

Plano de Disciplina - IT-203 - Programa de Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica

Instituto Tecnológico de Aeronáutica

Semestre 2024.2

Data da Revisão: 9 de agosto de 2024

1 Identificação

- Disciplina: IT-203 - Aeroportos
- Créditos: até 3.
- Departamento de Transporte Aéreo
- Responsável(is): Evandro José da Silva, Gabriela Souza
- Horário: Sextas-feiras, 08:00 - 11:00
- Local: Espaço Aula, Divisão de Engenharia Civil do ITA

1.1 Ementa

Requisito recomendado: Não há. Requisito exigido: Não há. Horas semanais: 3-0-0-6. Planejamento aeroportuário: planos diretores. Geometria do lado aéreo: pistas e pátios. Sinalização. Geometria do lado terra. Terminal de passageiros: conceitos, fluxos, dimensionamento e capacidade. Esquemas funcionais. Helipratos. Segurança e facilitação. Avaliação de um projeto aeroportuário.

Cronograma

Segue abaixo o planejamento. O cronograma atualizado em tempo real pode ser encontrado aqui: **Clique aqui** para acessar o cronograma.

Obs.: O Cronograma poderá sofrer pequenas alterações combinadas com a classe ao longo do semestre. Duas aulas serão computadas como atividades extraclasse.

Sem	Data	Atividade
1	09/08/2024	Layout aeroportuário: PPD e estruturas adjacentes
2	16/08/2024	Seminário sobre componentes. Atividade de modelagem
3	23/08/2024	Layout aeroportuário: Pistas de táxi e pátio
4	30/08/2024	Seminário sobre componentes. Atividade de modelagem
5	06/09/2024	Helipontos
6	13/09/2024	Capacidade de PPDs
7	20/09/2024	Tópicos de Segurança Aeroportuária
8	27/09/2024	Acesso Aeroportuário: Dimensionamento
s	04/10/2024	SEMANINHA
1	11/10/2024	Terminal de Passageiros
2	18/10/2024	SITRAER
3	25/10/2024	Seminário sobre componentes. Atividade de modelagem
4	01/11/2024	Modelos de avaliação e dimensionamento operacional: Simulação
5	08/11/2024	Modelos clássicos de tráfego de pedestres
6	15/11/2024	FERIADO
7	22/11/2024	Geoprocessamento aplicado a Transporte Aéreo

Tabela 2: Cronograma da Disciplina

2 Avaliação

A avaliação da disciplina será composta pelos seguintes elementos:

N1: Prova 1

A Prova 1 será individual e com consulta, a ser elaborada em casa.

N2: Atividades do tipo Quiz

A nota N2 será a média das melhores (N-1) atividades do tipo *Quiz* realizadas ao longo do semestre. Essa atividade é individual.

N3: Exame

O Exame terá a seguinte distribuição de pontos:

- 20% para a entrega 1
- 20% para a entrega 2
- 20% para a entrega 3
- 40% para a entrega final



O Exame poderá ser realizado em duplas ou individualmente.

Média Final

A média final será calculada como: $(N1 + N2 + N3)/3$

Observação: Entregas realizadas após o prazo estabelecido serão desconsideradas.

3 Declaração do Uso de IA Generativa e Tecnologias Assistidas por IA no Processo de Escrita

Nas atividades, é obrigatória a declaração de todas as ferramentas de IA generativa utilizadas.

EXEMPLO DE DECLARAÇÃO:

O autor utilizou as versões 3.5 e 4 do ChatGPT para aprimorar a gramática e melhorar a legibilidade geral do texto. Após o uso dessas ferramentas de IA, o autor revisou e editou o conteúdo conforme necessário para manter o controle total autoral sobre a substância do trabalho.

Referências

- Ashford, N. e P. Wright (2011). *Airport Engineering*. 4th. Wiley.
Horonjeff, R. et al. (2010). *Planning and design of airports*. 5th. McGraw-Hill.
ICAO (2022). *Aerodromes. Part I*. Rel. téc. Montreal: ICAO.

