

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: NOVAS FORMAS DE GESTÃO DA PRODUÇÃO

Código: TEP00140

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 2º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

1. SISTEMA KANBAN E JIT. 2. IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES. 3. SISTEMA DE CONTROLE COMPUTADORIZADO. 4. REDUÇÃO DOS TEMPOS DE PROCESSAMENTO. REDUÇÃO DOS TEMPOS DE PREPARAÇÃO. 5. PADRONIZAÇÃO DE OPERAÇÕES. 6. LAYOUT DE MÁQUINAS. 7. INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL. 8. MÃO-DE-OBRA POLIVALENTE. 9. ATIVIDADES DE MELHORIA. 10. MÉTODO "KAISEN". 11. AUTOMAÇÃO E GERÊNCIA FUNCIONAL.

### Ementa:

ESTRUTURA DO SISTEMA. MÉTODO "KANBAN" ADAPTADO. "KANBAN" NOS FORNECEDORES. PRODUÇÃO NIVELADA. SISTEMA DE INFORMAÇÕES. SISTEMA DE CONTROLE COMPUTADORIZADO. REDUÇÃO DOS TEMPOS DE PROCESSAMENTO. REDUÇÃO DOS TEMPOS DE PREPARAÇÃO. PADRONIZAÇÃO DE OPERAÇÕES. "LAYOUT" DE MÁQUINAS. MÃO-DE-OBRA POLIVALENTE. ATIVIDADES DE MELHORIA. MÉTODO "KAISEN". AUTOMAÇÃO E GERÊNCIA

### Bibliografia Básica:

- 1-GOMES, LEONARDO AUGUSTO DE VASCONCELOS ET AL. INOVAÇÃO COMO TRANSIÇÃO: UMA ABORDAGEM PARA O PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE SPIN-OFFS ACADÊMICOS. PROD., MAR 2016, VOL.26, NO.1, P.218-234. ISSN 0103-6513
- 2- TEZA, PIERRY ET AL. MODELOS DE FRONT END DA INOVAÇÃO: SIMILARIDADES, DIFERENÇAS E PERSPECTIVAS DE PESQUISA. PROD., DEZ 2015, VOL.25, NO.4, P.851-863. ISSN 0103-6513
- 3- MORIOKA, SANDRA NAOMI AND CARVALHO, MARLY MONTEIRO DE. SUSTENTABILIDADE E GESTÃO DE PROJETOS: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO. PROD., SET 2016, VOL.26, NO.3, P.656-674. ISSN 0103-6513

### Bibliografia Complementar:

- 1- CAVALCANTI, MARCOS AND GOMES, ELISABETH. INTELIGÊNCIA EMPRESARIAL: UM NOVO MODELO DE GESTÃO PARA A NOVA ECONOMIA. PROD., DEZ 2000, VOL.10, NO.2, P.53-64. ISSN 0103-6513
- 2-CAMBRAIA, FABRÍCIO BORGES, SAURIN, TARCÍSIO ABREU AND FORMOSO, CARLOS TORRES. PLANEJAMENTO E CONTROLE INTEGRADO ENTRE SEGURANÇA E PRODUÇÃO EM PROCESSOS CRÍTICOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. PROD., DEZ 2008, VOL.18, NO.3, P.479-492. ISSN 0103-6513
- 3-SILVA, JOSÉ CARLOS TEIXEIRA DA AND PLONSKI, GUILHERME ARY. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: DESAFIO ORGANIZACIONAL. PROD., DEZ 1996, VOL.6, NO.2, P.183-193. ISSN 0103-6513
- 4- BAGNO, RAONI BARROS, SALERNO, MARIO SERGIO AND DIAS, ANA VALERIA CARNEIRO. INNOVATION AS A NEW ORGANIZATIONAL FUNCTION: EVIDENCE AND CHARACTERIZATION FROM LARGE INDUSTRIAL COMPANIES IN BRAZIL. PROD., 2017, VOL.27. ISSN 0103-6513
- 5-JABBOURT, CHARBEL JOSÉ CHIAPPETTA. ESVERDEANDO A MANUFATURA: DOS FUNDAMENTOS CONCEITUAIS AO ESTUDO DE MÚLTIPLOS CASOS. PROD., JUN 2015, VOL.25, NO.2, P.365-378. ISSN 0103-6513

## Relatório de Conteúdo Programático