



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

RESOLUÇÃO N.º 105/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
Bacharelado em Engenharia de
Produção do Câmpus Registro*

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO 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 Bacharelado em Engenharia de Produção do Câmpus Registro, conforme estrutura curricular anexa.

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



SÍLMARIO BATISTA DOS SANTOS



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

Campus REGISTRO

**Estrutura Curricular de Engenharia em
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE nº 11/2002

Autorizado pela Resolução nº 105/2016, de 4 de outubro de 2016

Carga Horária
Mínima do Curso:
4033

Início do Curso:
sem./201

| | Componente Curricular | Códigos | Teoria/ Prática | Nº Prof. | aulas/ sem. | Total Aulas | Total Horas |
|--------------------------|--|---------|--------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1º Sem. | Fundamentos de matemática | FMP1 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Introdução a Engenharia de Produção | IEPP1 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Introdução à mecânica clássica | IMCP1 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Introdução às ciências experimentais | ICEP1 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Leitura interpretação e produção de textos científicos | LIPP1 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Linguagem de Programação I | LPUP1 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| 2º Sem. | Vetores e geometria analítica | VGAP1 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Administração | ADMP2 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Álgebra Linear | ALGP2 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Comunicação Organizacional | COMP2 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Funções de uma variável | FDVP2 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Linguagem de Programação II | LPDP2 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| 3º Sem. | Química geral | QGEP2 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Termodinâmica | TERP2 | T | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Desenho Técnico | DETP3 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Fenômenos ondulatórios | FEOP3 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Fundamentos do eletromagnetismo | FUEP3 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Gestão de Pessoas | GEPP3 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| 4º Sem. | Introdução à probabilidade e estatística | IPEP3 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Introdução às Equações diferenciais ordinárias | IEDP3 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Laboratório de mecânica e ondas | LBOP3 | P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Mecânica Geral | MEGP3 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Calculo Numérico | CNUP4 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Ciência dos Materiais | CMTP3 | T | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| 5º Sem. | Economia empresarial | ECEP4 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Circuitos elétricos e fotônica | CEFP4 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Empreendedorismo e Inovação | EMIP4 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Funções de várias variáveis e funções reais | FVVP4 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Contabilidade e Finanças | CTFP4 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Metrologia | METP4 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| 6º Sem. | Ensaio Mecânicos | ENMP5 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Estratégia e Organização | ESOP5 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Logística e Transporte | LOTP5 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Mecânica dos Fluidos | MDFP5 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Pesquisa Operacional I | POUP5 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Tempos Métodos e Arranjos Físicos | TMAP5 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| 7º Sem. | Termodinâmica Aplicada | TEAP5 | T | 2 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Custos Industriais | CTIP6 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Gerenciamento de Resíduos | GERP6 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Planejamento e Controle da Produção I | PCUP6 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Métodos Estatísticos Aplicado a Engenharia de Produção | MEAP6 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Pesquisa Operacional II | PODP6 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| 8º Sem. | Processos de Fabricação Mecânica I | PFUP6 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Sistemas de Informação | SDIP6 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Automação Industrial | AUIP7 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | CAD/CAM | CACP7 | T/P | 2 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Energia e Eficiência Energética | EEEEP7 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Gestão Ambiental e Responsabilidade Social | GARP7 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| 9º Sem. | Planejamento e Controle da Produção II | PCDP7 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Processos de Fabricação Mecânica II | PFDP7 | T/P | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Gestão da Qualidade | GEQP7 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Sistemas e processos de produção | SPPP7 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Ciência tecnologia e sociedade | CTSP8 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Projeto de Fábrica e Arranjo Físico | PFAP8 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| 10º Sem. | Gestão de Manutenção | GDMP8 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Gestão de Produção em Agronegócio | GPAP8 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Logística Reversa | LORP8 | T | 1 | 2 | 38 | 31,7 |
| | Marketing Estratégico Industrial | MEIP8 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Segurança e Qualidade de Vida no Trabalho | SQTP8 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| | Desenvolvimento de Produtos | DDPP9 | T | 1 | 4 | 76 | 63,3 |
| TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | | 4408 | |
| | | | | | | | 3673 |
| | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | 160 |
| | | | | | | 100 | |
| | | | | | | 4033 | |
| | | | | | | 32 | |
| | | | | | | 4065 | |

OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre