



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

RESOLUÇÃO N.º 60/2015, DE 4 DE AGOSTO DE 2015

*Aprova o Curso Técnico
Concomitante/Subsequente em
Mecânica, do Câmpus
Avaré*

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 agosto de 2015,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Técnico Concomitante/Subsequente em Mecânica, do Câmpus Avaré, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita de Silmario Batista dos Santos, realizada com uma caneta escura, apresentando traços fluidos e uma longa extensão para a esquerda.

SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

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

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Campus Avaré

Criado pela Portaria Ministerial nº1.170, de 21/09/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012.

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 60/2015, de 04 de agosto de 2015.

Carga
Horária
do Curso:**1235**

Núm.

Semanas

19**Habilitação Profissional: Técnico em Mecânica**

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	Aulas/semana				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Matemática Aplicada	MAPM1	T	1	2				38	32
	Física Aplicada	FIAM1	T	1	4				76	63
	Desenho Técnico Mecânico	DTEM1	T/P	2	4				76	63
	Máquinas, Ferramentas e Dispositivos	MFDM1	T	1	2				38	32
	Mecânica Técnica	MCTM1	T	1	2				38	32
	Tecnologia dos Materiais	TMAM1	T	1	2				38	32
	Metrologia	METM1	T/P	2	4				76	63
2º Módulo	Informática Aplicada	INFM2	T/P	2		2			38	32
	Higiene e Segurança no Trabalho	HSTM2	T	1		2			38	32
	Resistência dos Materiais	RESM2	T	1		2			38	32
	Desenho Auxiliado por Computador	DACM2	T/P	2		4			76	63
	Processos de Fabricação Mecânica	PFMM2	T/P	2		4			76	63
	Operações Mecânicas	OMEM2	T/P	2		4			76	63
	Mecânica dos Fluidos	MFLM2	T	1		2			38	32
3º Módulo	Elementos de Máquinas	ELMM3	T	1			2		38	32
	Eleticidade	ELEM3	T/P	2			4		76	63
	Laboratório de Mecânica	LMEM3	T/P	2			2		38	32
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	SHPM3	T/P	2			4		76	63
	Operações Mecânicas	OMEM3	T/P	2			4		76	63
	Metodologia Científica	MTCM3	T	1			2		38	32
4º Módulo	Controle e Automação	COAM4	T/P	2				4	76	63
	Manutenção Mecânica	MMEM4	T/P	2				2	38	32
	Projetos de Máquinas e Ferramentas	PMFM4	T/P	2				4	76	63
	Gestão Empresarial e Empreendedorismo	GEEM4	T	1				2	38	32
	Manufatura Auxiliada por Computador	MACM4	T/P	2				2	38	32
	Controle Numérico Computadorizado	CNCM4	T/P	2				4	76	63
	Projeto Integrador	PRJM4	T	1				2	38	32

Total acumulado de aulas	20	20	18	20	1482	
--------------------------	----	----	----	----	------	--

Total acumulado de horas	317	317	285	317	-	1235
--------------------------	-----	-----	-----	-----	---	------

Carga Horária Total Mínima Obrigatória (Sem estágio)	1235
--	------

Estágio Supervisionado (optativo)	180
-----------------------------------	-----

Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (obrigatório)	80
--	----

Carga Horária Total Máxima:	1495
-----------------------------	------

Observações: aulas de 50 minutos.
