



ZEB0763 – Economia

Prof. Rubens Nunes - rnunes@usp.br ZEB, sala 14, 3565 6808

Aulas: EAN - segundas, das 18:00 às 20:00 e terças, das 21:00 às 23:00

EAD e BIO - terças, das 14:00 às 18:00

Objetivo: Fornecer ao aluno um aparato conceitual básico para a compreensão de decisões empresariais. Apresentar a teoria microeconômica, com ênfase na alocação de recursos orientada pelo sistema de preços. Para aproximar a teoria da vivência no ambiente corporativo, serão abordados, em caráter introdutório, fundamentos de contabilidade e de matemática financeira.

Programa:

Módulo 1. Alocação de recursos			
<i>Semana</i>	<i>Data</i>	<i>Conteúdo</i>	<i>Conceitos chave</i>
1	16 - 17 ago	O problema econômico: objeto e método da Economia.	recursos escassos; usos alternativos; escolha. organização social para resolver problemas econômicos: tradição, hierarquia e mercado.
2	23 - 24 ago	O mercado como mecanismo de alocação de recursos. Mercado: definição; o mecanismo de arbitragem. Oferta, demanda. Equilíbrio de Mercado.	fronteira de possibilidades de produção; alocação de recursos; arbitragem; curvas de oferta e de demanda; equilíbrio de mercado
3	30 - 31 ago	Estática comparativa em economias fechadas e abertas. Falhas de mercado.	deslocamentos das curvas de oferta e demanda; estática comparativa. elasticidades preço e renda. externalidades; bens públicos; falhas de informação.
4	13-14 set	Avaliação do Módulo 1.	
Módulo 2. Produção, oferta e competição			
<i>Seman</i>	<i>Data</i>	<i>Conteúdo</i>	<i>Palavras chave</i>
5	20 - 21 set	Tecnologia e função de produção. A firma no longo e no curto prazo: rendimentos de fatores e de escala. Maximização de lucros da firma tomadora de preços.	fatores de produção; função de produção; produto médio e marginal; fatores fixos e variáveis; rendimentos de escala. condições para a maximização do lucro.
6	27 - 28 set	Minimização de Custos. Custos total, médio e marginal. A curva de oferta da firma e a oferta do mercado.	curvas de custo total, médio e marginal. taxa marginal de substituição técnica; curva de oferta da firma tomadora de preços; oferta de mercado.
7	4 - 5 out	Estruturas de mercado e formação de preços. Concorrência perfeita. Monopólio. Oligopólio: Bertrand e Cournot. Concorrência monopolística.	concentração de mercado; barreiras à entrada; excedente do consumidor e excedente do produtor; eficiência e peso morto do monopólio.
8	18 - 19 out	Desenvolvimento e inovação. As cinco forças competitivas de Porter.	desenvolvimento econômico (Schumpeter); destruição criadora; inovação. competitividade: rivalidade na indústria; poder de mercado dos fornecedores; poder de mercado dos clientes; entrantes potenciais; produtos substitutos.
9	25 - 26 out	Avaliação do Módulo 2.	

Módulo 3. Noções de contabilidade e matemática financeira			
<i>Seman</i>	<i>Data</i>	<i>Conteúdo</i>	<i>Palavras chave</i>
10	8 – 9 nov	Introdução à Contabilidade. Estática patrimonial: o balanço. Procedimentos contábeis básicos Regime de caixa e competência. Plano de Contas: contas de ativo, passivo e patrimônio líquido. O método das partidas dobradas. Débito e crédito.	balanço patrimonial; ativo = passivo + patrimônio líquido. regime de caixa e regime de competência. plano de contas. lançamentos: débito e crédito.
11	16 -22 nov	As variações do patrimônio líquido: receitas, despesas e resultado. Demonstração do resultado do exercício. Registro de operações com mercadorias. Resultado e custo das mercadorias vendidas. Inventários e métodos de valoração (FIFO, LIFO e média móvel)	receitas; despesas; depreciação; demonstração do resultado; controle de estoque: FIFO; LIFO; média móvel. custo das mercadorias vendidas.
12	23 - 29 nov	Noções de contabilidade de custos. Custos fixos e variáveis. Rateio dos custos fixos. Métodos de custeio.	custos fixos e variáveis; despesas diretas e indiretas; rateio das despesas indiretas; base de rateio; custeio baseado em atividades (Método ABC).
13	30 nov 6 dez	Elementos de Matemática Financeira e Análise Econômica de Projetos . Juros simples e juros compostos. Desconto simples (comercial e racional) e desconto composto. Sistemas de amortização: SAC e Tabela Price	valor presente e valor futuro; juros simples e compostos. desconto comercial simples; taxa de juros e taxa de desconto; desconto racional simples; desconto composto. Amortização; tabela price; funções PGTO e TAXA (Excel); amortização constante.
14	7 – 13 des	Fluxo de caixa e alguns indicadores: VPL, TIR, Benefício/Custo, Índice de Lucratividade, Payback simples e descontado.	entradas e saídas de caixa; horizonte temporal; perpetuidades; trazer a valor presente; valor presente líquido; taxa interna de retorno; período de recuperação do investimento. viabilidade econômica e viabilidade financeira.
15	14 –20 dez	Avaliação do Módulo 3.	

Bibliografia Básica

IUDÍCIBUS, S.; MARTINS, E.; BENATTI, L.; KANITZ, S. C.; LISBOA, L.P.; AKEMI, C.; CASTILHO, E. Contabilidade Introdutória. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

NEWMAN, D.G.; LAVELLE, J.P. Fundamentos de Engenharia Econômica. Rio de Janeiro, LTC, 2014.

MANKIW, N. G. Introdução à economia – Tradução da 8ª edição norte-americana. Disponível em: USP Minha Biblioteca, (4th edição). Cengage Learning Brasil, 2019. <https://usp.minhabiblioteca.com.br>

NUNES, R. Economia básica para os cursos de graduação em Zootecnia, Engenharia de Alimentos e Engenharia de Biosistemas. Pirassununga: FZEA/USP, 2012.

PINDYCK, R. S; RUBINFELD, D.L. Microeconomia. 5. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2002.

Bibliografia Complementar

ENDO, S.K. Números Índices. São Paulo, Atual, 1986.

MCGUIAN, J.R.; MOYER, R.C.; HARRIS, F.H.B. Economia de Empresas. São Paulo, Cengage Learning, 2016.

MEGLIORINI, E. Engenharia Econômica: conceitos e aplicações. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna Ltda, 2018.

VARIAN, H. R. Microeconomia: uma abordagem moderna. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Avaliação

A nota final será a média aritmética ponderada das avaliações dos módulos:

Módulo	Data	Peso
1	10-set	0,25
2	15-out	0,3
3	26-set	0,45

Presença

De acordo com o Regimento Geral da USP, artigo 84, “será aprovado, com direito aos créditos correspondentes, o aluno que obtiver nota final igual ou superior a cinco e tenha, no mínimo, **setenta por cento de frequência na disciplina**”.

O abono de faltas compete à Comissão de Graduação, conforme a Resolução FZEA nº 17/2018, de 27.09.2018 (<http://www.fzea.usp.br/wp-content/uploads/2018/10/17-Abono-de-Faltas-e-Regime-Especial-de-Aprendizado.pdf>).

A presença nas aulas síncronas será anotada de acordo com o relatório gerado pelo Google Meet (2 horas por semana). As atividades assíncronas, estimadas em 2 horas semanais, implicarão em presença para quem entregar a tarefa no Moodle e disciplinas.

semana	segunda	terça
1	16-ago	17-ago
2	23-ago	24-ago
3	30-ago	31-ago
4	13-set	14-set
5	20-set	21-set
6	27-set	28-set
7	4-out	5-out
8	18-out	19-out
9	25-out	26-out
10	8-nov	9-nov
11	22-nov	16-nov
12	29-nov	23-nov
13	6-dez	30-nov
14	13-dez	7-dez
15	20-dez	14-dez