

**PROGRAMA DE
PORTOS, OBRAS MARÍTIMAS E DE
NAVEGAÇÃO**

OBRAS DE NAVEGAÇÃO

- A.** Introdução à Disciplina. O papel da aquavia no desenvolvimento. Obras Hidroviárias.
B. Obras de melhoramento para a Navegação. Obras de Regularização – Leito de Navegação.
C. Obras de normalização–proteção direta de margens de rios.
D. Obras de Normalização-Retificação de Meandros
E. Aplicações em Morfologia Fluvial e Transporte sólido em Canais
F. Aplicações sobre o Desenvolvimento Planialtimétrico e Estabilidade dos Cursos d'água
G. Obras de Transposição de Desnível

OBRAS PORTUÁRIAS E MARÍTIMAS

- H.** Arranjo Geral Portuário
I. Dimensões Náuticas Planialtimétricas
J. Obras de Abrigo Portuárias
K. Instalações de Atracação
L. Dragagem e Derrocamento
M Obras de Defesa dos Litorais
N. Trabalho em Classe
O. Apresentação dos Seminários

Horário

Atendimento: quinta—feira pela manhã no Laboratório de Hidráulica.

Nas provas e nas aulas M e N há tolerância de horário de 10 minutos para a presença.

AULAS	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
13:10/14:50		T1,T2			

CALENDÁRIO PRIMEIRO SEMESTRE DE 2017

Mês	Dias-Assunto T1/T2
Março	07 A/H 14 B/I 21 C/J 28 D/K
Abril	04 E/L 18 F/M 25 G/N
Maio	02 P1/O 09 A/H 16 B/I 23 C/J 30 D/K
Junho	06 E/L 13 F/M 17 VISITA TÉCNICA PORTO 20 G/N 27 P2/O
Julho	04 PS

Temas das aulas: Matérias de A a N

Provas: P1 e P2 - provas regulares (uma sobre Obras Hidráulicas Fluviais e outra sobre Obras Portuárias e Marítimas).

PS - prova substitutiva por falta numa prova

PROFESSORES

Paolo **Alfredini** (alfredin@usp.br)

Luís **César** de Souza Pinto (lcésar@usp.br)

José Carlos de Melo **Bernardino**
(jcarlosmbernardino@usp.br)

Diego Lourenço Cartacho
(diego.cartacho@usp.br)

Monitora **Fernanda** Miyamoto Nakamura
(fe.mnakamura@gmail.com)

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO

Critério de Aprovação:

A = (P1+P2+T)/3

onde:

P1 e P2: notas das provas P

T: nota dos trabalhos práticos obrigatórios

Será aprovado o aluno que, tendo o índice de frequência maior ou igual a 70 %, obtiver o aproveitamento:

A ≥ 5,0

As condições para **recuperação** no início do semestre seguinte são:

Frequência ≥ 70 % 3,0 ≤ A < 5,0

Aprovação: **(Prova de recuperação +A)/ 2 ≥ 5,0**