



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

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA		
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MECANICA E ENERGIA		
DISCIPLINA: Análise Econômica de Projetos		
CARGA HORÁRIA: 60	CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: FAT03-12846
MODALIDADE DE ENSINO: Presencial		TIPO DE APROVAÇÃO: Nota e Frequência

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)
Obrigatória	FAT - Engenharia Mecânica (versão 1)

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

OBJETIVO(S):

Dotar o aluno de conhecimentos relativos aos processos de elaboração de estudos de viabilidade econômico-financeiros voltados aos processos produtivos.

EMENTA:

Elaboração do projeto a partir de estudos de dimensionamento que demonstrem a estrutura de oferta e demanda para o projeto, e estudos técnicos abordando a tecnologia necessária, o tamanho adequado, a localização e a parte de composição do fluxo de caixa do projeto.-Análise do projeto de acordo com o ponto de vista do setor privado, setor público e de toda a sociedade, seguindo os métodos de avaliação econômica das alternativas de projeto, estimação dos custos e benefícios, análise de sensibilidade e incerteza quanto aos diferentes projetos. Modelagem física de processos. Modelagem de custos baseado em processos. Gestão baseada em processos. O ponto de Fisher. Taxa média de retorno. Modelagem econômica de processos. Modelagem financeira de processos. Avaliação estratégica de processos. Utilização dos métodos de avaliação de investimento de capital. Método do tempo de equilíbrio. Processos que operacionalizam o Framework. Processo de decisão em dois e três estágios.

DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):

FAT02-13411 Análise Econômica de Projetos

BIBLIOGRAFIA:

Cristovam Buarque. Avaliação econômica de projetos. Ed. Campus, 1984;
MANGOLD, Pascal.TI gerenciamento de projetos.compacto. .Rio de Janeiro.2007.142p ;
TORRES, Oswaldo Fadigas Fontes.Fundamentos da engenharia econômica e da análise econômica de projetos. .São Paulo.2006.145p ;
RABECHINI JÚNIOR, Roque.Gerente de projetos na empresa. .2.ed.São Paulo.2007.210p;
VALERIANO, Dalton.Moderno gerenciamento de projetos. .São Paulo.2007.254p;
XAVIER, Carlos Magno Da S..Gerenciamento de projetos.como definir e controlar o escopo do projeto. .São Paulo.2006.176p ;

Carlos Artur Silva, Avaliação Financeira De Projetos com auxílio de planilhas eletrônicas. Ed. FGV, 2002

Vasconcellos, M.A. S. Micro e Macroeconomia. 2ª. Ed. São Paulo: Editora Atlas, 2005.

Pindyk, R.S. e Rubinfeld, D. L. Microeconomia. São Paulo: Makron Books, 2002.

Donald, G. Newman. Fundamentos de Engenharia Econômica. 1ª. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005.
