



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

CURSO

Obras marítimas e portuárias

25 a 29 de novembro de 2019

Centro de Congressos do LNEC

Lisboa • Laboratório Nacional de Engenharia Civil



OBJETIVOS

A nível global, a intensificação das trocas comerciais e a náutica de recreio obrigaram à expansão portuária, o que levou ao aparecimento de novos portos e marinas, assim como à melhoria, expansão e manutenção dos existentes. Assim, é clara a crescente importância assumida, em múltiplos aspetos, pelos portos e marinas, o que tem determinado que a engenharia portuária, ramo relevante da Engenharia Civil, seja atualmente considerada área de atividade de grande importância.

As obras marítimas são estruturas sobre as quais se assume grande risco na fase de projeto devido ao grau de incerteza associado às solicitações a que estão expostas e às características dos materiais utilizados na sua construção. Nesse sentido, o dimensionamento e a manutenção das obras marítimas torna-se um assunto relevante.

No sentido de uma maior divulgação do conhecimento técnico-científico neste domínio, o Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) organiza o presente curso em Obras Marítimas e Portuárias, que contribuirá para a consolidação de conhecimentos da comunidade técnico-científica nacional.

DESTINATÁRIOS

Técnicos de empresas e de administração pública e autarquias locais ou estudantes de licenciatura ou de pós-graduação que queiram aprofundar os seus conhecimentos nos domínios da engenharia costeira e portuária. Pressupõe-se formação básica em engenharia, oceanografia ou experiência profissional nestes domínios.

PROGRAMA

A versão final do Programa será apresentada oportunamente, mas incluirá os seguintes assuntos:

Módulo 1 – Introdução

Módulo 2 – Agitação marítima

Módulo 3 – Obras marítimas

Módulo 4 – Dimensionamento de obras marítimas

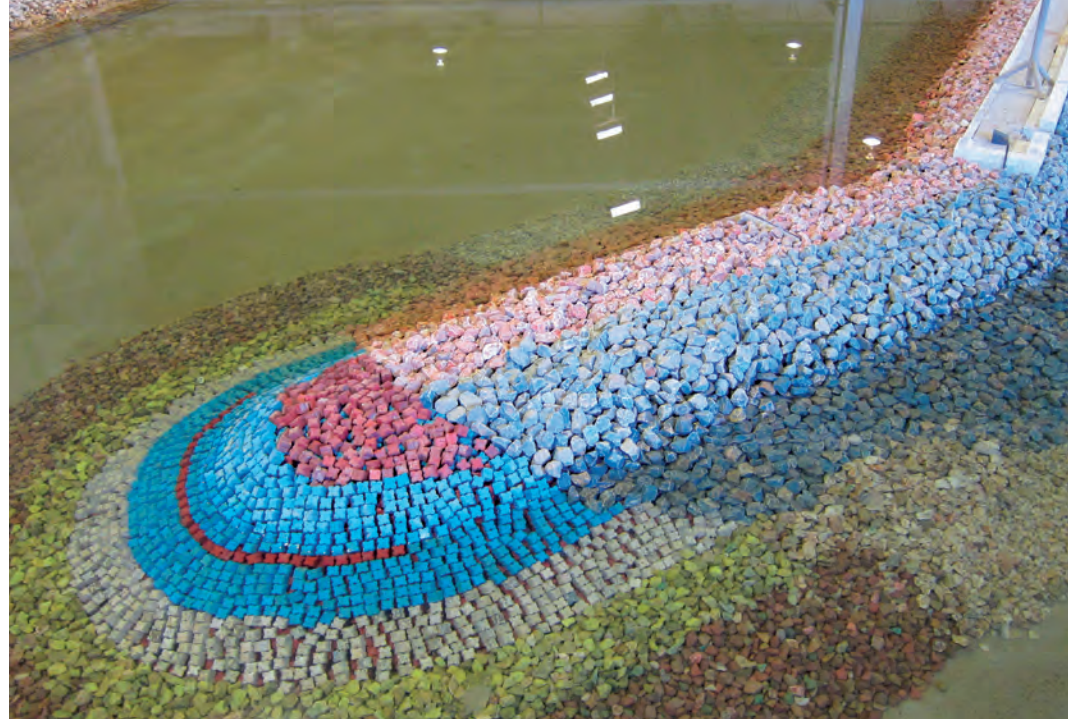
Módulo 5 – Construção de obras marítimas

Módulo 6 – Observação de obras marítimas

Módulo 7 – Gestão de risco

Módulo 8 – Visita técnica

Cada participante terá direito a um Certificado de Participação (desde que participe na totalidade da formação).



FORMADORES

- | | |
|--------------------------|--|
| Juana Fortes | Investigadora Principal, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Maria Teresa Reis | Investigadora Auxiliar, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Graça Neves | Investigadora Auxiliar com Agregação, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Rui Capitão | Investigador Auxiliar, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Ana Mendonça | Eng ^a do Ambiente, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Rute Lemos | Técnico Superior, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Gabriel Silva | Técnico Superior, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |
| Liliana Pinheiro | Bolseira e pós-doutoramento, Departamento de Hidráulica e Ambiente, Núcleo de Portos e Estruturas Marítimas do LNEC |

INSCRIÇÕES

Até 15 de outubro de 2019

€ 492,00 (IVA incluído)

Depois de 15 de outubro de 2019

€ 639,60 (IVA incluído)

Inscrição mediante o preenchimento deste formulário:



Pagamento da inscrição em nome do FUNDIC (NIF: 502972076). Inscrição só será considerada quando acompanhada do comprovativo de pagamento e inclui a participação em todos os módulos do curso, o material didático, os coffee-breaks e os almoços no LNEC. **A inscrição não inclui transporte para visita técnica.**

O curso tem um número mínimo de 15 participantes para ocorrer.

Solicita-se manifestação de interesse para a frequência do curso através do seguinte endereço de correio electrónico: lgsilva@lneec.pt

LOCAL, DATA E HORÁRIO

O curso terá lugar no Centro de Congressos do LNEC, em Lisboa, de 25 a 29 de novembro de 2019, entre as 9h00 e as 18h00.

INFORMAÇÕES

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões

Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL

tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14

email: cursos@lneec.pt

ACESSIBILIDADE

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris (www.carris.pt/pt/carreiras)

Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa (www.metrolisboa.pt)

Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.

