

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA - ITA
PLANO DA DISCIPLINA: ARQUITETURA DE AEROPORTOS_2023

Profª. Giovanna Ronzani (ronzani@ita.br)

EMENTA:

Planejamento e projeto de aeroportos. Terminal de passageiros: concepção, configuração e dimensionamento. Nível de serviço em terminais de passageiros. Design de aeroportos e flexibilidade. Terminais enquanto sistemas de movimentos de passageiros, aeronaves, cargas e bagagem. Nível de serviço e segmentação de passageiros em aeroportos. Instalações aeroportuárias. Integração intermodal. Relações entre aeroportos e companhias aéreas. Casos de terminais aeroportuários no mundo. O aeroporto dentro do planejamento urbano, relação com entorno e suas questões ambientais.

OBJETIVOS:

Expor aos alunos os principais conteúdos relacionados à arquitetura de aeroportos. Apresentar material para capacitar ao aluno na compreensão geral do assunto. Motivar o interesse do aluno na investigação sobre temas de aulas (por meio de cases), bem como na geração de artigo para publicação em congresso e/ou jornal de ampla circulação afim de propagar temas relacionados à disciplina na comunidade científica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (*):

- ✓ EDWARDS, B. **The modern airport terminal: New approaches to airport architecture**. 2a ed. New York: Taylor & Francis, 2005.
- ✓ GRAHAM, A. **Managing Airports: An International Perspective**. 4a ed., New York: Routledge, 2003.
- ✓ HORONJEFF, R. M., MCKELVEY, F. X., **Planning and design of airports**. New York: McGraw-Hill, 5a ed., 2010.

(*) Ao longo do curso outras bibliografias também serão utilizadas e devidamente apresentadas aos alunos.

AVALIAÇÕES:

Total de 3 avaliações (Avaliação 1, Avaliação 2 e Exame), conforme cronograma. No decorrer da disciplina a professora irá detalhar as exigências solicitadas para cada avaliação.

CRONOGRAMA:

Semana	Conteúdo
1	Introdução
2	Planejamento
3	Interiores
4	Nível de Serviço
5	Ivaciane (“Impacto”)
6	Avaliação 1A (Apresent. Cases, 25% nota 1º bim)
7	Assessoramento individual do artigo
8	Avaliação 1B (Artigo Parcial, 75% nota 2º bim)
9	Não haverá aula (semaninha)
10	Visita em GRU (confirmar), atenção TERÇA
11	Fluxo e Orientação
12	SITRAER (não haverá aula)
13	Assessoramento individual do artigo
14	Avaliação 2 (Artigo Parcial, evolução)
15	Sustentabilidade
16	Feriado (não haverá aula, trabalhar no artigo)
17	Entorno
18	EXAME