
IT-200 Infraestrutura Aeronáutica

PLANO DE CURSO 2020

(1) Objetivos

Trata-se de uma disciplina básica para aqueles que pretendem desenvolver-se no PG-EIA. Ao final das atividades o aluno deve:

- Perceber o aeroporto e os demais itens da infraestrutura aeronáutica como requisitos fundamentais para a operação do transporte aéreo
- Conhecer a história, o estágio atual e as perspectivas dos aeroportos
- Ter noções de tráfego aéreo e entender a influência das aeronaves no planejamento, projeto e operação dos aeroportos
- Identificar as limitações que um sítio aeroportuário impõe à vizinhança e avaliar os impactos gerados pela infraestrutura aeronáutica

(2) Avaliação

A nota do primeiro bimestre será obtida com base no resultado de uma prova estruturada sobre os exercícios desenvolvidos.

A nota do segundo bimestre será baseada na apreciação dos trabalhos desenvolvidos no período e na Sinopse Individual (SI) sobre um acidente aéreo (deve ser preparado em ppt). A nota referente ao Exame Final se determinará na avaliação do esboço de artigo (a ser elaborado em conjunto com os professores).

(3) Plano de Aulas - Cronograma 2020

Disciplina ministrada pelo Professor Dr. Evandro José da Silva e a programação está disponível em https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dMpjH_yBvK_boYkAoce1X9s_DCz9wl51Db-YfCrU2D0/edit?usp=sharing

(4) Bibliografia

Material de referência são:

- Horonjeff, R, McKelvey, FX, Sproule, WJ & Young, SB (2010). *Planning and Design of Airports*. McGrawHill, 5th ed.
- Kazda, A & Caves RE (2009). *Airport Design and Operation*, Elsevier, 2nd ed.

- ANAC (2009). *Regulamento Brasileiro da Aviação Civil*, RBAC 154, Projeto de Aeroportos.

Material de apoio está disponibilizado no *site* www.ita.br/~claudioj através de módulos de estudo.

Com o apoio do **Prof. Dr. Mauro Caetano** será dado um suporte/orientação na elaboração de um artigo pertinente a área da disciplina (vide [cronograma](#)).

Última atualização: Fevereiro 2020