



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

RESOLUÇÃO N.º 118, DE 7 DE OUTUBRO DE 2014

*Aprova Curso Técnico em
Mecatrônica, do Campus
Votuporanga*

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 7 de outubro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Autorizar a implementação, nos moldes da Resolução n. 651, de 10 de maio de 2012, do Curso Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio – Parceria IFSP/SEE, do *Campus* Votuporanga, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Decreto de 18/01/1999)

ESTRUTURA CURRICULAR DO ENSINO TÉCNICO

(Base Legal: Lei nº 9394/1996 e 5154/2004 Art.4º § 1º I - Integrado)

Educação Profissional Técnica de Nível Médio Articulada com o Ensino Médio de Forma Integrada

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA

campus Votuporanga

Carga Horária
Total
4,360

Carga Estágio
360

Curso Anual
Núm. Semanas
40

Aprovado pela Resolução n.º 118, de 7 de outubro de 2014

ÁREAS	Componente Curricular	Cód. Discipl.	Trat. Metod.	Núm. Profs.	Aulas			Total de aulas			Total aulas	Total horas						
					1º	2º	3º	1º	2º	3º								
BASE NACIONAL COMUM	Linguagens	Arte	ART	T/P	2	2	2	0	67	67	0	160	133					
		Educação Física	EFI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	5	4	2	167	133	67	440	367					
	Matemática	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	133	100	67	360	300					
		Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	2	2	0	67	67	0	160	133					
		Física	FIS	T	1	3	3	2	100	100	67	320	267					
	Ciências da Natureza	Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
	Ciências Humanas	Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Sub Total I				28	26	18	933	867	600	2880	2400					
PROJETO INTEGRADOR	Parte diversificada	Espanhol	ESP	T/P	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Inglês (facultativa)	LES	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200					
	Sub Total II				4	4	4	133	133	133	240	200						
	Parte Profissionalizante	Projeto Integrador I	PR1	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200					
		Sub Total III				2	2	2	67	67	67	240	200					
Sub Total IV:				2	2	2	67	67	67	240	200							
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Formação Específica	Informática Básica	INF	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67					
		Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67					
		Desenho Mecânico e Metrologia	DMM	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67					
		Análise de Circuitos	ANC	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67					
		Sistemas Analógicos	SAN	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67					
		Tecnologia dos Materiais	TCM	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67					
		Hidráulica e Pneumática	HEP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67					
		Ensaio Mecânicos	ENS	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67					
		Usinagem	USI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67					
		Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	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					
		Microcontroladores	MIC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67					
		Controladores Lógicos Programáveis	CLP	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					
Sistemas de Controle e Robótica	SCR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67							
Sub Total V:				6	8	16	200	267	533	1200	1200							
RESUMO CARGA HORÁRIA	TOTAL DE AULAS SEMANAIS (AULAS DE 50 MINUTOS)											38	38	38	1267	1267	1267	
	BASE NACIONAL COMUM + PARTE DIVERSIFICADA																	2800
	PARTE PROFISSIONALIZANTE																	1200
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEM ESTAGIO																	4000
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA INCLUINDO O ESTAGIO																	360
CARGA HORÁRIA TOTAL																	4360	