



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

**RESOLUÇÃO N.º 124/2018, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2018**

*Aprovar ad referendum a reformulação do Curso Técnico em Automação Industrial nas formas Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio do Câmpus Cubatão.*


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* a reformulação do Curso Técnico em Automação Industrial nas formas Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio do Câmpus Cubatão, conforme estrutura em anexo.

Art. 2.º - O curso possui carga horária mínima obrigatória de 1296,75 horas, turno noturno e 40 vagas anuais.

Art. 3.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

  
EDUARDO ANTONIO MODENA  
REITOR





**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**  
Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008  
**Câmpus Cubatão**

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE  
Base Legal: Lei nº 9.394/96, Decreto nº 5.154/2004 e Resolução CNE/CEB, nº 06/2012.  
Resolução de reformulação do curso no IFSP, nº 124 de 11 de dezembro de 2018

<b>Carga Horária Mínima Obrigatória</b>	1296,75
<b>Total Semestral de Semanas</b>	20

**Habilitação Profissional: Técnico em Automação Industrial**

Módulos	Componente Curricular	Códigos	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Eletricidade	ELEI1	T	1	5				95	71.25
	Eletrônica Digital I	ELDI1	T	1	4				76	57.00
	Informática	INF11	P	1	2				38	28.50
	Inglês Para Fins Específicos I	INI11	T	1	2				38	28.50
	Instalações Elétricas	INEI1	P	1	2				38	28.50
	Laboratório de Eletricidade	LELI1	P	1	3				57	42.75
	Laboratório de Eletrônica Digital I	LEDI1	P	1	3				57	42.75
	Matemática	MAT11	T	1	2				38	28.50
	Redação Técnica	RET11	T	1	1				19	14.25
	<b>Totais do semestre</b>			<b>9</b>	<b>24</b>				<b>458</b>	<b>342</b>
2º Módulo	Desenho Técnico e Eletrônico	DTEI2	P	1		2			38	28.50
	Eletrônica	ELOI2	T	1		3			57	42.75
	Eletrônica Digital II	ELDI2	T	1		3			57	42.75
	Programação	PROI2	P	1		2			38	28.50
	Organização, Saúde e Segurança	OSSI2	J	1		2			38	28.50
	Inglês Para Fins Específicos II	INI2	T	1		2			38	28.50
	Laboratório de Eletrônica	LEOI2	P	1		3			57	42.75
	Máquinas Elétricas	MELI2	P	1		2			38	28.50
	Laboratório de Eletrônica Digital II	LEDI2	P	1		3			57	42.75
	<b>Totais do semestre</b>			<b>9</b>		<b>22</b>			<b>418</b>	<b>313,5</b>
3º Módulo	Controladores Lógicos Programáveis I	CLPI3	P	1			2		38	28.50
	Controle de Processos	COPI3	T	1			3		57	42.75
	Elementos de Redes de Computadores	ERCI3	P	1			2		38	28.50
	Elementos de Sistemas de Controle	ESCI3	T	1			3		57	42.75
	Microcontroladores	MICI3	T	1			3		57	42.75
	Instrumentação	INSI3	T	1			5		95	71.25
		Laboratório de Eletrônica Industrial	ELI3	P	1			5		95
	<b>Totais do semestre</b>			<b>7</b>			<b>23</b>		<b>437</b>	<b>327,5</b>
4º Módulo	Controladores Lógica Programáveis II	CLPI4	P	1			2		38	28.50
	Redes Industriais	REI4	P	1			3		57	42.75
	Sistemas Supervisórios	SISI4	P	1			3		57	42.75
	Automação de Sistemas Discretos	ASDI4	T	1			2		38	28.50
	Automação de Sistemas Contínuos	APCI4	T	1			3		57	42.75
	Analisadores Industriais	ANI4	T	1			4		76	57.00
		Empreendedorismo e Gestão de Negócios	GENI4	T	1			2		38
	Projeto Integrador	PJI4	P	2			3		57	42.75
	<b>Totais do semestre</b>			<b>9</b>			<b>22</b>		<b>418</b>	<b>313,5</b>
Carga Horária Mínima Obrigatória	<b>Total Acumulado de Aulas (Aulas de 45 minutos)</b>									<b>1729</b>
	<b>Total Acumulado de Horas</b>									<b>1296,75</b>
	<b>Carga Horária Mínima Obrigatória</b>									<b>1296,75</b>
Parte Diversificada Optativa	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga Horária	Total Aulas	Total Horas
	Libras	LBS EX	T/P	1	1				19	14
ESTÁGIO PROFISSIONAL	<b>Estágio Profissional Supervisionado</b>									<b>320,0</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	<b>Carga Horária Total Máxima</b>									<b>1630,75</b>