

7 – Curso de Extensão na UFF – Universidade Federal Fluminense, agosto 2002, em Niterói / BRASIL


INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES
De 01 a 21/08/02, através de boleto BANCO DO BRASIL - Fundação Euclides da Cunha, que se encontra à disposição na Secretaria do Departamento de Engenharia Civil

TAXA DE INSCRIÇÃO
Profissionais Liberais:
R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais)
Alunos de Nível Técnico e Superior:
R\$ 30,00 (trinta reais)

REALIZAÇÃO


UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
Centro Tecnológico - CIC
ESCOLA DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL


APOIO



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CURSO INTERNACIONAL DE EXTENSÃO

NAVEGAÇÃO, PORTOS E TERMINAIS

21 a 30/08/2002
17h às 22h 30min
Auditório da Escola de Engenharia da UFF
Rua Passo da Pátria, 156 - 4º andar - Niterói


Centro Tecnológico - CIC



CURSO INTERNACIONAL DE EXTENSÃO

NAVEGAÇÃO, PORTOS E TERMINAIS

21 a 30/08/2002

MESA REDONDA
ATUALIZAÇÃO PORTUÁRIO
Dia 20 de agosto, de 19h às 20h 30min, com a presença do Dr. Carlos Theophilo de Souza e Mello, atual Presidente do FUNCEFET, ex-Presidente do MARESP, e o ex-Presidente da PORTOBRAS.

CORPO DOCENTE

a) Gestão e Segurança da Navegação: Professor Doutor Edward Mari Sagarra, Diretor do Departamento de Ciência e Engenharia Náutica da Universidade Politécnica de Catalunya - UPC Barcelona/Espanha.

b) Novas Tecnologias da Navegação: Professor Doutor Víctor A. Integui, Diretor da Escola Superior de Engenharia de Marina Civil, Professor convidado da Universidade de Cantabria - UNICAN Santander/Espanha.

c) Gestão e Planejamento Portuário: Professor Doutor Francisco Pinilla, Decano do Departamento de Ciência e Engenharia Náutica da Universidade de Cádiz - UCA - Cádiz/Espanha.

d) Estudo de Viabilidade Financeira de Terminais: Professor Orlando Celso Longo, Engenheiro de Engenharia Civil, Professor do Curso de Engenharia de Empreendimentos, Métodos Quantitativos, Análise de Projetos, Gestão Financeira e Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UFF.

e) Transporte Multimodal e Dimensionamento de Terminais: Professor Adalmar José de Souza, Engenheiro de Engenharia Civil com Especialização em Engenharia Portuária, **Hamburgo-Alemanha**, Chefe do Setor de Transporte do Departamento de Engenharia Civil da UFF e Professor do curso de Mestrado e Transporte Multimodal da Escola de Engenharia Naval de Bogotá-Colômbia.

PROGRAMA
Desenvolvido em oito dias úteis, totalizando 40 horas.

PROGRAMA DE CADA DISCIPLINA

a) GESTÃO E SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO

- Aspectos gerais e específicos da segurança em navios;
- Critérios de segurança aplicáveis à operacionalidade do navio;
- Plano de intervenção emergencial de bordo;
- Aplicações portais do ISM CODE;
- Convenção IMO A512(10);
- Segurança das instalações portuárias relacionadas com navios;
- Identificação de segurança portuária em terminais tipo:
 - Furgões e espessuras segundo a vulnerabilidade e risco;
 - Quantificação dos condicionantes de avanço da interface navio/porto.

b) NOVAS TECNOLOGIAS DA NAVEGAÇÃO

- Navegação Marítima;
- Navegação por Satélite;
- Sistema Rádio eletrônico de Ajuda à Navegação;
- Evolução das Ciências Náuticas.

c) GESTÃO E PLANEJAMENTO PORTUÁRIO

- Gestão Portuária;
- Controle do Estado;
- Análise do Desempenho de Terminais.

d) ESTUDO DE VIABILIDADE FINANCEIRA DE TERMINAIS

- Conceitos;
- Método de Administração Financeira;
- Análise de Resumo de Investimento;
- Pay back;
- Fluxo de Caixa;
- Custos de Terminais.

e) TRANSPORTE MULTIMODAL E DIMENSIONAMENTO DE TERMINAIS

- Identificação portuária: função e desenvolvimento;
- Autoridade Portuária;
- Terminais especializados: filosofia básica do projeto e implantação, logística de movimentação do terminal;
- Transporte multimodal: condições operacionais, OTM - operador de transporte multimodal;
- Comparação dos vantagens e desvantagens das modalidades de transporte multimodal;
- Combustível histórico, legislação, definição e objetivo;
- Dimensionamento do terminal de contêineres: utilização de diâmetro com exemplos de terminais americanos, europeus, asiáticos e africanos;
- Portos de transbordo: sistemas, acordos internacionais;
- Hidrovia e sistema de transporte fluvial;
- Estação aduaneira interseca-ETD.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO

Certificado

Conferido a ADALMIR JOSÉ DE SOUZA

por ter participado do CURSO DE NAVEGAÇÃO, PORTOS E TERMINAIS

organizado pelo (a) NEDIN - Núcleo de Estudos e Desenvolvimento de Infra-Estrutura

na qualidade de COORDENADOR E PROFESSOR

realizado no período de 21/08 à 30/08, num total de 40, horas/aula.

Niterói, RJ, 2002



Coordenador
Eng.º ADALMIR JOSÉ DE SOUZA
Diretor Geral
NEDIN

Participante


Pró-Reitor de Extensão
Jirmino Mascato Filho
Pró-Reitor de Extensão
Universidade Federal Fluminense

