



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA		
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUCAO		
DISCIPLINA: Economia de Empresas		
CARGA HORÁRIA: 60	CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: FAT02-13247
MODALIDADE DE ENSINO: Presencial		TIPO DE APROVAÇÃO: Nota e Frequência

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)
Obrigatória	FAT - Engenharia de Produção (versão 2) FAT - Engenharia. (versão 2)

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
Teórica	4	4	60
TOTAL	4	4	60

OBJETIVO(S):

Ao final do período o aluno deverá estar habilitado a entender o funcionamento do mercado e sua organização, no que tange a aspectos econômicos de produção. Estará, também, capacitado a entender e a calcular a produtividade média, isolada e múltipla dos fatores de produção e a analisar e dimensionar produtividade, a partir do conceito de funções de produção.

EMENTA:

Introdução. Conceituação de economia e sistemas econômicos. Excedente do consumidor. Curvas de Possibilidade de Produção. Análise da oferta e demanda do mercado; variáveis que afetam a demanda e oferta de mercado. Equilíbrio do mercado de um bem ou serviço. Mudanças no ponto de equilíbrio pelo deslocamento da demanda, oferta ou ambas. Elasticidades de demanda e oferta. Conceitos básicos de produção; função de produção. A escolha do processo de produção; produção com fatores fixos e variáveis; visão de curto e longo prazo da produção. Produtividade média, isolada e múltipla dos fatores. Lei dos rendimentos decrescentes. Economias e deseconomias de escala. Custo marginal. Estruturas de mercado.

DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):

FAT02-07891 Engenharia Econômica I

BIBLIOGRAFIA:

BUENO, R.L. Matemática financeira moderna. São Paulo: ed. Cengage Learning, 2011.
CASAROTTO FILHO, N., KOPITKE, B. H. Análise de Investimentos. 6ª. Edição, 1994. São Paulo: Atlas, 448p.
HUMMEL, P. R. V., TASCHNER, M. R. B. Análise e decisão sobre investimentos e financiamentos: engenharia econômica- teoria e prática. 3ª. Edição, 1992. São Paulo: ed. Atlas, 214p.
NEWMAN, D.G. Engineering economic analysis. San José: Engineering Press, 1988.
SAMAÑEZ, C.P. Matemática financeira. São Paulo: ed. Pearson, 2010.

