

TRA-46 Economia Aplicada

Plano de Disciplina – 2022

1. Identificação

- Disciplina: TRA-46 Economia Aplicada.
- Curso: Engenharia Civil-Aeronáutica (graduação). Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).
- Requisito: TRA-39 Planejamento e Projeto de Aeroportos.
- Carga horária semanal: teoria (3), exercício (0), laboratório/projeto (1), extraclasse (4).
- Disciplina obrigatória oferecida ao: 4º ano, ministrada no 2º semestre.
- Responsável (teoria e laboratórios): Prof. Alessandro V. M. Oliveira, PhD.
- Assistente: Bruno F. Oliveira, Doutorando - ITA.

2. Objetivos

Esta disciplina visa apresentar fundamentos de Teoria Econômica e análise de indicadores econômicos aos alunos de Engenharia Civil. Dentro da especificidade do Instituto Tecnológico de Aeronáutica, visa também apresentar análises da indústria de transporte aéreo como um setor da economia. Por fim, visa possibilitar ao aluno experiência com manuseio de bases de dados estatísticos do transporte aéreo e com o desenvolvimento de modelos econométricos aplicados ao setor.

3. Tópicos abordados

- MIC - Microeconomia: Modelo de oferta e demanda. Teoria do consumidor e modelos de escolha. Teoria da firma. Custos de produção. Mercados e concorrência. Regulação econômica.
- MAC - Macroeconomia: Fatos e indicadores da economia. Agregados econômicos. Mercado de Bens. Mercado Financeiro. Modelo IS-LM. Inflação e expectativas inflacionárias.
- EAV - Economia da Aviação: estudos dos conceitos e características da aviação comercial no Brasil.
- LAB - Laboratório de Econometria do Transporte Aéreo: uso de econometria e atividades de pesquisa do transporte aéreo.

4. Entregáveis

- QUI - quizzes online: individuais e sem consulta, abordam o conteúdo das duas últimas aulas (QUI1-QUI7).
- LAB - relatórios de laboratório: individuais, desenvolvidos com os procedimentos indicados na aula do respectivo LAB (LAB1-LAB4). Uso de *software* estatístico de livre escolha do aluno, que deve ser providenciado com antecedência.
- PROJECON: Torneio de projeções econômicas, em quatro rodadas (PROJECON1-PROJECON4).
- PEA - Projeto de Economia Aplicada: estudo de perfil e demanda aeroportuária.

5. Cronograma

#	Data	ref	Aulas Semanais N. 1-2	Data	ref	Aulas Semanais N. 3-4	Atividade
1	04/ago	INTR	Alinhamento	05/ago	INTR	Alinhamento	PROJECON1
2	11/ago	MAC1	Fatos Relevantes da Economia	12/ago	MIC1	<u>Oferta e Demanda</u>	LAB1
3	18/ago	MAC2	Inflação e Atividade Econômica	19/ago	MIC2	<u>Teoria do Consumidor</u>	QUI1 (MIC1-2)
4	25/ago	MAC3	Câmbio e Setor Externo	26/ago	MIC3	<u>Teoria dos Custos</u>	LAB2
5	01/set	MAC4	Trabalho, Renda e Juros	02/set	MIC4	<u>Mercados Competitivos</u>	QUI2 (MIC3-4), PROJECON2
6	08/set	MAC5	<u>Modelos Macro Parte I</u>	09/set	MIC5	<u>Teoria do Monopólio</u>	CON release
7	15/set	MAC6	<u>Modelos Macro Parte II</u>	16/set	MIC6	<u>Regulação Econômica</u>	QUI3 (MAC5 - 6)
8	22/set	BIM1	<i>Desenvolvimento atividades</i>	23/set	BIM1	<i>Desenvolvimento atividades</i>	QUI4 (MIC5 - 6)
29/set				Semana			
1	06/out	INTR	Palestra	07/out	EAV1	<u>Desreg Econômica/Internacional</u>	LAB3, PROJECON3
2	13/out	CON1	Consultoria Econômica	14/out	EAV2	<u>Concorrência no Setor Aéreo</u>	QUI5 (EAV1-2)
3	20/out	CON2	Consultoria Econômica	21/out	EAV3	<u>Demanda por Viagens Aéreas</u>	LAB4
4	27/out	CON3	Consultoria Econômica	28/out	EAV4	<u>Planejamento e Operações Aéreas</u>	QUI6 (EAV3-4)
5	03/nov	CON4	Consultoria Econômica	04/nov	EAV5	<u>Gerenciamento de Receitas</u>	PEA release, PROJECON4
6	10/nov	CON5	Consultoria Econômica	11/nov	MIC7	<u>Demanda e Escolha</u>	QUI7 (EAV5-MIC7)
7	17/nov	BIM2	<i>Desenvolvimento atividades</i>	18/nov	BIM2	<i>Desenvolvimento atividades</i>	—
8	24/nov	PEA	<i>Projeto de Economia Aplicada</i>	25/nov	PEA	<i>Projeto de Economia Aplicada</i>	PEA

6. Avaliação

- BIM1: Média Simples [QUI1, QUI2, QUI3, QUI4, LAB1, LAB2]
- BIM2: Média Simples [QUI5, QUI6, QUI7, LAB3, LAB4]
- Exame: Média [PEA (70%), PROJECON1-4 (30%)]

7. Bibliografia

- PINDYCK, R. e RUBINFELD, D. Microeconomia. 7a ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- HOLLOWAY, S. Straight and level: practical airline economics. Aldershot: Ashgate, 2008.
- BLANCHARD, Olivier. Macroeconomics. 7th Edition. Boston: Pearson, 2017.
- OLIVEIRA, A. V. M. *Economia da aviação – videolivro*. S. J. Campos: NECTAR-ITA, 2019.

8. Informações Adicionais

- Webpage pessoal do professor: www.nectar.ita.br/oliveira.
- Conexões via LinkedIn: br.linkedin.com/in/avmoliveira.
- Videolivro Economia da Aviação: economydaaviacao.wordpress.com

Seja bem-vindo a bordo!
São José dos Campos, 4 de agosto de 2022 (v3).