



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CENTRO TÉCNICO AEROESPACIAL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DIVISÃO DE ENGENHARIA CIVIL  
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE AÉREO

PLANO DE AULAS - ECONOMIA – TRA-34/2016

Profa. Rogéria de Arantes Gomes

**OBJETIVOS:**

1. Complementar a formação do engenheiro, dando-lhe subsídios para participar de decisões gerenciais;
2. Identificar os pontos comuns entre a atividade técnica e as ações gerenciais;
3. Avaliar os projetos de Engenharia sob o ponto de vista econômico;
4. Identificar a importância das variáveis de natureza econômica no processo produtivo;
5. Conhecer a realidade brasileira diante dos mercados globalizados;
6. Compreender a realidade sócio-econômica brasileira.

**1º. Bimestre**

**MÓDULO 1 (22/02)**

Finalidade do Curso.  
Evolução do Pensamento Econômico.  
A Economia e os demais campos da Ciência.

**MÓDULO 2 (29/02 e 01/03)**

Conceitos Básicos.  
Definições.  
Princípios fundamentais.  
Importância dos modelos econômicos.

**MÓDULO 3 (07/03)**

Análise da Demanda.  
Medidas de sensibilidade: elasticidades.

**MÓDULO 4 (14 e 15/03)**

Teoria do consumidor.  
Hipótese básica do comportamento racional.  
Função de utilidade.  
Curvas de Indiferença.

**MÓDULO 5 (21/03)**

Teoria do Consumidor.  
Restrição Orçamentária.  
Otimização.

**MÓDULO 6 (28 e 29/03)**

Teoria da Firma.  
Conceitos e definições.  
Função de produção.

**MÓDULO 7 (04/04)**

Teoria da Firma.  
Custos.  
Otimização.

**MÓDULO 8 (11 e 12/04)**

Teoria da Firma.  
Economias de Escala e de Densidade.  
1ª. Prova.

**SEMANA DE RECUPERAÇÃO (18 a 24/04)**

**2º. Bimestre**

**MÓDULO 1 (25/04)**

Teoria do Bem-Estar.  
Conceitos.  
Falhas de Mercado.

**MÓDULO 2 (02 e 03/05)**

Mercados.  
Concorrência perfeita.  
Concorrência imperfeita.  
Regulação econômica.

**MÓDULO 3 (09/05)**

Mercados.  
Impostos e Subsídios.  
Análise de sensibilidade.

**MÓDULO 4 (16 e 17/05)**

Macroeconomia.  
Conceitos básicos.  
As contas nacionais.  
Grandes agregados econômicos.

**MÓDULO 5 (23/05)**

Riqueza Nacional.  
Distribuição de renda.  
Política fiscal.

**MÓDULO 6 (30 e 31/05)**

Balanco de Pagamentos.  
Vantagens comparativas.  
Comércio internacional.

**MÓDULO 7 (06/06)**

Economia Brasileira.  
Moeda e inflação.  
Planos de Estabilização.

**MÓDULO 8 (13 e 14/06)**

Economia Brasileira.  
O Plano Real.  
Tópicos para discussão.  
2ª. Prova

**AVALIAÇÃO:**

Uma prova bimestral.  
Exame final.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE APOIO:**

- [1] Blanchard, O. *Macroeconomia*, 3a. ed., São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2004.
- [2] Henderson, J. M. & Quandt, R. E. *Teoria Microeconômica*, 3a. ed. São Paulo: Pioneira, 1992.
- [3] O'Sullivan, A e Sheffrin, S. *Introdução à Economia: princípios e ferramentas*. Revisora técnica e co-autora Marislei Nishijima. São Paulo: Prentice-Hall, 2004.
- [4] Rossetti, J.P. *Introdução à Economia*, 20ª. ed., São Paulo: Atlas, 2003.
- [5] Stieglitz, J.E e Walsh, C.E. *Introdução à Microeconomia*. Tradução da 3ª. ed., Rio de Janeiro: Campus, 2003.
- [6] Varian, Hal R. *Microeconomia: Princípios Básicos*. Tradução da 7ª. ed., 10ª. Tiragem, Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

[rogeria@ita.br](mailto:rogeria@ita.br), telefone 3947-5883, sala 2112.