

Dados gerais

Início: 2016/1, 01/01/2016

Número de períodos: 10

Carga horária total mínima: 4216

Obrigatórios

Créditos: 210

Carga horária: 3978

Tempo de curso

Mínimo: 10 semestres

Máximo: 19 semestres

1º período

- PRO01102 - Computação para Engenharia I - HT: 68, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 102
- MAT01101 - Cálculo Diferencial e Integral I - HT: 102, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 102
- CIV01151 - Desenho Técnico - HT: 51, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 85
- PRO01101 - Introdução à Engenharia de Produção - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- LES14101 - Introdução à Sociologia do Trabalho - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- LEL04101 - Português Instrumental I - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- QUI01102 - Química Geral I - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51

2º período

- PRO01205 - Computação para Engenharia II - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- MAT01203 - Cálculo Diferencial e Integral II - HT: 85, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 85
- FIS01202 - Física Geral I - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIS01204 - Laboratório de Física Geral I - HT: 0, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 34
- LEL04202 - Português Instrumental II - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- QUI01203 - Química Geral II - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- MAT01204 - Álgebra Linear - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

3º período

- MAT01105 - Cálculo Diferencial e Integral III - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIS01103 - Física Geral II - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01121 - Introdução à Probabilidade e Estatística - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIS01109 - Laboratório de Física Geral II - HT: 0, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01122 - Metodologia Científica para Engenharia de Produção - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- MAT01106 - Métodos Matemáticos - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

4º período

- MAV01223 - Ciência dos Materiais - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- MAT01207 - Cálculo Numérico - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- CCT01221 - Fenômenos dos Transportes - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIS01205 - Física Geral III - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIS01206 - Laboratório de Física Geral III - HT: 0, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01242 - Pesquisa Operacional I - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01235 - Processos de Fabricação - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- MAV01222 - Resistência dos Materiais I - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51

5º período

- MAV01447 - Engenharia Ambiental - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01331 - Engenharia de Métodos - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01334 - Gerência de Produção I - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01332 - Introdução à Economia - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01335 - Métodos Estatísticos para Engenharia I - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01333 - Sistemas de Informação - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

6º período

- PRO01432 - Análise Financeira de Projetos - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01436 - Gerência da Qualidade - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01434 - Gerência de Produção II - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01433 - Gestão Estratégica - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01222 - Organização do Trabalho - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01435 - Projeto do Produto - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

7º período

- PRO01343 - Administração de Operações e Serviços - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01347 - Gestão de Custos - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- QUI01314 - Introdução Aos Processos da Indústria Química - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01349 - Organização Industrial - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01342 - Pesquisa Operacional II - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01344 - Projeto Industrial - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01337 - Simulação Industrial - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

8º período

- PRO01447 - Informações Gerenciais Integradas - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01410 - Logística - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01405 - Metaheurísticas Aplicada a Otimização - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01440 - Planejamento e Controle da Produção - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68

9º período

- PRO01360 - Estágio Curricular - HT: 0, HP: 0, HE: 340, TOTAL: 340
- PRO01370 - Pré-Projeto de Graduação - HT: 0, HP: 0, HE: 136, TOTAL: 136

10º período

- PRO01480 - Projeto de Graduação - HT: 0, HP: 0, HE: 136, TOTAL: 136

Disciplinas Optativas

Mínimo: 8 créditos, 136 horas

Disciplinas:

- CCT01331 - Eletrotécnica Geral - HT: 51, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 85
- PRO01437 - Engenharia de Segurança - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01438 - Teoria de Decisões: Introdução - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01505 - Introdução às Redes Neurais Artificiais - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01510 - Tópicos Especiais em Logística - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01511 - Desenho Mecânico - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01513 - Tópicos Especiais em Engenharia de Produção - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01514 - Fontes Energéticas - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01521 - Fundamentos de Análise de Investimentos - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01531 - Confiabilidade - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

- PRO01532 - Liderança e Responsabilidade Social - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01533 - Inovação e Competitividade Empresarial - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01536 - Introdução à Análise Multicritério no Auxílio à Decisão - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01537 - Melhoria da Qualidade - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01542 - Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional - HT: 51, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 85
- PRO01547 - Tecnologias de Informação e Comunicação nas Empresas Brasileiras - HT: 17, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01550 - Tópicos Especiais em Previsão de Demanda por Séries Temporais - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01578 - Seminário em Engenharia de Produção - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01591 - Tópicos de Internacionalização I - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01592 - Tópicos de Internacionalização II - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- PRO01593 - Tópicos de Internacionalização III - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68

Disciplinas Eletivas

Mínimo: 6 créditos, 102 horas

Disciplinas:

- FIS01104 - Termodinâmica - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68
- FIT03502 - Agroecologia - HT: 34, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 68
- GRA05501 - Empreendedorismo e Inovação - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- LEL04102 - Inglês Instrumental I - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- LEL04206 - Inglês Instrumental II - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- LEL04506 - Inglês Instrumental III - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- LEL04507 - Inglês Instrumental IV - HT: 0, HP: 68, HE: 0, TOTAL: 68
- LEP01111 - Introdução à Engenharia de Petróleo - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- MAV01121 - Mineralogia e Tratamento de Minérios - HT: 68, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 102
- MAV01211 - Geologia Geral - HT: 51, HP: 34, HE: 0, TOTAL: 85
- MAV01506 - Cerâmica Vermelha/Estrutural (Optativa) - HT: 51, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 51
- PRO01441 - Higiene e Segurança do Trabalho - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01540 - Empreendedorismo - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01594 - Tópicos de Internacionalização IV - HT: 34, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 34
- PRO01595 - Tópicos de Internacionalização V - HT: 68, HP: 0, HE: 0, TOTAL: 68