

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Sistemas de Produção I		Código: TP003
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: não tem	Co-requisito: não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: 60 C.H. Modular Total: PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas) Modelo Geral de Administração da Produção. A Produção como um processo de transformação. Sistemas de Produção, histórico. Caracterização dos Sistemas Produtivos. Objetivos e estratégias da produção. Projeto de produtos e serviços e projeto de processos. Volume versus variedade. Tipos de processos em manufatura e serviços.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS) SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARIANO, C.; HARRISON, A.; JOHNSTON, R. Administração da Produção, São Paulo: Atlas, 2009. CHIAVENATO, I. Administração da Produção: uma Abordagem Introdutória. Rio de Janeiro: Campus, 2005 CORREA, C. A., CORREA, H. L. Administração de produção e operações: manufatura e serviços – uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2006 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS) BLACK, J. T. <u>O Projeto da Fábrica com Futuro</u>. Porto Alegre, Bookman, 1998. GOLDRATT, E. M., COX, J. A Meta: um processo de melhoria contínua. 2ª. Ed. São Paulo: Nobel, 2004. LAUGENI, F. P., MARTINS, P. G.. Administração da Produção. São Paulo: Saraiva. 2ª. Ed., 2005. SCHONBERGER, Richard J. <u>Fabricação Classe Universal</u>. São Paulo, Pioneira, 1988. PARANHOS, M. Fo. Gestão da produção industrial. Curitiba: Editora IBPEX, 2007.		
Chefe de Departamento: _____ Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR – Orientada

MODELO DE PLANO DE ENSINO

FICHA Nº 2 (variável)

Disciplina: Sistemas de Produção I		Código: TP003
Natureza: (X) obrigatória () optativa	Semestral (X) Anual () Modular ()	
Pré-requisito: não tem	Co-requisito: não tem	
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: 60 C.H. Modular Total: 60 PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04		
EMENTA (Unidades Didáticas) Modelo Geral de Administração da Produção. A Produção como um processo de transformação. Sistemas de Produção, histórico. Caracterização dos Sistemas Produtivos. Objetivos e estratégias da produção. Projeto de produtos e serviços e projeto de processos. Volume versus variedade. Tipos de processos em manufatura e serviços.		
PROGRAMA (itens de cada unidade didática) 1. Modelo geral de administração da produção – O que é administração da produção – Tipos de sistemas produtivos – Organização da produção – Ambiente – Sistemas de produção: operações 2. A produção como um processo de transformação – Entrada e Saídas – Exercício – Sustentabilidade ambiental 3. Sistemas de produção, histórico – Histórico de sistemas de produção 4. Caracterização dos sistemas produtivos – Classificações de sistemas de produção – Exercício – Sistemas de produção em massa – Características dos sistemas de produção – Volume – Variedade – Variação – Visibilidade – Exercício – Estudo de caso 1 5. Objetivos e estratégias da produção – Conceitos.		

- Objetivos de desempenho da produção - Exercícios - Exercício de custos e produtividade - Globalização e Sustentabilidade Social 6. Estratégia de produção - Perspectivas da estratégia de produção - Trade-offs - Rede de suprimentos - Gestão da capacidade produtiva - Tecnologias - Gestão do conhecimento - Globalização e Sustentabilidade Social 7. Projeto de produto e processos - Tipos de processos. Efeito volume-variedade no projeto - Mapeamento do processo - Arranjo físico - Tempo de atravessamento, de ciclo e trabalho em processo - Exercícios - Globalização e Sustentabilidade Social - Sustentabilidade ambiental - Projeto de serviços - Exercícios 8. Estudo de Caso 2	OBJETIVO GERAL Apresentar os conceitos fundamentais dos sistemas de produção e a organização do processo produtivo através de exercícios aplicados e pesquisa de campo. OBJETIVO ESPECÍFICO Apresentar os conceitos fundamentais dos sistemas de produção e a organização do processo produtivo através de exercícios aplicados e pesquisa de campo. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS Aulas teóricas expositivas e debates em relação aos aspectos teóricos. Aulas práticas com a resolução de exercícios de aplicação dos conceitos. Pesquisa de campo em temas atuais de sistemas de produção em publicações e internet, e estudos de caso em pequenas empresas de produtos industriais e prestação de serviços. FORMAS DE AVALIAÇÃO Atividade Individual/grupo: nas aulas serão propostas na forma de exercícios práticos simulados ou investigação de situações reais (casos) que ilustrem os conceitos abordados e discutidos em aula. Peso de 20% em cada nota. A avaliação considera a obtenção de conhecimentos adquiridos individualmente pela participação, interesse e frequência nas aulas, participação nas atividades em sala, domiciliares e nos ambientes de colaboração/aprendizagem na web (blogs, sites e fóruns). Serão realizadas três avaliações formais e escritas, com peso 80% em cada nota. Dois estudos de caso em grupos (três alunos). A média será obtida pela média aritmética das cinco notas: três notas compostas das provas escritas e avaliações individuais e duas notas dos estudos de caso.
--	---

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; HARIANO, C.; HARRISON, A.; JOHNSTON, R. Administração da Produção, São Paulo: Atlas, 2009.

CHIAVENATO, I. Administração da Produção: uma Abordagem Introdutória. Rio de Janeiro: Campus, 2005

CORREA, C. A., CORREA, H. L. Administração de produção e operações: manufatura e serviços – uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2006

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 títulos)

BLACK, J. T. O Projeto da Fábrica com Futuro. Porto Alegre, Bookman, 1998.

GOLDRATT, E. M., COX, J. A Meta: um processo de melhoria contínua. 2ª. Ed. São Paulo: Nobel, 2004.

LAUGENI, F. P., MARTINS, P. G.. Administração da Produção. São Paulo: Saraiva. 2ª. Ed., 2005.

SCHONBERGER, Richard J. Fabricação Classe Universal. São Paulo, Pioneira, 1988.

PARANHOS, M. Fo. Gestão da produção industrial. Curitiba: Editora IBPEX, 2007.

Professor da Disciplina: Ricardo Mendes Jr

Assinatura: 

Chefe de Departamento: _____

Assinatura: _____

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada