



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Campus São Paulo

ESTRUTURA CURRICULAR DE TECNOLOGIA EM

GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 3 de 18/12/2002 e Decreto nº 5154 de 23/07/2004

Resolução de autorização do curso no IFSP: Resolução Nº 015/000 de 9 de maio de 2001

Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____

Carga Horária Mínima do Curso: 2530,1 h

Início do Curso: 2º sem. 2020

Aulas de 45 min.

19 semanas por semestre

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Total horas	
1	Comunicação e Expressão	CEXP1	T	1	2	38	28,5	
	Cálculo I	CA1P1	T	1	3	57	42,8	
	Física Geral	FGEP1	T	1	2	38	28,5	
	Física Experimental	FIEP1	P	2	3	57	42,8	
	Ciências Ambientais	CAMP1	T	1	2	38	28,5	
	Desenho Técnico	DETP1	P	2	5	95	71,3	
	Metrologia Dimensional	MTDP1	T/P	2	3	57	42,8	
	Gestão Empresarial	GEPP1	T	1	3	57	42,8	
	Geometria Analítica e Vetores	GAVP1	T	1	2	38	28,5	
	Teoria Econômica Aplicada à Produção	TEAP1	T	1	3	57	42,8	
Subtotal						28	532	399,3
2	Teoria de Máquinas e Ferramentas	TMFP2	T	1	3	57	42,8	
	Organização da Produção e do Trabalho	OPTP2	T	1	3	57	42,8	
	Eleticidade Aplicada	ELAP2	T/P	2	3	57	42,8	
	Cálculo II	CA2P2	T	1	2	38	28,5	
	Química Teórica e Experimental	QTEP2	T/P	2	3	57	42,8	
	Introdução a Programação	IPRP2	P	2	2	38	28,5	
	Contabilidade e Custos	COCP2	T	1	2	38	28,5	
	Princípios de Mecânica	PMEP2	T	1	2	38	28,5	
	Desenho Assistido por Computador	DACP2	P	2	5	95	71,3	
	Materiais para Construção Mecânica	MCMP2	T/P	2	5	95	71,3	
Subtotal						30	570	427,8
3	Prática de Usinagem	PSUP3	P	3	5	95	71,3	
	Resistência dos Materiais	RESP3	T	1	2	38	28,5	
	Princípios de Automação	ATMP3	T/P	2	3	57	42,8	
	Gestão Financeira e Orçamentária	GFOP3	T	1	2	38	28,5	
	Dispositivos Eletromecânicos	DEMP3	T/P	2	3	57	42,8	
	Estudo de Tempos e Métodos	ETMP3	T	1	3	57	42,8	
	Processo de Conformação Mecânica	PCMP3	T	1	3	57	42,8	
	Planejamento, Programação e Controle da Produção	COPP3	T	1	5	95	71,3	
	Termodinâmica	TERP3	T	1	3	57	42,8	
Subtotal						29	551	413,6
4	Gerenciamento Moderno da Manutenção	GMMP4	T	1	3	57	42,8	
	Processos de Soldagem e Fundição	SFMP4	P	2	5	95	71,3	
	Mecânica dos Fluidos	MFLP4	T	1	3	57	42,8	
	Elementos de Máquinas	EMAP4	T	1	3	57	42,8	
	Direito, Cidadania e Ética	DCEP4	T	1	2	38	28,5	
	Laboratório de Robótica e Manufatura	LRMP4	T/P	3	5	95	71,3	
	Informática Aplicada a Produção	IAPP4	T/P	2	3	57	42,8	
	Fundamentos de Negócios e Empreendimentos	FNBP4	T/P	1	5	95	71,3	
Subtotal						29	551	413,6
5	Sistemas Hidráulicos, Pneumáticos e Refrigeração	SHPP5	P	3	5	95	71,3	
	Gerência e Planejamento Industrial	GPIP5	T	1	3	57	42,8	
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCP5	T	1	3	57	42,8	
	Marketing	MKTP5	T	1	2	38	28,5	
	Controle Estatístico do Processo	CEPP5	T	1	4	76	57	
	Projeto e Planejamento do Produto	PPPP5	T	1	3	57	42,8	
	Pesquisa Operacional	POPP5	T	1	3	57	42,8	
	Fundamentos de Projetos e Gestão	FPGP5	T/P	1	5	95	71,3	
Subtotal						28	532	399,3
6	Administração de Serviços	ADSP6	T	1	3	57	42,8	
	Gestão de Sistemas Logísticos	GSLP6	T	1	3	57	42,8	
	Gerenciamento dos Sistemas de Qualidade	GSQP6	T	1	3	57	42,8	
	Instalações Industriais	INDP6	T	1	2	38	28,5	
	Empreendedorismo	EMPP6	T	1	2	38	28,5	
	Gestão de Materiais e Patrimônio	GMPP6	T	1	2	38	28,5	
	Relações Humanas no Trabalho	RHTP6	T	1	2	38	28,5	
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	ESTP6	T	1	3	57	42,8	
	Projeto Integrado de Tecnologia e Gestão	PITP6	T/P	1	5	95	71,3	
Subtotal						25	475	356,5
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3211		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2410,1	
Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas	
	Libras	LIBP	T/P	1	2	38	28,5	
Carga horária máxima de optativas							28,5	
Total acumulado de horas (incluindo eletivas)							2438,6	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (Obrigatório)							120	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							2530,1	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							2558,6	