

**ZEB0763 – Economia (Diurno)**

1. Carga Horária: 60 horas. Aulas às quartas feiras (08:00 - 12:00, sala ZEB 3)
2. Objetivos: oferecer aos alunos de Engenharia de Alimentos conceitos básicos da Teoria Econômica para possibilitar a reflexão sobre o ambiente no qual os futuros profissionais desempenharão suas atividades. Além disso, o conteúdo visa facilitar o diálogo com profissionais da área administrativa, tanto na empresa privada quanto na administração pública, por meio da compreensão dos objetivos e restrições enfrentadas por tais organizações.
3. Avaliação: exercícios individuais (EI: 16 de agosto; 11 de outubro) e em grupo (EG: 13 de setembro; 1 de novembro) e uma prova final (P: 7 de dezembro). Pesos: EI<sub>1</sub>: 0,1; EI<sub>2</sub>: 0,15; EG<sub>1</sub>: 0,15; EG<sub>2</sub>: 0,1; P: 0,5
4. Programação

Aula	Data	Conteúdo
1	9-ago	O problema econômico: objeto e método da Economia. Instituições e soluções do problema econômico.
2	16-ago	O mercado como mecanismo de alocação de recursos. Análise de equilíbrio parcial em economias fechadas e abertas.
3	23-ago	Microeconomia – Teoria da firma: tecnologia e função de produção. Propriedades da tecnologia. Curto e longo prazos.
4	30-ago	Teoria da firma: o problema do produtor – maximização de lucros; minimização de custos. Soluções e respectivas propriedades. Custos.
5	13-set	Teoria do consumidor: preferências e sua representação; a função utilidade. O problema do consumidor. Propriedades da solução do problema do consumidor. Efeitos renda e substituição; bens complementares e substitutos; bens inferiores.
6	20-set	Risco e incerteza. Escolha sob risco. Função utilidade esperada. Aversão ao risco. Mercados de risco (futuros, opções, ...).
7	27-set	Inovação tecnológica. “Criação destruidora” e o “empresário” schumpeteriano. Determinantes da adoção de novas tecnologias.
8	4-out	Estruturas de mercado: concorrência perfeita; monopólio; oligopólio. Mercado competitivo e bem-estar. Falhas de mercado.
9	11-out	Macroeconomia – noções básicas de contabilidade social. A economia no longo prazo: crescimento e desenvolvimento.
10	18-out	A economia no curto prazo: determinação da renda e do emprego. Moeda, crédito e juros. Taxa de câmbio.
11	25-out	O modelo IS-LM
12	1-nov	Sistemas Agroindustriais – mecanismos de coordenação.
13	8-nov	Noções de matemática financeira e números índice. Indicadores de análise econômica de projetos.
14	29-nov	Elementos de Economia do Meio Ambiente
15	6-dez	Avaliação Final (Partes 1 e 2)

## 5. Bibliografia

### 5.1. Básica

BLANCHARD, O. **Macroeconomia**. Teoria e Política Econômica. Rio de Janeiro: Campus, 2001.

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

VARIAN, R. H. **Microeconomia: princípios básicos**. 7. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

### 5.2. Complementar

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

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

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

REGO, E. **Engenharia Econômica**. Curso em vídeo. <http://veduca.org/p/engenharia-economica>