



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GAP027	COMPONENTE CURRICULAR: Administração da Produção e Operações I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL		SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Possibilitar ao aluno uma compreensão ao mesmo tempo específica e abrangente da Administração da Produção, visando o desenvolvimento da competência requerida ao administrador em analisar e intervir, em sentido estratégico e operacional, nos sistemas produtivos de bens e de serviços. Ao final da disciplina, espera-se que o aluno seja capaz de articular teorias e conceitos da Administração da Produção com questões de ordem prática dos ambientes de produção das empresas e sua integração no contexto das cadeias de suprimentos.

EMENTA

A administração da produção. Papel estratégico e objetivos da produção. Projetos em gestão da produção. Projeto da rede de operações produtivas. Arranjo físico e fluxo. Tecnologia do processo. Projeto e organização do trabalho.



PROGRAMA

1. A administração da produção
 - 1.1. Administração eficaz da produção
 - 1.2. Administração da produção em pequenas empresas
 - 1.3. Administração da produção em organizações sem fins lucrativos
 - 1.4. Modelo de transformação: inputs, processo e outputs
 - 1.5. Dimensões: volume, variedade, variação e visibilidade

2. Papel estratégico e objetivos da produção
 - 2.1. O projeto do produto
 - 2.2. Papel da função produção
 - 2.3. Objetivos de desempenho: qualidade, rapidez, confiabilidade, flexibilidade e custo
 - 2.4. Estratégia da produção

3. Projetos em gestão da produção
 - 3.1. Efeito volume e variedade que afetam todos os aspectos de projeto
 - 3.2. Projeto de processos - tipos de processo
 - 3.3. Matriz produto-processo

4. Projeto da rede de operações produtivas
 - 4.1. Perspectiva e configuração da rede
 - 4.2. Localização da capacidade
 - 4.3. Gestão da capacidade produtiva

5. Arranjo físico e fluxo
 - 5.1. Tipos básicos de arranjo físico
 - 5.2. Projeto detalhado de arranjo físico

6. Tecnologia de processo
 - 6.1. Gerenciamento de operações e tecnologia de processo
 - 6.2. Sistemas flexíveis de manufatura
 - 6.3. Tecnologia de processamento de informação: centralização e descentralização

7. Projeto e organização do trabalho
 - 7.1. Projeto do trabalho
 - 7.2. Ergonomia e projeto ergonômico do local de trabalho

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CORRÊA, H. L.; CORRÊA, C. A. **Administração da produção e operações**: uma abordagem estratégica. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

DAVIS, M. M.; AQUILANO, N. J.; CHASE, R. B. **Fundamentos da administração da produção**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman Editora: 2001.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARLAND, C.; HARRISON, A.; JOHNSTON, R. **Administração da produção**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALLOU, R. H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos/logística empresarial**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BOWERSOX, D. J.; CLOSS, D. J. **Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimentos**. São Paulo: Atlas, 2010.

GAITHER, N.; FRAIZER, G. **Administração da produção e operações**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

MOREIRA, D. A. **Administração da produção de operações**. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2008.

RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J.; MALHOTRA, M. K. **Administração da produção e operações**. 8. ed. São Paulo: Pearson Education 2009.

APROVAÇÃO

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece a disciplina)