



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

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

**Câmpus Catanduva**

Criado pela Portaria Ministerial nº 120, de 29/01/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM FABRICAÇÃO MECÂNICA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei nº 9.394/96, Decreto nº 5.154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012 .

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº 33 , de 08 de Maio de 2018

Carga Horária  
Mínima  
Obrigatória

**1200**

Total Semestral  
de Semanas

**20**

**Habilitação Profissional: Técnico em Fabricação Mecânica**

Módulos	Componente Curricular	Códigos	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Metrologia	METF1	T/P	2	2				40	33
	Desenho Técnico Mecânico	DTMF1	T/P	2	4				80	67
	Matemática Aplicada	MAPP1	T	1	4				80	67
	Práticas de Oficina e Segurança do Trabalho	PROF1	T/P	2	2				40	33
	Eletrotécnica Industrial	ETIF1	T/P	2	4				80	67
	Informática Básica	INFF1	T/P	2	4				80	67
2º Módulo	Desenho Mecânico Assistido por Computador	DMCF2	T/P	2		2			40	33
	Hidráulica e Pneumática	HDPF2	T/P	2		4			80	67
	Tecnologia da Usinagem	TCUF2	T/P	2		4			80	67
	Ensaaios	ENSF2	T/P	2		2			40	33
	Tecnologia dos Materiais	TCMF2	T	1		4			80	67
	Processos de Fabricação 1	PRFF2	T	1		4			80	67
3º Módulo	Processos de Fabricação 2	PRFF3	T/P	2			4		80	67
	Comando Numérico Computadorizado 1	CNCF3	T/P	2			4		80	67
	Resistência dos Materiais	REMF3	T	1			4		80	67
	Gestão da Produção	GEPP3	T	1			2		40	33
	Planejamento de Projetos	PLPF3	T	1			2		40	33
4º Módulo	Comando Numérico Computadorizado 2	CNCF4	T/P	2				4	80	67
	Manutenção Mecânica	MAMF4	T	1				2	40	33
	Gestão Empresarial	GEEF4	T	1				2	40	33
	Elementos de Máquinas	ELMF4	T	1				4	80	67
	Projeto Integrador	PRIF4	T/P	2				4	80	67
Carga Horária Mínima Obrigatória	<b>Total Acumulado de Aulas (Aulas de 50 minutos)</b>				<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1440</b>	
	<b>Total Acumulado de Horas</b>									<b>1200</b>
	<b>Carga Horária Mínima Obrigatória</b>									
Parte Diversificada Optativa	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga Horária	Total Aulas	Total Horas
	Libras	LIBF5	T	1	2			40	67	33
ESTÁGIO PROFISSIONAL	<b>Estágio Profissional Supervisionado (Optativo)</b>									<b>160</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	<b>Carga Horária Total Máxima</b>									<b>1393</b>

