



1º CICLO

MÓDULO 1A

Elementos de Física (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 60h

MÓDULO 1B

Álgebra Linear

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Expressão Gráfica

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Noções de Arquitetura e Planejamento Industrial

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Geometria Analítica e Vetores

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Cálculo I

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Introdução à Engenharia de Produção

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Ciência e Tecnologia dos Materiais

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Tópicos de Matemática

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Física Geral I

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Projeto Integrador I

CH total: 30h



2º CICLO

MÓDULO 2A

Cálculo 2A

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

MÓDULO 2B

Algoritmos e Programação de Computadores 2B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Ética (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 60h

Cálculo 2B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Física Geral 2A

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Contabilidade

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Física Geral III

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Fenômenos de Transportes

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Pesquisa Operacional 2A

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Mecânica Geral

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Projeto Arquitetônico e Computação Gráfica

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Processos de Fabricação (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 60h

Projeto Integrador 2B

CH total: 30h



3º CICLO

MÓDULO 3A

Cálculo Numérico

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

MÓDULO 3B

Administração

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Direitos Humanos e Ambientais (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 60h

Custos Industriais

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Engenharia de Métodos

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Engenharia do Produto

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Instalações Industriais

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Pesquisa Operacional 3B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Metrologia

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Probabilidade e Estatística

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Resistência dos Materiais 3A

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Sistemas de Informação

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h



4º CICLO

MÓDULO 4A

Automação da Produção

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

MÓDULO 4B

Análise Econômica de Investimento

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 30h

Cadeia de Suprimentos

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Metodologia da Pesquisa (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)

CH total: 60h

Eletiva 4B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Projeto de Fábrica

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Gestão de Qualidade

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Sistemas de Produção

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Inteligência Artificial e Big Data

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Sistemas Elétricos

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Planejamento e Controle da Produção 4B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Tecnologia da Produção

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Projeto Integrador 4B (DIGITAL - 3h a cada 20 dias)

CH total: 30h



5º CICLO

MÓDULO 5A

Estágio Curricular 5A

CH total: 80h

MÓDULO 5B

Estágio Curricular 5B

CH total: 80h

Inovação

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Gestão da Cadeia Produtiva

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Logística

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Gestão de Projetos

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Marketing Estratégico Industrial

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Planejamento e Gestão Estratégica

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Planejamento e Controle da Produção 5A

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Trabalho de Curso 5B

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Trabalho de Curso 5A

CH total: 60h

Gestão de Pessoas

CH total: 60h

LEGENDAS

- Eixo de Fundamentos da Área
- Eixo Profissionalizante
- Eixo de Prática e Carreira

DEFINIÇÃO DE CICLOS

Ciclos são compostos de módulos nos quais as disciplinas dialogam de forma articulada entre si. Não existe pré-requisito entre os módulos do mesmo ciclo.

DISCIPLINAS LIVRES

O aluno poderá cursar até quatro disciplinas livres, de forma gratuita, a partir do 2º ciclo.

RESUMO

| | CH |
|-----------------------------|-------|
| Carga Horária Teórica | 3.270 |
| Carga Horária Prática | 370 |
| Atividades Complementares | 200 |
| Estágio Curricular | 160 |
| Digital (3h a cada 45 dias) | 330 |
| Digital (3h a cada 20 dias) | 30 |
| Projeto Integrador | 90 |
| Trabalho de Curso | 120 |
| Eletiva | 60 |
| Total | 3.840 |

DISCIPLINAS ELETIVAS

| | CH |
|---|----|
| Antropologia e Educação | 60 |
| Bem-Estar e Qualidade de Vida no Trabalho | 60 |
| Cultura, Sociedade e Política | 60 |
| Desenvolvimento Interpessoal | 60 |
| Direitos Humanos e Ambientais | 60 |
| Educação Não Formal | 60 |
| Empreendedorismo e Gestão de Carreira | 60 |
| Ética | 60 |
| Ludicidade, Corporeidade e Movimento | 60 |
| Psicologia da Aprendizagem | 60 |
| Processos Gerenciais e Tomada de Decisão | 60 |