

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO



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

Campus Presidente Epitácio

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 e nº 06/2012

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM MECATRÔNICA

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3767

Curso Anual

Núm. Semanas:
40

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
					1º	2º	3º	1º	2º	3º			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
		Arte	ART	T/P	2	2	1	0	67	33	0	120	100
		Educação Física	EFI	T/P	2	2	1	0	67	33	0	120	100
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200
		Física	FIS	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200
		Química	QUI	T/P	2	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	2	2	1	67	67	33	200	167
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	1	67	67	33	200	167
	Parte Diversificada	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	2	2	2	67	67	67	240	200
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					28	26	22	933	867	733	3040	2533
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol (facultativa)	ESP	T/P	2	2	2	2	67	67	67	240	200	
	Linguagens da Arte (facultativa)	LIA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67	
	Esportes (facultativa)	EPT	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67	
PARTE FACULTATIVA = Sub Total II					2	4	4	67	133	133	400	333	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE	Parte Específica	Projeto Integrado	PJI	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Desenho Técnico	DET	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Tecnologia dos Materiais e Ensaaios Mecânicos	TME	T	1	2	0	0	67	0	0	80	67
		Sistemas Digitais	SID	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Eletricidade Básica	ELB	T/P	2	2	0	0	67	0	0	80	67
		Empreendedorismo	EMP	T	1	1	0	0	33	0	0	40	33
		Análise de Circuitos em Corrente Alternada	ACA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Sistemas Analógicos	SIA	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Máquinas e Comandos Industriais	MCI	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Pneumática e Hidráulica	PNH	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Manutenção Mecânica e Usinagem	MMU	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Algoritmos e Programação	ALP	T/P	2	0	2	0	0	67	0	80	67
		Resistência dos Materiais	RMA	T	1	0	2	0	0	67	0	80	67
		Elementos de Máquinas	ELM	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67
		Comandos Numéricos Computadorizados	CNC	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Microcontroladores Aplicados à Robótica	MIR	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Controlador Lógico Programável e Redes Industriais	CLP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
		Instrumentação e Controles de Processos	ICP	T/P	2	0	0	2	0	0	67	80	67
Saúde e Segurança do Trabalho	SST	T	1	0	0	2	0	0	67	80	67		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III					9	14	14	300	467	467	1480	1233	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					37	40	36	1233	1333	1200	4520	3767
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum												2533
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Projeto Integrado + Parte Específica												1233
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (sem estágio)												3767
	Carga Horária Facultativa												333
Estágio Supervisionado (facultativo)												180	

Presidente Epitácio, 22 de agosto de 2014.

Ítalo Alves Montorio Júnior
Diretor Geral
Campus Presidente Epitácio