

Gestão de Operações e Logística / Período: 3

Professor: Carlos Alberto dos Santos Neto (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Estudo dos modelos de gestão de estoques; orquestração na programação da produção; gestão dos aspectos de emissão, liberação, rastreamento e controle de produção; elaboração e solução de desafios em planejamento e controle.

Habilidades:

Desenvolvimento da habilidade de tomar decisões informadas em relação ao planejamento, programação e controle de operações e logística. Habilidade de alinhar operações e logística com os objetivos estratégicos da organização, contribuindo para o sucesso global.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

Modelos de gestão de estoques
Estrutura baseada em ponto de reabastecimento.
Abordagem centrada em revisões periódicas.
Enfoque do MRP no modelo.
Orquestração na programação da produção
Equilíbrio em linhas de produção.
Organização da produção em lotes.
Organização sequencial de projetos.
Gestão dos aspectos de emissão, liberação, rastreamento e controle de produção
Emissão e autorização de ordens.
Supervisão e regulação da produção.
Gestão sob a ótica do controle total de qualidade (TGC).
Elaboração e solução de desafios em planejamento e controle
Estratégia de recursos.
Desafios de organização sequencial na produção.

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

ARAÚJO, J. S. de. Administração de compras e armazenamento. São Paulo: Atlas, 1998.

DUBRIN, Andrew. Fundamentos do Comportamento Organizacional. 2003.

FENILI, Renato Ribeiro. Gestão de Materiais. 2. ed. Brasília: Enap, 2016.

Bibliografia Complementar:

GONÇALVES, Paulo Sérgio. Logística e cadeia de suprimentos: o essencial. Barueri, SP: Manole, 2013.

TUBINO, D. F. Planejamento e controle da produção: Teoria e prática. 2. ed. São Paulo, Atlas, 2007.

BALLOU, R. H. Logística Empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo.

MARTINS, Petrônio Garcia. Administração de materiais e recursos patrimoniais. 3. ed. São Paulo: Saraiva 2009. Disponível em: <<https://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/48988700/9788502158092.pdf>> Acesso em 13 de agosto de 2021.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2009.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 02 de Junho de 2025


Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica