

IT-110 Economia do Transporte Aéreo I - Fundamentos

Plano de Disciplina – 2021

1. Identificação

- Disciplina: IT-110/2021 Economia do Transporte Aéreo I - Fundamentos.
- Programa de Pós-graduação em Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica, PG/EIA-T Transporte Aéreo e Aeroportos. Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).
- Requisito recomendado: Não há; requisito exigido: Não há.
- Carga horária semanal: 2-0-0-4.
- Crédito máximo: até 2.
- Disciplina ministrada no período: 2º semestre.
- Responsável: Prof. Alessandro V. M. Oliveira, PhD.

2. Objetivos

Esta disciplina visa proporcionar ao aluno uma visão geral das características econômicas do setor de transporte aéreo no Brasil. Visa também 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. Programa

Análise evolutiva das instituições e da regulação econômica do setor de transporte aéreo. Concorrência em mercados de transporte aéreo. Demanda por viagens aéreas. Custos operacionais e oferta de transportadoras. Revenue management. Operações e gestão de qualidade de companhias aéreas. Fusões e alianças no transporte aéreo. Aspectos financeiros da operação. Economia de aeroportos. Desenvolvimento e sustentabilidade em transporte aéreo. Modelos de demanda e escolha discreta.

4. Entregáveis

- QUI - quizzes online: individuais e sem consulta, abordam o conteúdo das duas últimas aulas.
- REL - relatórios de laboratório: individuais, desenvolvidos com os procedimentos indicados na aula do respectivo LAB (REL1-REL4). Uso de *software* estatístico de livre escolha do aluno, que deve ser providenciado com antecedência.
- PEA - Projeto de Economia Aplicada: estudo de perfil e demanda aeroportuária.

5. Bibliografia

HOLLOWAY, S. *Straight and level: practical airline economics*. Aldershot: Ashgate, 2008.
HANLON, P. *Global airlines - competition in a transnational industry*. 3a edição. Amsterdam: Elsevier - Butterworth Heinemann, 2007.
DOGANIS, R. (2010). *Flying off course: airline economics and marketing*. London: Routledge.
OLIVEIRA, A. V. M. *Economia da aviação – videolivro*. São José dos Campos: NECTAR-ITA, 2019.

6. Cronograma

#	Data	ref	Aulas Semanais N. 1-2	Data	ref	Aulas Semanais N. 3-4
1	02/ago	EAV1	Desreg Econômica/Internacional	03/ago	MIC1	Oferta e Demanda
2	09/ago	EAV2	Concorrência no Setor Aéreo	10/ago	MIC2	Teoria do Consumidor
3	16/ago	QUI1	<u>Quiz</u>	17/ago	QUI2	<u>Quiz</u>
4	23/ago	EAV3	Demanda por Viagens Aéreas	24/ago	MIC3	Teoria dos Custos
5	30/ago	EAV4	Planejamento e Operações Aéreas	31/ago	MIC4	Mercados Competitivos
6	06/set	QUI3	<u>Quiz</u>	07/set	QUI4	<u>Quiz</u>
7	13/set	LAB1	<u>Modelos Econométricos</u>	14/set	APL1	Aplicação - Demanda
8	20/set	LAB2	<u>Dados Estatísticos</u>	21/set	APL2	Aplicação - Preços
	27/set					
						<i>Semaninha</i>
1	04/out	EAV5	Gerenciamento de Receitas	05/out	MIC5	Teoria do Monopólio
2	11/out	MIC7	Demanda e Escolha	12/out	MIC6	Regulação Econômica
3	18/out	QUI5	<u>Quiz</u>	19/out	QUI6	<u>Quiz</u>
4	25/out	LAB3	<u>Malha Aérea</u>	26/out	MAC1	Agregados Econômicos
5	01/nov	LAB4	<u>Estimação de Demanda</u>	02/nov	MAC2	IS-LM, Expectativas
6	08/nov	APL3	Aplicação - Malha Aérea	09/nov	QUI7	<u>Quiz</u>
7	15/nov	APL4	Aplicação - Efic. Energética	16/nov	APL5	Aplicação - Schedule Padding
8	22/nov	PEA	<u>Projeto de Econ Aplicada</u>	23/nov	PEA	<u>Projeto de Econ Aplicada (Cont.)</u>

PS: As aulas são ministradas conjuntamente com a disciplina TRA-46 Economia Aplicada, do curso de graduação em Engenharia Civil do ITA; os itens à direita (em cinza escuro) não fazem parte de IT-110, sendo facultativos ao aluno de pós-graduação (podem ser considerados na avaliação, caso desejado); a aula MIC7 refere-se ao item de “Modelos de Demanda e Escolha”, ministrados em TRA-46 e que constituem parte integrante de IT-110; instruções detalhadas para a elaboração do PEA estão contidas em um documento pdf a parte.

7. Avaliação

- B1: Média Simples [QUI1, QUI3, QUI5]
- B2: Média Simples [REL1, REL2, REL3, REL4]
- Exame: PEA

8. Informações adicionais

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

Seja bem-vindo a bordo!
São José dos Campos, 7 de julho de 2021.