

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA

Código: TEP00108

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teórica: 60h

Prática: 0h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

1. INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS E SUA IMPORTÂNCIA PARA O ENGENHEIRO 2. TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO E SUA EVOLUÇÃO HISTÓRICA 2.1 - ABORDAGEM CLÁSSICA 2.1.1 - ESCOLA MECANICISTA (TAYLOR) 2.1.2 - ESCOLA NORMATIVISTA (FAYOL) 2.2 - ABORDAGEM HUMANÍSTICA (TEORIA DAS RELAÇÕES HUMANAS) 2.3 - ABORDAGEM NEOCLÁSSICA 2.3.1 - DEPARTAMENTALIZAÇÃO 2.3.2 - ADMINISTRAÇÃO POR OBJETIVOS 2.4 - ABORDAGEM ESTRUTURALISTA (MODELO BUROCRÁTICO) 2.5 - ABORDAGEM COMPORTAMENTAL (DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL) 2.6 - ABORDAGEM SISTÊMICA (TEORIA DE SISTEMAS) 2.7 - ABORDAGEM MODERNA (HOLÍSTICA) 2.7.1 - TEORIA DA CONTINGÊNCIA 2.7.2 - RESPONSABILIDADE SOCIAL 2.7.3 - SUSTENTABILIDADE 3. PLANEJAMENTO EMPRESARIAL 3.1 - PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 3.2 - SISTEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO 4. TEORIA DA DECISÃO 4.1 - INTRODUÇÃO À PESQUISA OPERACIONAL 4.2 - PRINCIPAIS MODELOS DE OTIMIZAÇÃO 4.2.1 - PROGRAMAÇÃO LINEAR E SUAS APLICAÇÕES 4.2.2 - PROGRAMAÇÃO DE PROJETOS POR REDES (PERT/CPM) 4.2.3 - ÁRVORE DE DECISÃO E SUAS APLICAÇÕES 5. ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO 5.1 - DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO OU SERVIÇO 5.2 - PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO (PCP) 5.2.1 - PRINCIPAIS SISTEMAS 5.2.2 - NOÇÕES DE LOGÍSTICA E DE SUPRIMENTOS 5.3 - GESTÃO PELA QUALIDADE TOTAL (GQT) 5.4 - ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS 5.5 - AMBIENTE E SEGURANÇA 6. ADMINISTRAÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO 6.1 - PESQUISA E PLANEJAMENTO 6.2 - SISTEMAS DE COMERCIALIZAÇÃO 6.3 - NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO COMERCIAL 7. ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA 7.1 - PLANEJAMENTO ECONÔMICO/ORÇAMENTO 7.2 - PLANEJAMENTO FINANCEIRO 7.3 - NOÇÕES DE ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA 8. ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS 8.1 - RECRUTAMENTO E SELEÇÃO 8.2 - DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS 8.3 - SISTEMAS DE REMUNERAÇÃO 8.4 - RELAÇÕES TRABALHISTAS

### Ementa:

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS. A EVOLUÇÃO DA TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO: ABORDAGENS CLÁSSICA, HUMANÍSTICA, ESTRUTURALISTA, COMPORTAMENTAL, SISTÊMICA E HOLÍSTICA. PLANEJAMENTO EMPRESARIAL. TEORIA DA DECISÃO E PRINCIPAIS MODELOS DE OTIMIZAÇÃO USADOS NA ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS. A ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA INDUSTRIAL E DE SERVIÇOS: ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS.

### Bibliografia Básica:

1. SLACK, NIGEL / JOHNSTON, ROBERT / BRANDON-JONES, ALISTAIR - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO - EDITORA ATLAS - 4ª ED. 2015
2. GAITHER, N.; FRAZIER, G. ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES. 8ª EDIÇÃO. CENGAGE LEARNING. 2002.
3. LUSTOSA, L. ET AL. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO. 4ª. REIMP. RIO JANEIRO: ELSEVIER. 2008.

### Bibliografia Complementar:

1. CHASE, R.B.; JACOBS, F.R.; AQUILANO, N.J. ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES PARA VANTAGENS COMPETITIVAS. 11ª EDIÇÃO MCGRAW HILL. 2006.
2. MARTINS, P.G.; LAUGENI, F.P. ADMINISTRAÇÃO DE PRODUÇÃO. 2ª EDIÇÃO. SARAIVA. 2005.
3. TAHA, HAMDY A. PESQUISA OPERACIONAL - PRENTICE HALL - 8ª ED.

## Relatório de Conteúdo Programático

4. KRAJEWSKI, L.; RITZMAN, L.; MALHOTRA, M. ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES. 8ª EDIÇÃO. PEARSON PRENTICE HALL. 2008.
5. MOREIRA, D. A. ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES. 2ª EDIÇÃO. CENGAGE LEARNING. 2011.