

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 Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais

Nome da Disciplina:

Introdução Lean/Six Sigma para Operações e Serviços

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Tota	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
32	2	16	1			48	3

Ementa da Disciplina:

Introdução da abordagem Lean/Six Sigma em Manufatura e Serviço de Saúde. Contexto para implementação Lean, Definição de Lean, Conceitos do processo, Cinco princípios fundamentais do Pensamento Lean, Ferramentas Lean e conceitos, Princípios de escritório Lean, Princípios de engenharia Lean, Princípios de Gestão da Cadeia de Suprimentos Lean, Princípios empresariais Lean, Princípios da Qualidade Six Sigma, Papel das pessoas e organizações, Implementação Lean e Introdução do gerenciamento estratégico Lean.

Bibliografia Básica da Disciplina

1. CORRÊA, Henrique Luiz.; GIANESI, Irineu G. Nogueira,. Just in time, MRP II e OPT: um enfoque estratégico. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 1993. 186 p.
2. KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj Kumar. Administração de produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 615 p.
3. FITZSIMMONS, James A.; FITZSIMMONS, Mona J. Administração de serviços: operações, estratégia e tecnologia da informação. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. 564 p. + 2 CD-ROMs em bolso.

Bibliografia Complementar da Disciplina

1. VOLLMANN, Thomas E.; BERRY, William L.; WHYBARK, D. Clay; JACOBS, F. Robert. Sistemas de planejamento & controle da produção para o gerenciamento da cadeia de suprimentos. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 648 p.
2. BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J.; COOPER, M. Bixby. Gestão logística de cadeias de suprimentos. Porto Alegre: Bookman, 2006. 528 p.
3. LUSTOSA, Leonardo. Planejamento e controle da produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 355 p.

4. MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 624 p.

A SER PREENCHIDO
PELA PROPP

Código da Disciplina:

			S					
SIGLA			Nº DE CRÉD.			SEQ. POR ÓRGÃO		