

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: **Mestrado Profissional em Administração**

Nome da Disciplina:

Gestão de Sistemas Produtivos

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
30h	2	15h	1			45h	3

Ementa da Disciplina:

Ementa

Planejamento, avaliação, controle e melhoria de sistemas produtivos. Legislação, normas e certificações aplicadas. Tecnologias e tendências em sistemas produtivos. Modelos e técnicas de previsão de demanda. Técnicas para o planejamento de capacidade e instalações produtivas. Ferramentas e técnicas de planejamento e programação da produção. Ferramentas de controle da produção. Sistemas de medição e monitoramento. Métodos de avaliação de desempenho de sistemas produtivos e cadeia de suprimentos. Métodos para racionalização de recursos de produção e melhoria de produtividade. Técnicas para prevenção e recuperação de falhas. Administração de sistemas de manutenção. Implantação de normas e certificações da qualidade.

Bibliografia

- NBR ISO 14040. Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – Princípios e estrutura, 2001.
- Chopra, S. e Meindl, P. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: Estratégia, Planejamento e Operação. São Paulo: Prentice Hall, 2003.
- Corrêa, H.L., Giansesi, I.G.N. e Caon, M. Planejamento, Programação e Controle da Produção: MRP II ERP – Conceitos, Uso e Implantação. 4.ed., São Paulo: Atlas, 2001.
- English, M., Castellucci, M. and Mynors, D.J. Eco-efficiency of the cold roll formed product supply chain. Journal of Materials Processing Technology, 177, 626–629, 2006.
- Jones, J. V. Integrated Logistics Support Handbook, 3rd edition, Mc Graw Hill, New York, 2006.
- Kharel, G.P. and Charmondusit, K. Eco-efficiency evaluation of iron rod industry in Nepal. Journal of Cleaner Production, September, 2007.
- Rother, M. & Shook J. Aprendendo a Enxergar: Mapeando o Fluxo de Valor para Agregar Valor e Eliminar o Desperdício. São Paulo: Lean Institute Brasil, 2004.
- Smalley, A. Criando o Sistema Puxado e Nivelado: Um guia para aperfeiçoamento de sistemas lean de produção, voltado para profissionais de planejamento, operações, controle e engenharia. São Paulo. Lean Institute Brasil, 2005.
- WBCSD. Measuring Eco-Efficiency. A Guide to Reporting Company Performance. World Business Council for Sustainable Development, Geneva, Switzerland, 2000.

**SER PREENCHIDO
PELA PROPP**

Código da Disciplina: