

ÁREAS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

1.	ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DA PRODUÇÃO
1.1.	Gestão de Sistemas de Produção e Operações
1.2.	Planejamento, Programação e Controle da Produção
1.3.	Gestão da Manutenção
1.5.	Processos Produtivos Discretos e Contínuos: procedimentos, métodos e seqüências
1.6.	Engenharia de Métodos
1.4.	Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout/arranjo físico
2.	LOGÍSTICA
2.1.	Gestão da Cadeia de Suprimentos
2.2.	Gestão de Estoques
2.3.	Projeto e Análise de Sistemas Logísticos
2.4.	Logística Empresarial
2.5.	Transporte e Distribuição Física
2.6.	Logística Reversa
3.	PESQUISA OPERACIONAL
3.1.	Modelagem, Simulação e Otimização
3.2.	Programação Matemática
3.3.	Processos Decisórios
3.4.	Processos Estocásticos
3.5.	Teoria dos Jogos
3.6.	Análise de Demanda
3.7.	Inteligência Computacional
4.	ENGENHARIA DA QUALIDADE
4.1.	Gestão de Sistemas da Qualidade
4.2.	Planejamento e Controle da Qualidade
4.3.	Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade
4.4.	Organização Metrológica da Qualidade
4.5.	Confiabilidade de Processos e Produtos
5.	ENGENHARIA DO PRODUTO
5.1.	Gestão do Desenvolvimento de Produto
5.2.	Processo de Desenvolvimento do Produto
5.3.	Planejamento e Projeto do Produto
6.	ENGENHARIA ORGANIZACIONAL
6.1.	Gestão Estratégica e Organizacional
6.2.	Gestão de Projetos
6.3.	Gestão do Desempenho Organizacional
6.4.	Gestão da Informação
6.5.	Redes de Empresas
6.6.	Gestão da Inovação
6.7.	Gestão da Tecnologia
6.8.	Gestão do Conhecimento

7.	ENGENHARIA ECONÔMICA
7.1.	Gestão Econômica
7.2.	Gestão de Custos
7.3.	Gestão de Investimentos
7.4.	Gestão de Riscos
8.	ENGENHARIA DO TRABALHO
8.1.	Projeto e Organização do Trabalho
8.2.	Ergonomia
8.3.	Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho
8.4.	Gestão de Riscos de Acidentes do Trabalho
9.	ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE
9.1.	Gestão Ambiental
9.2.	Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação
9.3.	Gestão de Recursos Naturais e Energéticos
9.4.	Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais
9.5.	Produção mais Limpa e Ecoeficiência
9.6.	Responsabilidade Social
9.7.	Desenvolvimento Sustentável