



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

RESOLUÇÃO N. 142, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2014

*Aprova Curso Técnico em
Mecânica, do Campus São
Paulo*

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 4 de novembro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico e autorizar a sua implementação, com efeito retroativo, do Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio, do *Campus* São Paulo, 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 DE SÃO PAULO

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

Campus São Paulo

Criado pela Portaria Ministerial nº 7.566, de 23/09/1909

ESTRUTURA DE 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

Resoluções de aprovação: 257/07, de 04/09/2007 e 273/07, de 02/10/2007 Alterado pela Resolução n. 399/08, de 19/11/2008 Resolução de reformulação: n. 142, 04/11/ 2014

 Carga Horária
Mínima Obrigatória

3686

 Número de
semanas

38

Habilitação Profissional: Técnico em Mecânica

	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	Literaturas de Expressão Portuguesa	LEP	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Lab.de Redação e Língua Portuguesa	LRP	P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
		Arte	ART	T / P	2	2	0	0	57	0	0	76	57
		Educação Física	EFI	T / P	2	2	2	0	57	57	0	152	114
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	6	4	2	171	114	57	456	342
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia e Programa de Saúde	BPS	T/P	1	0	2	0	0	57	0	76	57
		Laboratório de Biologia	LBI	P	2	2	2	0	57	57	0	152	114
		Química	QUI	T/P	1	2	0	0	57	0	0	76	57
		Laboratório Química	LQU	P	2	2	2	0	57	57	0	152	114
		Física	FIS	T/P	1	2	0	0	57	0	0	76	57
		Laboratório de Física	LFS	P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
		Sociologia	SOC	T	1	2	2	2	57	57	57	228	171
Parte Divers. Obrigatória	LINGUAGENS	Língua Estrangeira Moderna	LEM	T / P	2	2	2	2	57	57	57	228	171
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						34	28	18	969	798	513	3040	2280
Parte Diversificada OPTATIVA	Espanhol (facultativo)		ESL	T/P	1	2	2	2	57	57	57	228	171
	Linguagem Artística		LAR	T/P	1	0	2	2	0	57	57	152	114
PARTE FACULTATIVA = Sub Total II						2	4	4	57	114	114	380	285
PARTE ESPECÍFICA	Desenho Técnico		DTM	T	2	2	0	0	57	0	0	76	57
	Metrologia		MET	T/P	2	2	0	0	57	0	0	76	57
	Segurança no Trabalho		SEG	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57
	Materiais de Construção Mecânica		MCM	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57
	Máquinas e Aparelhos Mecânicos		MAM	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57
	Mecânica Técnica		MCT	T	1	2	0	0	57	0	0	76	57
	Máquinas Ferramentas e Dispositivos Mecânicos		MFD	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
	Desenho Auxiliado por Computador		DAC	T/P	2	0	2	0	0	57	0	76	57
	Eletricidade		ELE	T/P	2	0	2	0	0	57	0	76	57
	Metodologia do Trabalho Científico e Empresarial		ECM	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
	Resistencia dos Materiais		REM	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
	Gestão Industrial		GES	T	1	0	2	0	0	57	0	76	57
	Laboratório de Mecânica		LMC	P	4	0	3	3	0	86	86	228	171
	Prática em Mecânica		PMC	P	4	0	4	4	0	114	114	304	228
	Projeto de Máquinas e Dispositivos Mecânicos		PDM	T/P	2	0	0	5	0	0	143	190	143
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total III						12	19	12	342	542	342	1634	1226
Resumo Carga Horária	Total de Aulas Semanais (Aulas de 45 minutos)					46	47	30	1311	1340	855	4674	
	FORMAÇÃO GERAL: Base Nacional Comum + Parte Diversificada												2280
	FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE: Parte Específica												1226
	TOTAL DE CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA (com estágio)												3686
	Carga Horária Facultativa												285
Estágio Supervisionado(obrigatório) / TCC(alternativo mediante autorização da coordenação)												180	

am