



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CENTRO TÉCNICO AEROESPACIAL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

DIVISÃO DE ENGENHARIA CIVIL  
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE AÉREO

*PLANO DE AULAS - Ocupação e uso do solo urbano em áreas no entorno de aeroportos – IT-232/2016*

**Prof. Gustavo Sobreiro Santos**  
**Profa Rogéria de Arantes Gomes**

**OBJETIVOS:**

1. Compreender a dinâmica de ocupação urbana no entorno de aeroportos;
2. Analisar os instrumentos normativos para ordenamento do uso do solo no entorno de aeroportos;
3. Entender o papel dos diferentes atores no processo de urbanização do entorno aeroportuário;
4. Identificar e mensurar áreas conflitantes através de Sistemas de Informação Geográfica;

**1º. Bimestre**

1	04/08	Apresentação: Objetivos; Programa da Disciplina.
2	11/08	Introdução. Contextualização dos problemas de entorno de aeroportos.
3	18/08	O aeroporto como atrativo urbano. Fluxos migratórios.
4	25/08	Dinâmica de ocupação do solo. Conflitos
5	01/09	Leis Municipais de uso e ocupação.
6	08/09	Histórico da regulação (Portaria 1141)
7	15/09	Novo regulamento RBAC 161 - ANAC
8	22/09	1ª. Prova Bimestral

**2º. Bimestre**

1	06/10	Introdução ao Sistema de Informação Geográfica.
2	13/10	SIG: ferramentas e aplicações
3	20/10	SIG aplicado ao entorno de aeroportos.
4	27/10	Análise situacional de aeroportos brasileiros através de SIG: casos críticos.
5	03/11	Métodos de mitigação de conflitos e perspectivas futuras.
6	10/11	SIG: Exercícios de laboratório.
7	17/11	2ª. Prova Bimestral
8	24/11	Apresentação oral dos trabalhos dos alunos.**

\*\* Cada aluno(a) terá até 10 minutos para apresentar sua proposta de estudo durante a aula de modo a serem realizadas as análises pelos colegas para a continuidade das atividades de pesquisa. Deverão ser apresentados os seguintes itens: **contexto da proposta, objetivo, justificativa, tópicos do referencial teórico, resultados esperados ou alcançados e contribuições do estudo.**

**AValiação:**

Duas provas bimestrais e um exame.

NF = Média das notas das provas e do exame.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE APOIO:**

- [1] Fang, Y., Shandas, V., & Arriaga Cordero, E. (2014). Spatial Thinking in Planning Practice: An Introduction to GIS. Portland State University Library.
- [2] Kasarda, J. D., & Lindsay, G. (2011). Aerotropolis: the way we'll live next. Macmillan.

[3] RBAC 161 - Planos de Zoneamento de Ruído de aeródromos – PZR

gustavo.sobreiro@gmail.com, telefone (12) 981924246, sala LABTAR.