



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia de Produção
PRO 3470 – Fundamentos de Economia e Administração
2º Quadrimestre 2020

Profa. Roberta de Castro Souza Pião e Prof. Reinaldo Pacheco da Costa

Monitor: Pós-Doutoranda Ticiania Vincenzi

Horário: quarta-feira e quinta-feira das 10:20 as 12:00

Programa da disciplina (sujeito a alterações)



Quarta-feira: aula de Economia (Profa. Roberta)

Quinta-feira: aula de Administração (Prof. Reinaldo)

Aula	Data		Conteúdo
1	07/05	ADM	Introdução (Economia Política da Taxa de juros)
2	13/05	Economia	Princípios básicos
3	14/05	ADM	Estudo de caso 1 – LIVRE
4	20/05	Economia	Vantagens absolutas e Vantagens comparativas
5	21/05	ADM	Contabilidade: Introdução e princípios básicos.
6	27/05	Economia	Oferta e demanda
7	28/05	ADM	Balço e demonstrativo de lucros e perdas.
8	03/06	Economia	Elasticidade
9	04/06	ADM	Índices e análise de demonstrativos.
10	10/06	Economia	Eficiência dos mercados
	11/06	FERIADO	
11	17/06	Economia	Externalidades
12	18/06	ADM	Custos: Métodos de Custeio e Sistemas de custos; Estudo de Caso 2 - PIZZARIA
13	24/06	Economia	Custos de produção
14	25/06	P1	
15	01/07	Economia	Mercados competitivos
16	02/07	ADM	(Estudo de caso 3 – RODANTE (P1*pedido alunos))
17	08/07	Economia	Monopólio
	09/07	FERIADO	DEBATE DOS SEMINÁRIOS
18	15/07	Economia	Oligopólios e concorrência monopolística
19	16/07	ADM	(Estudo de caso 3) – RODANTE ENGENHARIA ECONÔMICA 1
20	22/07	Economia	PIB
21	23/07	ADM	ENGENHARIA ECONÔMICA 2
22	29/07	Economia	Atividades/Casos INFLAÇÃO E Sistema monetários e taxa de câmbio
23	30/07	ADM	ENGENHARIA ECONÔMICA 3
24	05/08	Economia	(AULA EXTRA DA ROBERTA)
25	06/08	ADM	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS 1
26	12/08	Economia	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS 2
27	13/08	ADM	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS 3
28	19/08	P2 ECO	APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIOS 4
	20/08		FIM DO MÓDULO ACADÊMICO
29	26/08	PROVA REC	25 A 28 DE AGOSTO

MÓDULOS ADMINISTRAÇÃO	MÓDULOS ECONOMIA
Módulo ADM 1 - CUSTOS Contabilidade : Introdução e princípios básicos. Balanço e demonstrativo de lucros e perdas. Índices e análise de demonstrativos. Custos : Métodos de custeio; Custos: custos diretos e indiretos, fixos e variáveis. Custos como instrumento de apoio à decisão. Estrutura do capital, financiamento de curto e longo prazo Alavancagem, risco	Módulo ECO 1 - PREÇOS Economia Mercados, oferta x demanda Elasticidades Teoria da Produção Teoria dos Custos Teoria da Firma Lucro Econômico e Lucro Contábil

Módulo ADM 2 - ENGENHARIA ECONÔMICA Custo de Oportunidade; Taxa de Juros Matemática Financeira Métodos e Critérios de Análise de Fluxo de Caixa Valor Presente Líquido; Valor Uniforme Líquido Taxa Interna de Retorno Análise de Projetos	Módulo ECO 2 - MERCADOS FINANCEIROS Monetário Cambio Macroeconomia de economias abertas
--	---

Módulo ADM 3 - Administração Geral O que é empresa? Estrutura e Processos	Módulo ECO 3 - MACROECONOMIA Macroeconomia e globalização
--	---

Referências

Contador, C. (ed.), Gestão de Operações. Edgard Blucher, 1997.

Costa, R. P. *et alli*. Preços Orçamentos e Custos Industriais: POC. Elsevier, 2010. (LIVRO 1)

Ehrlich, Pierre J e Moraes, E A. Engenharia Econômica. Atlas, 6ª ed., 2005.

Gitman, Lawrence J. Princípios de Administração Financeira. Pearson Addison Wesley, 12ª ed., 2009.

Mankiw, G. Introdução à Economia- Editora Campus. Rio de Janeiro.

Martins, E. "Contabilidade de Custos" São Paulo, Atlas, edição mais recente.

Motta, Regis; Costa, Reinaldo P e outros. Engenharia Econômica e Finanças. Elsevier, 2009. (LIVRO 2)

Mintzberg, H. "Criando organizações eficazes". São Paulo, Atlas.

Zilbovicius, M. **Modelos para a produção, produção de modelos**: contribuição a análise da gênese, lógica e difusão do **modelo** japonês. Anna Blume e FAPESP, 1997.

Rodrigues, Adriano; GOMES, Josir Simeone. Contabilidade Gerencial: Textos e Casos sobre CPC e IFRS (LIVRO 3)

Critério de aprovação (ECONOMIA)

$MF = MF1 = (P_1 + P_2) / 2$, se $MF1 \geq 5,0$ ou $MF1 < 3,0$

$MF = MF2 = \text{Max} [(MF1 + \text{Rec}) / 2; MF1]$, se $MF1 \geq 3,0$.

As provas cobrirão tanto a matéria vista em sala de aula como a contida nos textos recomendados para leitura.

Critério de aprovação (ADMINISTRAÇÃO) – Seminários em Grupo de Max. 3 (Ver cronograma de apresentação). VALE 50% DA NOTA DA DISCIPLINA.

