

Matriz Curricular

| Disciplinas – 1º Período | AF | CH | CH Semestral |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Atividades Complementares | AC | 2 | 40 |
| Cálculo Diferencial e Integral I | B | 4 | 80 |
| Física Aplicada à Engenharia I | B | 4 | 80 |
| Geometria Analítica | B | 4 | 80 |
| Introdução a Computação I | B | 2 | 40 |
| Introdução à Engenharia de Produção I | E | 2 | 40 |
| Química Geral e Tecnológica I | B | 2 | 40 |
| Comunicação e Expressão I | B | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 2º Período | AF | CH | CH Semestral |
|--|-----------|-----------|---------------------|
| Atividades Complementares | AC | 2 | 40 |
| Cálculo Diferencial e Integral II | B | 4 | 80 |
| Física Aplicada à Engenharia II | B | 4 | 80 |
| Introdução a Computação II | B | 2 | 40 |
| Álgebra Linear | B | 4 | 80 |
| Introdução à Engenharia de Produção II | E | 2 | 40 |
| Química Geral e Tecnológica II | B | 2 | 40 |
| Comunicação e Expressão II | B | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 3º Período | AF | CH | CH Semestral |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Atividades Complementares III | AC | 1 | 20 |
| Cálculo Diferencial e Integral III | B | 4 | 80 |

| | | | |
|---------------------------------------|---|----|-----|
| Probabilidade e Estatística I | B | 4 | 80 |
| Mecânica dos Sólidos I | B | 4 | 80 |
| Evolução do Pensamento Administrativo | B | 2 | 40 |
| Ciência e Tecnologia dos Materiais I | B | 2 | 40 |
| Desenho Técnico I | B | 2 | 40 |
| Pesquisa Operacional I | P | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 4º Período | AF | CH | CH Semestral |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Atividades Complementares IV | AC | 1 | 20 |
| Cálculo Diferencial e Integral IV | B | 4 | 80 |
| Probabilidade e Estatística II | B | 4 | 80 |
| Mecânica dos Sólidos II | B | 4 | 80 |
| Organização Industrial e do Trabalho | B | 2 | 40 |
| Ciência e Tecnologia dos Materiais II | B | 2 | 40 |
| Desenho Técnico II | B | 2 | 40 |
| Pesquisa Operacional II | P | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 5º Período | AF | CH | CH Semestral |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| Planejamento e Controle da Produção I | P | 4 | 80 |
| Fenômenos de Transportes I | B | 2 | 40 |
| Contabilidade e Custos Industriais I | E | 2 | 40 |

| | | | |
|---|----|-----------|------------|
| Micro e Macroeconomia I | B | 2 | 40 |
| Eletricidade Aplicada I | B | 2 | 40 |
| Ciências Sociais, Humanidades e Cidadania I | B | 2 | 40 |
| Processos de Fabricação I | P | 4 | 80 |
| Cálculo Numérico I | P | 2 | 40 |
| Atividades Complementares V | AC | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 6º Período | AF | CH | CH Semestral |
|--|-----------|-----------|---------------------|
| Planejamento e Controle da Produção II | P | 4 | 80 |
| Fenômenos de Transportes II | B | 2 | 40 |
| Contabilidade e Custos Industriais II | E | 2 | 40 |
| Micro e Macroeconomia II | B | 2 | 40 |
| Eletricidade Aplicada II | B | 2 | 40 |
| Ciências Sociais, Humanidades e Cidadania II | B | 2 | 40 |
| Processos de Fabricação II | P | 4 | 80 |
| Cálculo Numérico II | P | 2 | 40 |
| Atividades Complementares VI | AC | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 7º Período | AF | CH | CH Semestral |
|---|-----------|-----------|---------------------|
| Planejamento e Controle da Produção III | P | 4 | 80 |

| | | | |
|---------------------------------------|----|-----------|------------|
| Gestão Financeira I | E | 2 | 40 |
| Termodinâmica Aplicada I | P | 2 | 40 |
| Gestão Ambiental e Sustentabilidade I | B | 2 | 40 |
| Ergonomia e Segurança do Trabalho I | P | 2 | 40 |
| Engenharia do Produto I | P | 2 | 40 |
| Engenharia Econômica I | P | 2 | 40 |
| Metodologia da Pesquisa Científica I | B | 2 | 40 |
| Gestão da Qualidade I | P | 2 | 40 |
| Estágio Supervisionado I | ES | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 8º Período | AF | CH | CH Semestral |
|--|-----------|-----------|---------------------|
| Planejamento e Controle da Produção IV | P | 4 | 80 |
| Gestão Financeira II | E | 2 | 40 |
| Termodinâmica Aplicada II | P | 2 | 40 |
| Gestão Ambiental e Sustentabilidade II | P | 2 | 40 |
| Ergonomia e Segurança do Trabalho II | P | 2 | 40 |
| Engenharia do Produto II | P | 2 | 40 |
| Engenharia Econômica II | P | 2 | 40 |
| Metodologia da Pesquisa Científica II | B | 2 | 40 |
| Gestão da Qualidade II | P | 2 | 40 |
| Estágio Supervisionado II | ES | 2 | 40 |
| Carga Horária Total | | 20 | 400 |

| Disciplinas – 9º Período | AF | CH | CH Semestral |
|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
|---------------------------------|-----------|-----------|---------------------|

| | | | |
|---|----|-----------|------------|
| Automação da Produção I | E | 2 | 40 |
| Estratégias em Recursos Humanos I | E | 2 | 40 |
| Simulação da Produção I | E | 2 | 40 |
| Marketing e Serviços I | E | 2 | 40 |
| Projeto de Fábrica I | E | 2 | 40 |
| Planejamento Estratégico I | E | 2 | 40 |
| Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos I | P | 2 | 40 |
| Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I | E | 2 | 40 |
| Sistemas de Informação | E | 2 | 40 |
| Estágio Supervisionado III | ES | 4 | 80 |
| Carga Horária Total | | 18 | 360 |

| Disciplinas – 10º Período | AF | CH | CH Semestral |
|--|-----------|-----------|---------------------|
| Automação da Produção II | E | 2 | 40 |
| Estratégias em Recursos Humanos II | E | 2 | 40 |
| Simulação da Produção II | E | 2 | 40 |
| Marketing e Serviços II | E | 2 | 40 |
| Projeto de Fábrica II | E | 2 | 40 |
| Planejamento Estratégico II | E | 2 | 40 |
| Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos II | P | 2 | 40 |
| Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II | E | 2 | 40 |
| Sistemas de Apoio à Decisão | E | 2 | 40 |
| Estágio Supervisionado IV | ES | 4 | 80 |
| Carga Horária Total | | 18 | 360 |

| Disciplinas optativas | AF | CH | CH Semestral |
|--------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| LIBRAS – Língua Brasileira de Sinais | | 4 | 40 |
| Carga Horária Total | | 4 | 40 |

| RESUMO | |
|---|-------------|
| <i>Carga Horária por tipo de Área do Saber</i> | |
| <i>Básico</i> | 1880 |
| <i>Profissionalizante</i> | 1160 |
| <i>Específico</i> | 880 |
| TOTAL PARCIAL | 3920 |
| <i>Atividades Complementares</i> | 200 |
| <i>Estágio Supervisionado</i> | 240 |
| TOTAL GERAL | 4360 |
| CARGA HORÁRIA POR HORA COMPLETA (60 minutos) | 3633 |

| RESUMO | | | |
|-----------------|--|-----------|---------------------|
| PERÍODOS | | CH | CH Semestral |
| 1o. Período | | 20 | 400 |
| 2o. Período | | 20 | 400 |
| 3o. Período | | 20 | 400 |
| 4o. Período | | 20 | 400 |
| 5o. Período | | 20 | 400 |
| 6o. Período | | 20 | 400 |
| 7o. Período | | 20 | 400 |
| 8o. Período | | 20 | 400 |

| | | | |
|----------------------------|--|------------|-------------|
| 9o. Período | | 18 | 360 |
| 10o. Período | | 18 | 360 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | 196 | 3920 |