

UERJ/SR-2 DEPG CADENP	PROJETO DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO			PROC. Nº	FOLHA	RUBRICA
	FESP 05 -V3.0	EMENTA DE DISCIPLINA	1/1			

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - ÊNFASE EM GESTÃO INDUSTRIAL

01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA			DEPARTAMENTO	UNIDADE ACADÊMICA	
SEIS SIGMA			DENP	FAT	
02. CARGA HORÁRIA TOTAL	03. NÚMERO DE CRÉDITOS	04. (X) Obrigatória			
30	02	() Eletiva			

05. PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (IS) (pelo menos um deverá pertencer ao quadro funcional ativo de docentes da UERJ)

JOSÉ GLENIO MEDEIROS DE BARROS

06. EMENTA DA DISCIPLINA

Significado, Origens e Evolução do Seis Sigma. Categorização dos Envolvidos no Programa Seis Sigma. Metodologia Seis Sigma e suas ferramentas. Identificação e Implementação de Projetos Seis Sigma. Sistema de Medição do Sigma de Processo. Melhoria de Processos com o Seis Sigma. Controle de Processo no Seis Sigma. Avaliação dos Resultados do Seis Sigma. O Seis Sigma Integrado ao Alinhamento Estratégico da Organização.

07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARVALHO, M. M. Selecionando Projetos Seis Sigma. In: ROTONDARO, Roberto G. (Org) **Seis Sigma – Estratégia Gerencial para a Melhoria de Processos, Produtos e Serviços**. São Paulo: Atlas, 2002.

ECKES, G. **A Revolução Seis Sigma**. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

HARRY, M. J.; SCHROEDER, R. **Six Sigma: a breakthrough management strategy revolutionizing the world's top corporation**. New York: Currency, 2000.

PANDE, P. S. **Estratégia Seis Sigma: como a GE, a Motorola e outras grandes empresas estão aguçando seu desempenho**. São Paulo: Qualitymark, 2002.

PEREZ-WILSON, M. **Seis Sigma: compreendendo o conceito, as implicações e os desafios**. São Paulo: Qualitymark, 1998.

RAMOS, A.W. Melhorando o processo: delineamentos de experimentos. In: ROTONDARO, Roberto G.(Org) **Seis Sigma – Estratégia Gerencial para a Melhoria de Processos, Produtos e Serviços**. São Paulo: Atlas, 2002. p. 235-363.

RODRIGUES, M. V. **Ações para a Qualidade GEIQ: gestão integrada para a qualidade padrão Seis Sigma – Classe Mundial**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.

ROTONDARO, R. G. Método Básico: Uma visão Geral. In: ROTONDARO, Roberto G.(Org) **Seis Sigma – Estratégia Gerencial para a Melhoria de Processos, Produtos e Serviços**. São Paulo: Atlas, 2002.