

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
 Departamento de Engenharia de Transportes - STT
STT0403 - AEROPORTOS, PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS
 1º semestre de 2024

Professores:
ADALBERTO Leandro Faxina, **Antônio NÉLSON** Rodrigues da Silva,
PATRÍCIA Hennig Osmari, **ANDRÉ** Luiz Barbosa Nunes da Cunha
 Monitoras: **DANIELA VANESSA** RODRIGUEZ LARA e **TALITA** DE SOUZA CARVALHO

PROGRAMA DE AULAS

TURMA 1	DIAS DE AULA	TURMA 2
Apresentação do curso / Mecânica de locomoção do avião	26/02	Apresentação do curso / Transporte hidroviário fluvial e marítimo
Composição de peso e desempenho	04/03	Tipos de embarcações e cargas
Operação de pouso e decolagem	11/03	Projeto geométrico de hidrovias
Comprimento de pista	18/03	Elementos e equipamentos portuários
Semana Santa - não haverá aula	25/03	Semana Santa - não haverá aula
Orientação de pistas	01/04	Obras costeiras
Projeto geométrico	08/04	Jogo do Tecon
Pavimentação	15/04	Efeito das ondas sobre estruturas portuárias
Não haverá aula	22/04	Não haverá aula
Prova (P1)	29/04	Prova (P1)
Transporte hidroviário fluvial e marítimo	06/05	Mecânica de locomoção do avião
Tipos de embarcações e cargas	13/05	Composição de peso e desempenho
Projeto geométrico de hidrovias	20/05	Operação de pouso e decolagem
Elementos e equipamentos portuários	27/05	Comprimento de pista
Obras costeiras	03/06	Orientação de pistas
Jogo do Tecon	10/06	Projeto geométrico
Efeito das ondas sobre estruturas portuárias	17/06	Pavimentação
Prova (P2)	24/06	Prova (P2)
Prova Substitutiva	01/07	Prova Substitutiva

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 Aeroportos 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*. 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*.