

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
Departamento de Engenharia de Transportes - STT
STT403 - AEROPORTOS, PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS
1º semestre de 2021

Professores:
ADALBERTO Leandro Faxina, Antônio NÉLSON Rodrigues da Silva,
ANDRÉ Luiz Barbosa Nunes da Cunha, DALVA Maria de Castro

PROGRAMA DE AULAS

TÓPICOS ABORDADOS (AEROPORTOS)	DIAS DE AULA	TÓPICOS ABORDADOS (PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS)	DIAS DE AULA
Mecânica de locomoção do avião	12/04	Transporte hidroviário fluvial e marítimo	07/06
Composição de peso e desempenho	19/04	Tipos de embarcações e cargas	14/06
Operação de pouso e decolagem	26/04	Projeto geométrico de hidrovias	21/06
Comprimento de pista	03/05	Elementos e equipamentos portuários	28/06
Orientação de pistas	10/05	Dimensionamento da capacidade sistêmica	05/07
Projeto geométrico	17/05	Transporte hidroviário e logística	12/07
Pavimentação	24/05	Jogo do Tecon	19/07
Prova (P1)	31/05	Prova (P2)	26/07

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO

MF (Média Final) $\geq 5,0$, onde:

$$MF = \frac{NotaP1 \times \alpha_1 + NotaP2 \times \alpha_2}{2}$$

Sendo

$NotaP1$ e $NotaP2$ = notas das provas 1 e 2, respectivamente.

α_1 e α_2 = coeficientes obtidos a partir das médias das notas de testes *online* relativos aos tópicos de Aerportos e Portos e Vias Navegáveis, respectivamente.

SOBRE AS PROVAS: As provas serão realizadas na plataforma *e-disciplinas*, no horário de aula.

SOBRE OS TESTES: Com exceção das semanas de prova, toda semana haverá um teste *online* na plataforma *e-disciplinas*, por meio dos quais será computada a frequência na disciplina. As médias das notas de testes (MT_1 e MT_2) serão ainda utilizadas para computar os coeficientes α_1 e α_2 , da seguinte forma:

- para $MT_x \geq 9,0 \rightarrow \alpha_x = 1,2$
- para $8,0 \leq MT_x < 9,0 \rightarrow \alpha_x = 1,1$
- para $6,0 \leq MT_x < 8,0 \rightarrow \alpha_x = 1,0$
- para $5,0 \leq MT_x < 6,0 \rightarrow \alpha_x = 0,9$
- para $MT_x < 5,0 \rightarrow \alpha_x = 0,8$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALFREDINI, P. *Obras e Gestão de Portos e Costas – A técnica aliada ao enfoque logístico e ambiental*. São Paulo, Edgard Blücher, 2005.

BALLOU, R. H. *Logística Empresarial - Transportes, Administração de Materiais e Distribuição Física*. São Paulo, Atlas, 1993.

SILVA, A. N. R. *Portos e Vias Navegáveis - Notas de Aula*. São Carlos, Universidade de São Paulo - Publicação 062/95, julho de 1995, 100 p.

SÓRIA, M. H. A. *Diversas apostilas e notas de aula*.