



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Engenharia Química	Campus:	Sede
Departamento:	Departamento de Engenharia Química		
Centro:	Centro de Tecnologia		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Análise de viabilidade de Empreendimentos e Planejamento Industrial			Código: 9085
Carga Horária: 68 h	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2016	
1. EMENTA			
Engenharia econômica. Planejamento de Marketing, da Produção e Financeiro na Indústria química. Análise econômico e financeira de projetos da indústria química. Plano de Negócio. (Res. nº 185115 - CII CTC)			
2. OBJETIVOS			
Fornecer subsídios, conceitos e técnicas necessárias ao planejamento e controle de processos da indústria química. (Res. nº 185115 - CII CTC)			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Engenharia econômica

Definição de Engenharia Econômica
Capitalização e Juros Simples; Juros Compostos
Taxa de Juros Nominal, Efetiva, Equivalente e Taxa Mínima de Atratividade
Fluxo de Caixa e Série de Pagamentos e Relações de Equivalência ; Amortização
Análise de Investimento - Payback Simples e Descontado
Análise de Investimento – VPL, VAUE e TIR
Depreciação ; Imposto de Renda ; Inflação e Empréstimos com Correção Monetária

Planejamento de Marketing

Introdução ao planejamento de Marketing
Conceito de Negócio
Análise interna do negócio
Análise externa ao ambiente do negócio
Estruturação de estratégias de produto, de preço, de comercialização e de comunicação.

Planejamento da produção

Princípios de administração da produção
Elaboração do plano mestre de produção na indústria química
Elaboração de programas de produção na indústria química

Planejamento financeiro

Introdução à administração financeira

Noções de Contabilidade
Elaboração de fluxo de caixa

Análise Econômica e Financeira de projetos na indústria química

Investimentos em Capital Fixo
Investimentos em Capital de Giro
Definição dos componentes da Planilha de Investimento
Definição dos Índices Aplicados em Análise de Investimentos
Aplicações dos Conceitos em Análise de Investimentos

Plano de Negócios

Definição de Plano de Negócios e Seus Componentes
Desenvolvimento de um Plano de Negócios

4. REFERÊNCIAS

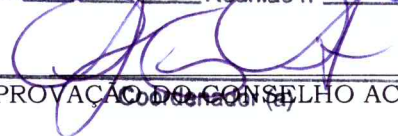
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

CASAROTTO Filho, Nelson; KOPITKE, Bruno H. Análise de Investimentos. Ed. Atlas. 11ª Ed., 2010.
GITMAN, Lawrence J. Princípios da administração financeira. São Paulo: Harbra, 2010.
SANTOS, Edno O. Administração financeira da pequena e média empresa. São Paulo: Atlas, 2010.
CORREA, Henrique L.; CORREA Carlos A. Administração de produção e operações: manufatura e serviços - uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2012.
CORREA, Henrique L.; GIANESI, Irineu G. N; CAON, Mauro. Planejamento, programação e controle da produção. São Paulo: Atlas, 2007.
DAVIS, Mark M.; AQUILANO, Nicholas J.; CHASE, Richard B. Fundamentos da administração da produção. Porto Alegre: Bookman, 2001.
DORNELAS, José. Plano de Negócios - Seu Guia Definitivo, Ed. Campus, 1ª Edição, 2011.

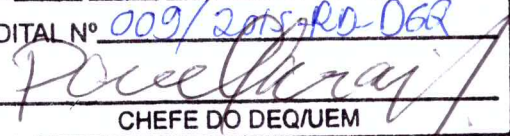
4.2- Complementares

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Eng. Química
Em 20/11/15 Reunião nº 016


APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA QUÍMICA
EM 06/11/2015 CONFORME
EDITAL Nº 009/2015-RO-DEQ

CHEFE DO DEQ/UEM



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Engenharia Química	Campus:	Sede
Departamento:	Departamento de Engenharia Química		
Centro:	Centro de Tecnologia		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Análise de Viabilidade de Empreendimentos e Planejamento Industrial		Código: 9085	
Turma(s): Todas Vigentes	Ano de Implantação: 2016	Periodicidade: Semestral	

Verificação da Aprendizagem

www.pem.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.

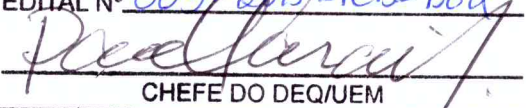
Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

Avaliação Periódica:	1ª	2ª
Peso:	1	1

1ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA: Prova Escrita

2ª AVALIAÇÃO PERIÓDICA: Prova escrita

AVALIAÇÃO FINAL: Prova Escrita Individual do Conteúdo Total da Disciplina

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA EM 06.11.2015 CONFORME EDITAL Nº 009/2015-RO-060  CHEFE DO DEQU/UEM
--

Aprovação do Departamento

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

Eng. Química

Em 20/11/15 Reunião nº 016



Coordenador (a)
Aprovação do Conselho Acadêmico