



# TRA-44 Planejamento de Transportes

## Plano de Disciplina – 2015

---

### 1. Identificação

- Disciplina: TRA-44 Planejamento de Transportes.
- Curso: Engenharia Civil-Aeronáutica (graduação). Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA).
- Requisito: TRA-33 Aeroportos.
- Carga horária semanal: teoria (2), exercício (0), laboratório/projeto (1), extra-classe (3).
- Disciplina obrigatória oferecida ao: 4º ano, ministrada no 2º semestre.
- Responsável (teoria e laboratórios): Prof. Alessandro V. M. Oliveira, PhD.
- Segundas-feiras, 9:00-9:50. Terças-feiras, 8:00-8:50 e 9:00-9:50.

### 2. Objetivos

Esta disciplina visa proporcionar ao aluno um maior entendimento do transporte aéreo como uma indústria, um setor da economia. Busca promover a compreensão do seu arcabouço regulatório, com ênfase nos debates da regulação econômica ao longo do tempo, bem como da influência das políticas e regulamentos sobre a dinâmica competitiva setorial. Além disso, visa apresentar uma abordagem quantitativa de estudo e previsão de demanda (econometria) e discutir sua conexão com os demais setores da economia brasileira e outros temas de planejamento dos transportes e da infraestrutura relacionada.

### 3. Recursos

- Módulos de apresentação de conceitos e fundamentos e modelos teóricos voltados a transportes (EAT - Econometria aplicada a transportes e DET - Demanda e escolha em transportes).
- Módulo de apresentação de discussões temáticas setoriais (SET - Setor aéreo).
- Módulo de aulas de laboratório, com tutoriais de experimentos de modelagem (MOD).
- Pasta virtual compartilhada da disciplina.

### 4. Ementa e Bibliografia

Estudos de mercado em transportes, com ênfase em transporte aéreo: características e importância na economia, cadeia produtiva e logística. Instituições, políticas e regulação do transporte aéreo: ornamento jurídico e marco regulatório, efeitos de medidas e reformas regulatórias, experiência internacional. Ferramentas para análise de demanda e oferta por transportes: unidades de análise e uso de métodos econométricos para estudos de mercado. Demanda por transportes: teoria do consumidor e demanda individual, demanda de mercado, modelagem de escolha discreta, demanda em condições de restrição de capacidade, elasticidades da demanda. Produção e formação de custos em transportes: custos no curto e longo prazos. Mercado de aeroportos: características, zona de influência, avaliação de impactos econômicos e regulação.

- Holloway, S. *Straight and level: practical airline economics*. Aldershot: Ashgate, 2008.
- Oliveira, A. V. M. *Transporte aéreo: economia e políticas públicas*. São Paulo: Pezco, 2009.
- Pindyck, R. e Rubinfeld, D. *Microeconomia*. 7ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.



## 5. Atividades

- **ABP – Airport Business Plan:** projeto elaborado por grupos de alunos, que produzirão um “plano de negócios aeroportuário”. Elaboração em cinco fases (ABP 1-5), conforme diretrizes entregues na primeira semana.

## 6. Avaliação

- B1: ABP 1 (50%), ABP 2 (50%). B2: ABP 3 (40%), ABP 4 (60%). Exame: ABP 5 (100%).

## 7. Cronograma

Semana	Data	Local	Atividade	Semana	Data	Local	Atividade
B11	03/ago	Sl. 2007	Abertura TRA44	B11	04/ago	Sl. 2007	SET 1 - Análise Histórica / ABP 0
B12	10/ago	Sl. 2007	SET 2 - Análise Conjuntural	B12	11/ago	Sl. 2007	DET 1/2 - Conceitos e Métricas
B13	17/ago	Sl. 2007	SET 3 - Marco Regulatório	B13	18/ago	Sl. 2007	DET 3/4 - Dem. Agr.
B14	24/ago	Aud.Civil	ABP 1	B14	25/ago	Aud.Civil	ABP 1
B15	31/ago	Aud.Civil	ABP 1	B15	01/set	Aud.Civil	ABP 1
B16	07/set	-	Feriado	B16	08/set	Sl. 2007	EAT 1 / MOD 1 - Intro
B17	14/set	Aud.Civil	EAT 2 - Regressão	B17	15/set	Sl. 2007	EAT 2 / MOD 2 - Regressão
B18	21/set	Aud.Civil	EAT 3 - Interpr. Resultados	B18	22/set	Sl. 2007	EAT 4/5 - Apres-Análise Results.
	28/set		Semaninha		29/set		ABP 2
B21	05/out	Sl. 2007	EAT 5/6 - Quebras e Dummies	B21	06/out	Sl. 2007	MOD 3 - Resultados
B22	12/out	-	Feriado	B22	13/out	Sl. 2007	MOD 4/5 - Cenários e Forecasting
B23	19/out	Sl. 2007	MOD 6 - Estudo Derivado	B23	20/out	Sl. 2007	SET 4/5 - Hub and Spoke e LCC
B24	26/out	Sl. 2007	DET 5 - Dem. Desagregada	B24	27/out	Sl. 2007	SET 6 - Yield Manag / ABP 3
B25	02/nov	-	Feriado	B25	03/nov	Sl. 2007	POS 1 - Pesquisas em Traer
B26	09/nov	Sl. 2007	POS 2 - Pesquisas em Traer	B26	10/nov	Sl. 2007	POS 3 - Pesquisas em Traer
B27	16/nov	Aud.Civil	ABP 4	B27	17/nov	Aud.Civil	ABP 4
B28	23/nov	Aud.Civil	ABP 4	B28	24/nov	Aud.Civil	ABP 4

ABP 5 - Deadline: 04/12

## 8. Informações Adicionais

- *Entregas e submissões:* semanas pares, sempre para o email [enviaita@gmail.com](mailto:enviaita@gmail.com).
- *Webpage* pessoal do professor: [www.nectar.ita.br/oliveira](http://www.nectar.ita.br/oliveira).
- Conexões via *Linkedin*: [br.linkedin.com/in/avmoliveira](https://br.linkedin.com/in/avmoliveira).
- Sala: 2118.

*Seja bem-vindo a bordo!*  
*São José dos Campos, 3 de agosto de 2015.*