

IT-110 Economia do Transporte Aéreo I - Fundamentos

Plano de Disciplina – 2019

1. Identificação

- Disciplina: IT-110/2019 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.

3. Recursos

- i. Sala de aula invertida, com mesas de discussão de modelos empíricos encontrados na literatura;
- ii. Plataforma colaborativa de equipas, para compartilhamento de material e discussões.

4. 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.

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	Segunda-Feira (8:00-9:50)	Data	ref	Terça-Feira (8:00-9:50)
1	29/jul	CON0	Abertura			
2	05/ago	EAV1	Desregulação Econômica (videocaps. 1 e 2)			
3	12/ago	EAV2	Concorrência no Setor Aéreo (videocap. 3)			
4	19/ago	EAV3	Demanda por Viagens Aéreas (videocap. 4)			
5	26/ago	EAV4	Planejamento e Operações Aéreas (videocap. 5)			
6	02/set	LAB1	Lab Econometria do Traer - Interpretação de Modelos	03/set	LAB1	Lab Econometria do Traer - Entrega REL1
7	09/set	EAV5	Gerenciamento de Receitas (videocap. 6)	10/set	P	Prova
8	16/set	LAB2	Lab Econometria do Traer - Análise Estatística	17/set	LAB2	Lab Econometria do Traer - Entrega REL2
	23/set					Semaninha
1	30/set	CAS1	Planejamento e Operações Aéreas: Schedule Padding			
2	07/out	CAS2	Precificação de Companhias Aéreas & Privatizações			
3	14/out	CAS3	Planejamento e Operações Aéreas: PBN	15/out	CON1	Malha Aérea: Planejamento e Gestão
4	21/out	CAS4	Fusões e Alianças de Cias Aéreas: Azul-Trip	22/out	CON2	Malha Aérea: Programação de voos
5	28/out	CAS5	Planejamento e Operações Aéreas: TurnTime	29/out	CON3	Gerenciamento e Planejamento de Frota Aérea
6	04/nov	ATRP	Demanda por Viagens Aéreas & Privatizações	05/nov	CON4	Análise Integrada de Desempenho
7	11/nov	LAB3	Lab Econometria do Traer - Estimção de Demanda	12/nov	LAB3	Lab Econometria do Traer - Entrega REL3
8	18/nov	LAB4	Lab Econometria do Traer - Uso de Variáveis Dummy	19/nov	LAB4	Lab Econometria do Traer - Entrega REL4

As aulas são ministradas conjuntamente com a disciplina TRA-46 Economia Aplicada, do curso de graduação em Engenharia Civil do ITA.

7. Avaliação

- B1: P (80%) + ATRP1 (20%)
- B2: Média Simples [REL1, REL2, REL3, REL4] (100%)
- Exame: ATRP2 (100%)

Todas as atividades são individuais. O *Air Transport Literature Review Paper* (ATRP) deve ser um relatório de progresso da área, onde são resenhados os principais trabalhos internacionais de ponta acerca de um tema. Os principais autores (e universidades) da área devem ser identificados no trabalho. Deve ter a forma de artigo, com um comparativo entre os trabalhos encontrados e apontamento de tendências. ATRP1 = artigo final; ATRP2 = artigo final revisado. Os trabalhos devem ser postados por meio eletrônico na plataforma colaborativa para equipes Slack ©, disponível em slack.com. Entregas sempre em arquivos MS Word © e suas respectivas versões em PDF. O aluno deverá abrir um perfil no [Researchgate](https://www.researchgate.net) © e conectar-se aos colegas. REL1 A REL4 são relatórios de laboratório, cf. instruções das videoaulas. Os alunos de IT110 deverão participar dos debates CON1 a CON4 (alunos de graduação), compondo a comissão avaliadora.

8. Informações adicionais

- Atendimento: agendamento por e-mail e também remoto via Slack © ou WhatsApp ©.
- Arquivos da disciplina: pasta compartilhada no Google Docs ©, com link no Slack ©.
- Página pessoal do professor: www.nectar.ita.br/alessandro. E-mail: alessandro@ita.br

Seja bem-vindo a bordo!

São José dos Campos, 14 de julho de 2019 (v4).