

UERJ/SR-2 DEPG CADENP	<b>PROJETO DE CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO</b>			PROC. N°	FOLHA	RUBRICA
	FESP 05 -V3.0	EMENTA DE DISCIPLINA	1/1			

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM LOGÍSTICA E SUPPLY CHAIN

<b>01. DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA</b>		<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>UNIDADE ACADÊMICA</b>
Métodos Quantitativos Aplicados à Logística e <i>Supply Chain</i>		DENP	FAT
<b>02. CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>03. NÚMERO DE CRÉDITOS</b>	<b>04. ( X ) Obrigatória</b>	
30	02	( ) Eletiva	

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

Francisco Santos Sabbadini / Artur Henrique Moellmann / Clifford Neves Pinto

**06. EMENTA DA DISCIPLINA**

Modelagem e tomadas de decisão em programação linear. Estatística básica aplicada à logística. Emprego de planilha eletrônica e análise de sensibilidade. Método Simplex. Modelos de transportes: modelos dinâmicos. Programação linear e otimizações. Utilização de ferramentas computacionais de Otimização: MSSolver, Lindo. Resolução de Problemas de Rotas e Roteirizações. Localização de Instalações e Facilidades. Dimensionamento de Frotas.

**07. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BRUNI, Adriano Leal. Estatística aplicada à Gestão Empresarial. – São Paulo: Atlas, 2011.

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de Estatística. – São Paulo : Atlas, 2011

LACHTERMARCHER, Gerson. Pesquisa Operacional na tomada de decisões. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2009.

PASSOS, Eduardo José Pedreira Franco dos. Programação Linear como instrumento de pesquisa operacional – São Paulo: Atlas, 2008.

SILVA. Ernes Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; GONÇALVES, Valter; MUROLO, Afrânio Carlos. Pesquisa Operacional para os cursos de Administração e Engenharia – São Paulo: Atlas, 2010.

VIEIRA, Silva. Elementos de Estatística. – São Paulo: Atlas, 2003.