

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA
DISCIPLINA: TRA 57_ OPERAÇÕES EM AEROPORTOS
2º SEMESTRE 2015

Profª. Giovanna Miceli Ronzani Borille (ronzani@ita.br)

HORÁRIO:

Aula teórica: terça-feira → 08h00 às 09h50

EMENTA:

Caracterização e descrição das operações em um aeroporto. Modelos de administração aeroportuária. Segurança operacional em aeroportos (*safety* e *security*). Operações em um terminal de passageiros. Análise de desempenho e de nível de serviço. Simulação de atividades aeroportuárias. Fluxos e processos no terminal de passageiros. Entorno, acesso e meio-ambiente. Planejamento e o futuro de aeroportos.

OBJETIVOS:

Expor aos alunos os principais conteúdos relacionados às operações aeroportuárias.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ASHFORD, N.; STANTON, H. P. M. *Airport operations*. 2. ed. New York: McGraw-Hill, 1996.
- DE NEUFVILLE, R.; ODONI, A. *Airport systems: planning, design and management*. 1. ed. New York: McGraw-Hill, 2013.
- GRAHAM, A. *Managing Airports: An International Perspective*. 3d. Ed. Elsevier, 2008

AVALIAÇÃO:

Duas provas (Prova I e Prova II) e Exame Final.

CRONOGRAMA:

DATA	ASSUNTO
04/08	Apresentação geral do curso e Introdução
11/08	Caracterização de Aeroportos
18/08	Não haverá aula (planejar reposição)
25/08	Nível de Serviço – Parte I
01/09	Nível de Serviço – Parte II
08/09	Fluxos e Processos
15/09	Atividades Operacionais
22/09	PROVA I
29/09	Não haverá aula (semana de recuperação)
06/10	<i>Security</i>
13/10	<i>Safety</i>
20/10	Impactos Ambientais
27/10	Modelos de Administração
03/11	Planejamento
10/11	Planejamento
17/11	PROVA II
24/11	Competição e Impactos (social e econômico)
01/12	EXAME