

# **PTR-2505 Aeroportos e Transporte Aéreo Programa II-16**

Prof. Jorge Eduardo Leal Medeiros – jorge.leal@usp.br

1. 04Ago16 **01Ago16 – início aulas**  
A essência de um aeroporto. O sistema aeroportuário e seus subsistemas – caracterização e dimensionamento. Nomenclatura de pistas.
2. 11Ago16  
Padronização no transporte aéreo. Determinação do comprimento de pista: importância, fatores relevantes.
3. 18Ago16  
Determinação do comprimento de pista: importância, fatores relevantes.  
Controle de tráfego aéreo - CTA
4. 25Ago16  
Capacidade de pistas (finalidade, fatores), fases de projeto/planejamento.
5. 01Set16  
Capacidade de pistas (finalidade, fatores), fases de projeto/planejamento.
6. 15Set16 **05Set16 a 11Mar16 – Semana Santa**  
Aeroportos no Brasil apresentação
7. 22Set16  
Planejamento aeroportuário. Fatores de dimensionamento. Localização de sítio – fatores relevantes.
- 8. 29Set16 – Prova I**
9. 06Out16  
Localização de sítio aeroportuário – meteorologia aeroportuária, obstáculos .
10. 13Out16  
Projeto geométrico – critérios dimensionais. Helicópteros. Pavimentos
11. 20Out16  
Terminais de passageiros
12. 27Out16  
Terminais de passageiros (tipos e dimensionamento)
13. 03Nov16 **26Jun16 – Corpus Christi**  
Processo de dimensionamento geral de um aeroporto
14. 10Nov6  
Transporte aéreo - medidas
15. 17Nov6  
Transporte aéreo – medidas
- 16. 24Nov16 – Prova II**
- 17. 01Dez16 – Prova Sub 30Jun – encerramento de aulas**  
**11Jul16 – notas finais**  
**21Jul16 – prova de recuperação**  
**29Jul16 – entrega notas da prova de recuperação**

## Regras de participação e avaliação

1. A presença é **obrigatória**. O limite máximo de faltas de 30% existe para levar em consideração eventualidades, como trânsito, doenças, cirurgias, etc (ou seja, não é possível faltar a 40% das aulas e apresentar atestados médicos para 10% das faltas).
2. Não será permitida a entrada em aula com mais de **10 minutos de atraso**.
3. **Quem sair durante a aula sem pedir licença para fazê-lo, e por motivo urgente, não poderá voltar. Usem o banheiro e tomem água antes da aula**
4. **Avaliação**
  - será feita através de **duas provas**, o resultado final sendo a média aritmética das duas
  - haverá uma prova substitutiva para os alunos que, por motivo de doença, faltarem a uma das provas, **devendo a falta ser justificada por atestado médico do HU, apresentado até a aula seguinte à da prova. A prova substitutiva cobrirá sempre toda a matéria**, independente de qual prova regular o aluno tenha perdido.
5. Por uma questão de ética, **o aluno que for pego colando será eliminado do curso**.
6. **A prova de recuperação terá 2/3 do peso da avaliação final (média dos duas provas). Assim, haverá peso 1,5 para a média final e peso 1,0 para a rec.**
7. As revisões de provas deverão ser solicitadas em formulário próprio, **até uma semana após a divulgação dos resultados**, e serão feitas pessoalmente com o professor, para o que deverá ser agendada uma reunião (o interessado deve **deixar e-mail e telefone de contato** para que seja agendada a revisão). **Só serão feitas as revisões solicitadas no prazo acima indicado**.
8. Na avaliação verifica-se a capacidade de exprimir idéias e conceitos com clareza e concisão, bem como a apreensão/compreensão dos temas expostos. Consideram-se erros de português, em especial os de acentuação, de concordância ou de grafia (e.g. “aeronáltica”), ou, ainda, uso de palavras inexistentes (e.g. “fazível”) ou plenamente erradas (e.g. “acentos de um avião”), casos em que haverá penalizações (– 0,1 por erro no primeiro caso, e – 0,2 para os demais). **A clareza, tanto na apresentação como na grafia, facilita a correção**.

### Bibliografia

- “Planning and Design of Airports”, Robert Horonjeff & Francis X. McKelvey, McGraw-Hill, 4ª edição 1994, 3ª edição 1983, ou 2ª edição 1975 (disponíveis na biblioteca para consultas).
- “Airport Systems – Planning, Design and Management”, Richard de Neufville & Amedeo Odoni, McGraw-Hill, 1994 (disponível na biblioteca para consultas).
- “Airport Design and Operation”, Antonín Kazda & Robert E. Caves, Emerald, 2ª edição 2008 (disponível na biblioteca para consultas).

**Nota: serão disponibilizadas notas de aula através do Moodle, que poderão ser corrigidas em aula;**