



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

RESOLUÇÃO N.º 91/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
Técnico em Manutenção
Automotiva, Integrado ao
Ensino Médio, do Câmpus
Piracicaba*

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 Manutenção Automotiva, Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Piracicaba, conforme estrutura curricular anexa.

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



SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS

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

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

Câmpus Piracicaba

Criado pela Portaria Ministerial nº 104, de 29/01/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA 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 91/2016, de 4 de outubro de 2016

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3367

Total Anual de
semanas

40

Habilitação Profissional: Técnico em Manutenção Automotiva

BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas	
						1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º			
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Arte	ART	T/P	1	2	2	0	0	67	67	0	0	160	133	
		Educação Física	EFI	T/P	1	2	2	0	0	67	67	0	0	160	133	
		Língua Portuguesa e Redação	LPR	T	1	2	2	3	2	67	67	100	67	360	300	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	2	2	3	2	67	67	100	67	360	300	
		Biologia e Programa de Saúde	BPS	T	1	1	2	0	2	33	67	0	67	200	167	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T	1	2	1	2	0	67	33	67	0	200	167	
		Química	QUI	T	1	1	2	2	0	33	67	67	0	200	167	
		História	HIS	T	1	1	2	2	0	33	67	67	0	200	167	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia	GEO	T	1	1	0	2	2	33	0	67	67	200	167	
		Filosofia	FIL	T	1	1	2	1	1	33	67	33	33	200	167	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	2	1	33	33	67	33	200	167	
	Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T	1	1	2	1	0	33	67	33	0	160	133
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						17	20	18	10	567	667	800	333	2600	2167
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Controle Dimensional		CDI	T/P	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	Desenho Técnico		DET	P	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	Meio Ambiente e Segurança do Trabalho		MAS	T	1	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	Mecânica Automotiva		MAU	T/P	2	2	0	0	0	67	0	0	0	80	67	
	Eletricidade Automotiva		EAU	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Informática Aplicada		IFA	T/P	2	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Gestão e Qualidade em Oficinas		GQO	T	1	0	2	0	0	0	67	0	0	80	67	
	Trem de Força I - Motores a Combustão		TMC	T/P	2	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
	Eletrônica e Eletromecânica Automotiva		EEA	T/P	2	0	0	4	0	0	0	133	0	160	133	
	Sistemas Automotivos I - Suspensão e Direção		SSD	T	1	0	0	2	0	0	0	67	0	80	67	
	Trem de Força II - Sistemas de Transmissão		TST	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
	Técnicas de Manutenção, Diagnóstico e Reparação		MDR	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
	Empreendedorismo		EMP	T	1	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
	Conforto, Som e Ar condicionado		CSA	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
	Sistemas Automotivos II - Freios		SAF	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	67	80	67	
Projeto Integrador		PIN	T/P	2	0	0	0	4	0	0	0	133	160	133		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						8	6	8	14	267	200	267	467	1440	1200	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATORIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					25	26	26	24	833	867	867	800	4040	3367	
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)															2167
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)															1200
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória															3367
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais				Carga horária				Total Aulas	Total Horas	
	Espanhol		ESP	T	1	2				67				80	67	
	Libras		LIB	T	1	2				67				80	67	
	Metodologia de Pesquisa		MET	T/P	1	2				67				80	67	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	Trabalho de Conclusão de Curso (Optativo)															180
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado (Optativo)															360
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima															4108