



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

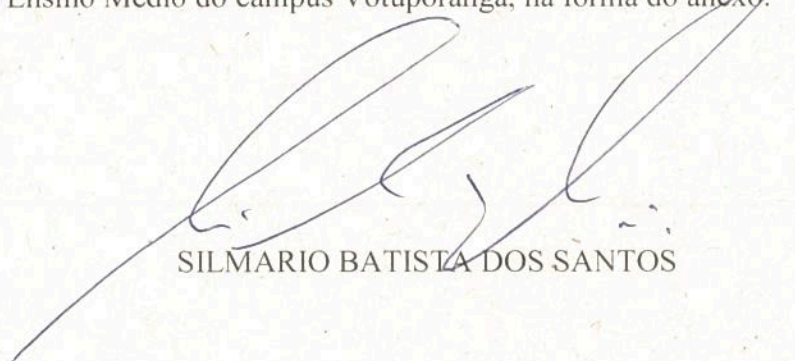
RESOLUÇÃO N.º 117/2015, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2015

*Referenda a Resolução n.º
106/2015, de 04 de novembro de
2015*

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 08 de dezembro de 2015,

RESOLVE:

Referendar a Resolução n.º 106/2015, de 04 de novembro de 2015, que aprova o Projeto Pedagógico e autoriza a implementação do curso Técnico em Mecatrônica integrado ao Ensino Médio do campus Votuporanga, na forma do anexo.


SILMARIO BATISTA DOS SANTOS



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

RESOLUÇÃO N.º 106/2015, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2015

*Aprova ad referendum a
implementação do Curso Técnico
em Mecatrônica Integrado ao
Ensino Médio, do Câmpus
Votuporanga*

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 Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Votuporanga, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita em tinta azul, legível como "Eduardo Antonio Modena".

EDUARDO ANTONIO MODENA

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Câmpus VOTUPORANGA

Criado pela Portaria Ministerial nº xxxx, de xx/xx/xxxx.

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO.

Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.

Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 106/2015, de 04 de novembro de 2015.

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3933

Número de
semanas

40

Habilitação Profissional: Técnico em Mecatrônica

BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
		Arte	ART	T/P	1	2	1	2	67	33	67	200	167
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	2	0	67	67	0	160	133
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Química	QUI	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Biologia	BIO	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
Filosofia		FIL	T	1	1	2	2	33	67	67	200	167	
Sociologia		SOC	T	1	2	1	2	67	33	67	200	167	
Parte Divers.Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						27	26	26	900	867	867	3160	2633
HABILITAÇÃO PROFISSIONAL	Projeto Integrador		PRI	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
	Programação Aplicada à Mecatrônica		PAM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Sistema Digitais		SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Eletricidade Básica		ELE	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Desenho Técnico Mecânico e Metrologia		DMM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Segurança do Trabalho		STE	T	1	2	0	0	67	0	0	80	67
	Tecnologia Mecânica		TEM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
	Circuitos Elétricos em Corrente Alternada		CEA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Microcontroladores		MIC	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Eletrônica Aplicada		ETA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Práticas de Usinagem		PUS	T/P	2	0	3	0	0	100	0	120	100
	Desenho Assistidos por Computador		CAD	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Sistemas Hidráulicos e Pneumático		SHP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Resistência dos Materiais e Ensaio Mecânicos		REM	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
	Fabricação Assistida por Computador		CAM	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
	Elementos de Máquinas		EMQ	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
	Práticas de Automação e Robótica		PAR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
	Máquinas e Comandos Industriais		MCI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
Instrumentação e redes industriais		IRI	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						12	15	12	400	500	400	1560	1300
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					39	41	38	1300	1367	1267	4720	0
	Formação Geral : Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória											2633	
	Habilitação Profissional: Projeto Integrador + Parte Específica											1300	
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória											3933	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol		ESP	T	1	2			200			240	200
	Libras		LIB	T/P	1	2			67			80	67
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado (OPTATIVA)												360
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Trabalho de Conclusão de Curso (OPTATIVA)												100
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima												4660