
PARTE ESPECÍFICA	Desenho Técnico	DET	P	2	2	0	0	66.7	0.0	0.0	80	66.7		
	Gestão empreendedora, organização e segurança	GOS	T	1	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Máquinas e Comandos Elétricos	MCE	T/P	2	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Elettricidade	ELE	T/P	2	4	0	0	133.3	0.0	0.0	160	133.3		
	Tecnologia mecanica	TCM	T	1	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Eletrônica Digital	EDI	T/P	2	2	0	0	66.7	0.0	0.0	80	66.7		
	Processos de fabricação	PFA	T	1	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Eletronica industrial	ELI	T/P	2	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Automação da produção	ADP	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	Programação	PRM	T/P	2	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Sistemas embarcados	STE	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	CLP	CLP	T/P	2	0	2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Redes e Supervisório	RSP	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	SHP	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	Instrumentação	ITC	T/P	2		2	0	0.0	66.7	0.0	80	66.7		
	Controle de Processos	CPR	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	Projeto Integrador	PRI	T/P	2	0	0	2	0.0	0.0	66.7	80	66.7		
	Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais	MTR	T	1	2	0	0	66.7	0.0	0.0	80	66.7		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III						10	16	12	333.3	533.3	400.0	1520	1266.7	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semana	50 minutos)				40	42	36	1333.3	1400.0	1200.0	4720		
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada												2666.7	
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrador + Parte Especifica												1266.7	
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)												3933.4	
	Carga Horária Facultativa												266.7	
Estágio Supervisionado (optativo)												300.0		

EXM