



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

RESOLUÇÃO N.º 94/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

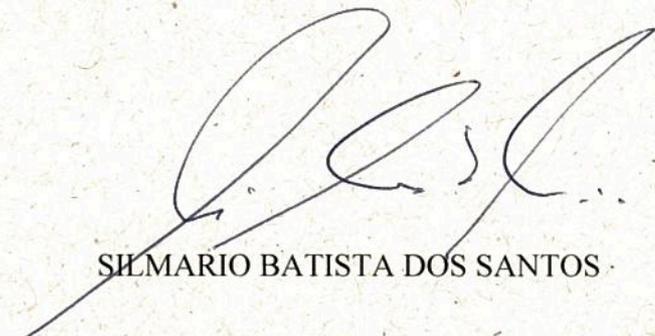
*Aprova implantação do Curso
Técnico em Mecânica,
Integrado ao Ensino Médio, do
Câmpus São José dos Campos*

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 4 de outubro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Mecânica, Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus São José dos Campos, conforme estrutura curricular anexa.

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



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus São José dos Campos

Criado pela Portaria Ministerial nº 330, de 23/04/2011

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012.

Aprovado pela Resolução nº 94/2016, de 4 de outubro de 2016

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3230

Total Anual de
semanas

38

Habilitação Profissional: Técnico em MECÂNICA

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Carga horária			Total aulas	Total horas		
					1º	2º	3º	1º	2º	3º				
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Arte	ART	T	1	2	0	0	63	0	0	76	63	
		Educação Física	EDF	P	1	0	2	0	0	63	0	0	76	63
		Língua Portuguesa, Literatura e Redação	PLR	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158	
		Física	FIS	T	1	3	3	3	95	95	95	342	285	
		Química	QUI	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	32	32	32	114	95	
		Geografia	GEO	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158	
		História	HIS	T	1	2	2	1	63	63	32	190	158	
Sociologia		SOC	T	1	1	1	1	32	32	32	114	95		
Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T	1	2	2	2	63	63	63	228	190	
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					23	23	17	728	728	538	2394	1995		
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Desenho técnico e Assistido por Computador	DTC	T/P	2	4	0	0	127	0	0	152	127		
	Materiais e Ensaio Mecânicos	MEM	T/P	1	3	0	0	95	0	0	114	95		
	Metrologia e Tecnologia dos Materiais	MTM	T/P	1	4	0	0	127	0	0	152	127		
	Gestão, organização, saúde e segurança do trabalho	GOS	T	1	2	0	0	63	0	0	76	63		
	Processos de Fabricação Mecânica	PFM	T/P	2	0	4	0	0	127	0	152	127		
	Eletrotécnica e Automação	EEA	T/P	1	0	2	0	0	63	0	76	63		
	Gestão Industrial	GEI	T	1	0	2	0	0	63	0	76	63		
	Resistência dos Materiais	RES	T	1	0	4	0	0	127	0	152	127		
	Fenômenos de Transportes e Máquinas Térmicas	FMT	T	1	0	2	0	0	63	0	76	63		
	Comando Numérico Computadorizado	CNC	T/P	2	0	0	4	0	0	127	152	127		
	Pneumática e Hidráulica	PHI	T/P	2	0	0	4	0	0	127	152	127		
	Projeto Integrador	PIN	T/P	2	0	0	4	0	0	127	152	127		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II					13	14	12	412	443	380	1482	1235		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					36	37	29	1140	1172	918	3876	0	
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)												1995	
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)												1235	
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória												3230	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga horária			Total Aulas	Total Horas	
	Espanhol Básico		ESB	T	1	2			63			76	63	
	Espanhol Intermediário e Avançado		EIA	T	1	2			63			76	63	
	Libras		LIB	T	1	2			63			76	63	
	Esportes		ESP	T	1	2			63			76	63	
	Música, Dança e Teatro		MDT	T	1	2			63			76	63	
	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos		FFS	T	1	2			63			76	63	
Gestão Inovação e Empreendedorismo		GIE	T	1	2			63			76	63		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado OPTATIVO											360		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima											4031		