



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

**RESOLUÇÃO N.º 82/2019, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2019**

*Aprova a reformulação do  
Bacharelado em Engenharia de  
Produção do Câmpus 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 05 de novembro de 2019,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Bacharelado em Engenharia de Produção do Câmpus São Paulo, conforme estrutura curricular anexa.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA  
REITOR



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO  
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)  
Câmpus São Paulo

ESTRUTURA CURRICULAR DE BACHARELADO EM  
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Base Legal: Resolução CNE/CES nº 11, de 11 de março de 2002

Resolução de autorização do curso no IFSP: 290/08, de 12 de fevereiro de 2008

Resolução de reformulação do curso no IFSP: 82/2019, de 05 de novembro de 2019.

Carga Horária Mínima do Curso:

3657,75

Início do Curso: 2º sem.  
2008

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	Cálculo Diferencial e Integral 1	CALC1	T	1	5	95	71,25	
	Comunicação e Expressão	COMEX	T/P	1	2	38	28,5	
	Desenho Técnico	DETEC	T/P	2	5	95	71,25	
	Física Teórica e Experimental 1	FITE1	2T/3P	1T/2 P	5	95	71,25	
	Geometria Analítica e Vetores	GAVET	T	1	3	57	42,75	
	Introdução à Engenharia de Produção	INEPR	T/P	1	3	57	42,75	
	Programação de Computadores I	PROC1	T/P	2	3	57	42,75	
Subtotal						26	494	370,50
2	Álgebra Linear	ALGLN	T	1	3	57	42,75	
	Cálculo Diferencial e Integral 2	CALC2	T	1	5	95	71,25	
	Cálculo Numérico	CANUM	T/P	2	3	57	42,75	
	Desenho Assistido por Computador	DEDAC	T/P	2	5	95	71,25	
	Física Teórica e Experimental 2	FITE2	2T/3P	1T/2 P	5	95	71,25	
	Metodologia Científica e Tecnológica	MECIT	T	1	3	57	42,75	
	Química Teórica e Experimental	QUITE	T/P	2	3	57	42,75	
Subtotal						27	513	384,75
3	Cálculo Diferencial e Integral 3	CALC3	T	1	5	95	71,25	
	Ciências Ambientais	CIAMB	T	1	2	38	28,5	
	Materiais para Construção Mecânica	MACOM	T/P	2	5	95	71,25	
	Fenômenos de Transporte	FETRA	T	1	3	57	42,75	
	Física Teórica e Experimental 3	FITE3	2T/3P	1T/2 P	5	95	71,25	
	Mecânica Aplicada	MEAPL	T	1	3	57	42,75	
	Programação de Computadores 2	PROC2	T/P	2	3	57	42,75	
Subtotal						26	494	370,50
4	Automação da Manufatura	ATMAN	T	1	3	57	42,75	
	Eletricidade Aplicada	ELEAP	T/P	2	3	57	42,75	
	Probabilidade e Estatística	PREST	T	1	3	57	42,75	
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	EGSET	T	1	3	57	42,75	
	Organização da Produção e do Trabalho	F4OPT	T	1	3	57	42,75	
	Mecânica dos Sólidos Básico	MESOB	T	1	5	95	71,25	
	Metrologia Dimensional	METRO	T/P	2	3	57	42,75	
	Termodinâmica	TERMO	T	1	3	57	42,75	
Subtotal						26	494	370,50
5	Teoria Geral da Administração	F5TGA	T	1	2	38	28,5	
	Pesquisa Operacional	F5POP	T/P	2	3	57	42,75	
	Eletrônica Aplicada	ELEAP	T/P	2	2	38	28,5	
	Laboratório de Tecnologia Mecânica	LABTM	T/P	2	5	95	71,25	
	Estudos de Tempos e Métodos	F5ETM	T	1	3	57	42,75	
	Prática de Usinagem	F5PRU	P	3	5	95	71,25	
	Processos de Conformação Mecânica	F5PCM	T	1	3	57	42,75	
	Laboratório de Robótica e Manufatura	F5LRM	T/P	2	3	57	42,75	
Subtotal						26	494	370,50
6	Gerência e Planejamento Industrial I	F6GP1	T	1	3	57	42,75	
	Administração de Serviços	F6ADS	T	1	2	38	28,5	
	Processo de Soldagem e Fundição	F6PSF	T/P	2	3	57	42,75	
	Sistemas Hidráulicos, Pneumáticos e Refrigeração	F6HPR	T/P	3	3	57	42,75	
	Introdução aos Processos Decisórios	F6IPD	T	1	3	57	42,75	
	Pesquisa Operacional 2	F6PO2	T	1	3	57	42,75	
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 1	F6IN1	T/P	1	3	57	42,75	
Subtotal						20	380	285
7	Gerência e Planejamento Industrial II	F7GP2	T	1	3	57	42,75	
	Planejamento e Gestão de Sistemas Logísticos	F7GSL	T	1	2	38	28,5	
	Planejamento Programação e Controle da Produção I	F7CP1	T	1	5	95	71,25	
	Sistemas Estocásticos e Previsão	F7SEP	T	1	3	57	42,75	
	Automação de Sistema de Produção e Operações I	F7SO1	T	1	3	57	42,75	
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 2	F7IN2	T/P	1	3	57	42,75	
	Subtotal						19	361
	Projeto e Planejamento de Produto I	F8PP1	T	1	2	38	28,5	
	Planejamento, Programação e Controle da Produção II	F8CP2	T	1	3	57	42,75	
	Gerenciamento dos Sistemas de Qualidade	F8GSQ	T	1	3	57	42,75	

8	Automação de Sistema de Produção e Operações II	F8S02	T	1	2	38	28,5
	Instrumentação e Sistemas de Controle Industrial	F8ISC	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 3	F8IN3	T/P	1	3	57	42,75
	Subtotal				16	304	228,00
9	Projeto e Planejamento de Produto II	F9PP2	P	2	3	57	42,75
	Gerenciamento Moderno da Manutenção	F9GMM	T	1	3	57	42,75
	Economia e Finanças	ECONF	T	1	2	38	28,5
	Tecnologias de Manufatura Aditiva	F9TMA	T	1	2	38	28,5
	Manufatura Avançada	F9MAV	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 4	F9IN4	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal				16	304	228,00	
10	Direito, Cidadania e Ética	DIRCE	T	1	2	38	28,5
	Engenharia Econômica	F0ECF	T	1	2	38	28,5
	Gestão do Conhecimento e Tecnologia	F0GCT	T	1	3	57	42,75
	Marketing	F0MKT	T	1	2	38	28,5
	Integração dos Sistemas Industriais	F0ISI	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 5	F0IN5	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal				15	285	213,75	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2774	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3092,25
Semestre	Eletivas (Mínimo de ____ Horas)	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
							0
							0
<b>Carga horária mínima de eletivas</b>							
<b>Carga horária máxima de eletivas</b>							
Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
	Libras	F0LIB	T/P	1	2	38	28,5
							0
<b>Carga horária máxima de optativas</b>							28,5
Total acumulado de aulas (incluindo eletivas)							
Total acumulado de horas (incluindo eletivas)							
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>							120
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO</b>							360
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO</b>							85,5
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>							3657,75
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>							3686,25

# Documento Digitalizado Público

## Resolução CONSUP 82/2019 - Reformulação do curso de Engenharia de Produção do Campus São Paulo

**Assunto:** Resolução CONSUP 82/2019 - Reformulação do curso de Engenharia de Produção do Campus São Paulo  
**Assinado por:** Fani Gandelman  
**Tipo do Documento:** Resolução  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fani Sihel Gandelman, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS**, em 15/12/2023 15:39:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 15/12/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1526057

**Código de Autenticação:** 071ee6b56b

