



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
GRADE CURRICULAR DO ENSINO TECNOLÓGICO

CARGA HORÁRIA
2.782,50 HORAS

Habilitação Profissional: TECNOLOGIA EM GESTÃO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

SEMESTRE:
 19 SEMANAS

| | Componentes Curriculares | Códigos | Teoria/Prática | Nº | SEMESTRES - aulas/semana | | | | | | Aulas | Total Horas |
|--|---|---|----------------|----|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | 1º | 2º | 3º | 4º | 5º | 6º | | |
| 1º S e m e s t r e 2 1 P 1 | Comunicação Empresarial | | T/P | 1 | 2 | | | | | | 2 | 28,50 |
| | Cálculo I | CA1P1 | T | 1 | 3 | | | | | | 3 | 42,75 |
| | Física Geral | FGEP1 | T | 1 | 2 | | | | | | 2 | 28,50 |
| | Fundamentos de Segurança no Trabalho | FSTP1 | T | 1 | 2 | | | | | | 2 | 28,50 |
| | Física Experimental | FIPE1 | P | 2 | 2 | | | | | | 2 | 28,50 |
| | Desenho Técnico | DTEP1 | P | 2 | 5 | | | | | | 5 | 71,25 |
| | Metrologia Dimensional | MTDP1 | T/P | 2 | 3 | | | | | | 3 | 42,75 |
| | Teoria de Máquinas e Ferramentas | TMFP1 | T | 1 | 3 | | | | | | 3 | 42,75 |
| | Geometria Analítica e Vetores | GAVP1 | T | 1 | 3 | | | | | | 3 | 42,75 |
| | Mecânica Técnica | MECP1 | T | 1 | 3 | | | | | | 3 | 42,75 |
| Eletricidade I | EL1P1 | T | 1 | 2 | | | | | | 2 | 28,50 | |
| 2º S e m e s t r e 2 3 6 P | Termodinâmica | TERP2 | T | 1 | | 3 | | | | | 3 | 42,75 |
| | Cálculo II | CA2P2 | T | 1 | | 2 | | | | | 2 | 28,50 |
| | Química | QUIP2 | T/P | 2 | | 3 | | | | | 3 | 42,75 |
| | Introdução a Programação | IPRP2 | P | 2 | | 2 | | | | | 2 | 28,50 |
| | Resistência dos Materiais | RESP2 | T | 1 | | 2 | | | | | 2 | 28,50 |
| | Desenho Mecânico | DESP2 | P | 2 | | 5 | | | | | 5 | 71,25 |
| | Prática de Usinagem | PUSP2 | P | 3 | | 5 | | | | | 5 | 71,25 |
| | Organização e Métodos | OMEP2 | T | 1 | | 2 | | | | | 2 | 28,50 |
| | Tecnologia dos Materiais | TMAP2 | T | 1 | | 3 | | | | | 3 | 42,75 |
| | Eletricidade II | EL2P2 | T/P | 2 | | 3 | | | | | 3 | 42,75 |
| 3º S e m e s t r e 2 3 1 | Laboratório de Conformação Mecânica | LCMP3 | P | 3 | | | 5 | | | | 5 | 71,25 |
| | Desenho Assistido por Computador | DACP3 | P | 2 | | | 3 | | | | 3 | 42,75 |
| | Elementos de Máquinas | EMAP3 | T | 1 | | | 3 | | | | 3 | 42,75 |
| | Processos de Soldagem, Fundição e Modelação | SFMP3 | T/P | 2 | | | 5 | | | | 5 | 71,25 |
| | Instalações Industriais | INDP3 | T | 1 | | | 2 | | | | 2 | 28,50 |
| | Processo de Conformação Mecânica | PCMP3 | T | 1 | | | 3 | | | | 3 | 42,75 |
| | Materiais Plásticos e Estamparia | MTPP3 | T | 1 | | | 2 | | | | 2 | 28,50 |
| | Mecânica dos Fluidos | MFLP3 | T | 1 | | | 3 | | | | 3 | 42,75 |
| | Projetos de Dispositivos e Ferramentas | PDFP3 | P | 2 | | | 4 | | | | 4 | 57,00 |
| | 4º S e m e s t r e | Sistemas Hidro-Pneumáticos e Refrigeração | SHPP4 | P | 3 | | | | 10 | | | 10 |
| Desenho por Modelagem de Sólido | | DMSP4 | P | 2 | | | | 5 | | | 5 | 71,25 |
| Dispositivos Eletromecânicos | | DEMP4 | T/P | 2 | | | | 3 | | | 3 | 42,75 |
| Laboratório de Manufatura | | LMAP4 | P | 3 | | | | 3 | | | 3 | 42,75 |
| Informática Aplicada a Produção | | IAPP4 | T/P | 2 | | | | 2 | | | 2 | 28,50 |
| Projeto de Automação na Manufatura | | PAMP4 | T/P | 2 | | | | 5 | | | 5 | 71,25 |
| 5º S e m e s t r e 2 8 | Administração da Produção | ADPP5 | T | 1 | | | | | 2 | | 2 | 28,50 |
| | Gerência de Manutenção | GEMP5 | T | 1 | | | | | 3 | | 3 | 42,75 |
| | Controle da Produção | COPP5 | T | 1 | | | | | 2 | | 2 | 28,50 |
| | Controle Estatístico do Processo | CEPP5 | T | 1 | | | | | 4 | | 4 | 57,00 |
| | Teoria Econômica Aplicada à Produção | TEAP5 | T | 1 | | | | | 3 | | 3 | 42,75 |
| | Tecnologia do Produto e Processo | TPPP5 | T/P | 1 | | | | | 3 | | 3 | 42,75 |
| | Pesquisa Operacional | POPP5 | T | 1 | | | | | 3 | | 3 | 42,75 |
| | Projeto de Planejamento Industrial | PPIP5 | T/P | 1 | | | | | 5 | | 5 | 71,25 |
| 6º S e m e s t r e 2 3 | Logística | LGIP6 | T | 1 | | | | | | 3 | 3 | 42,75 |
| | Gerenciamento e Controle da Qualidade | GCQP6 | T/P | 2 | | | | | | 3 | 3 | 42,75 |
| | Laboratório de Controle da Qualidade | LCQP6 | P | 3 | | | | | | 3 | 3 | 42,75 |
| | Direito, Cidadania e Ética | DCEP6 | T | 1 | | | | | | 2 | 2 | 28,50 |
| | Legislação de Segurança no Trabalho | LSTP6 | T | 1 | | | | | | 2 | 2 | 28,50 |
| | Relações Humanas no Trabalho | RHTP6 | T | 1 | | | | | | 2 | 2 | 28,50 |
| | Ergonomia | ERGP6 | T | 1 | | | | | | 2 | 2 | 28,50 |
| | Administração de Serviços | ADSP6 | T | 1 | | | | | | 3 | 3 | 42,75 |
| | Projeto de final de Curso | PFCP6 | T/P | 1 | | | | | | 7 | 7 | 99,75 |
| | TOTAL ACUMULADO DE AULAS | | | | | 30 | 30 | 30 | 28 | 25 | 27 | TOTAL |
| TOTAL ACUMULADO DE HORAS | | | | | 427,50 | 427,50 | 427,50 | 399,00 | 356,25 | 384,75 | | 2.422,50 |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | | | | | | | | | | | 360,00 | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | | | | 2.782,50 | |