

jornadas

LNEC

engenharia para a sociedade
investigação e inovação

recursos naturais e energia

LNEC ■ Lisboa ■ 21-26 e 29 março 2012

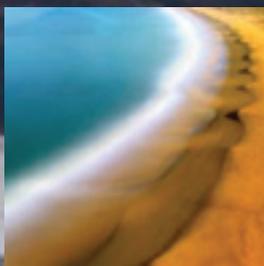
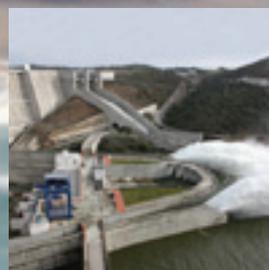
inovação

investigação

cooperação

divulgação

internacionalização



Jornadas de Investigação e Inovação LNEC (JII)

Engenharia para a Sociedade

A atividade de investigação científica e técnica do LNEC, com alcance estratégico, é realizada numa perspetiva multidisciplinar, de modo a contribuir de forma relevante para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

O LNEC organiza durante o ano de 2012 um ciclo de três Jornadas dedicadas à investigação e inovação, cobrindo as várias áreas dos setores da construção e do ambiente. Com estas Jornadas pretende-se promover uma reflexão sobre os temas de investigação que devem ser desenvolvidos, colocando a actividade de investigação ao serviço da comunidade e aliando-lhe a inovação e o desenvolvimento. Pretende-se também fortalecer e estimular as redes de conhecimento a uma escala global, fomentando a participação de outras instituições de ciência e tecnologia e do tecido empresarial, nos domínios relacionados com a Engenharia Civil.

A primeira jornada deste ciclo, intitulada “Recursos naturais e Energia”, abordará as temáticas da sustentabilidade dos recursos naturais, da gestão do risco e emergência em obras e sistemas naturais, das energias renováveis, da segurança e comportamento de barragens e obras marítimas, e da instrumentação, metrologia e TIC no aproveitamento de recursos naturais.



*Carlos Pina
Presidente do Conselho Diretivo do LNEC*

JII – Recursos Naturais e Energia

Temas

- > Gestão do risco e emergência
- > Barragens e suas fundações
- > Obras hidráulicas e marítimas
- > Proteção costeira
- > Gestão de recursos hídricos
- > Alterações climáticas e impactes no meio hídrico
- > Recursos naturais, desenvolvimento e sustentabilidade
- > Energias renováveis
- > Instrumentação, metrologia e TIC

Dia 21 março 2012

Centro de Congressos do LNEC

Sessão de Abertura das Jornadas de Investigação e Inovação LNEC

Presidida por Sua Excelência o Secretário de Estado Dr. Sérgio Monteiro

Painel I&D&I: Enquadramento e Estratégias

Carlos Pina (LNEC)

Conferência – Investigação e inovação em engenharia civil

Francisco Nunes Correia (IST/PPA)

Conferência – Programa Horizon 2020

Panos Balabanis (DGRI/EC)

Conferência – Plano de investimento da EDP

António Castro (EDP)

Debate

Moderador: José Manuel Catarino (LNEC)

Carlos Matias Ramos (OE), António Pinheiro (IST) e Rita Moura (PTPC)

Dia 23 março 2012

Centro de Congressos de Lisboa • Pavilhão do Rio

Painéis I&D&I LNEC

Gestão do risco e emergência em obras e sistemas naturais

Segurança e comportamento de barragens e obras marítimas

Curso “A gestão patrimonial de infraestruturas e o DL 194/2009. Uma oportunidade para a consultoria portuguesa”

Dia 26 março 2012

Centro de Congressos do LNEC

Investigação e inovação: uma visão para o futuro

Compromisso Inovar 2013-2016

Parcerias I&D&I no LNEC

Gestão do risco e emergência em obras e sistemas naturais

Energias renováveis

Segurança e comportamento de barragens

Segurança e comportamento de obras marítimas

Instrumentação, metrologia e TIC no aproveitamento de recursos naturais - novos desafios

Recursos naturais, desenvolvimento e sustentabilidade

Dia 29 março 2012

Centro de Congressos do LNEC

Curso “Erosões localizadas em pilares e encontros de pontes”

Dia 22 a 25 março 2012

Centro de Congressos de Lisboa • Pavilhão do Rio

Exposição Stand LNEC

Programa Geral

Data	Local	Evento
21 março 2012	LNEC *	Sessão de Abertura das Jornadas de Investigação e Inovação LNEC
22 março 2012	C. C. Lisboa **	AcquaLive Expo / Stand LNEC / Dia da Água
23 março 2012	C. C. Lisboa **	Painéis I&D LNEC / Stand LNEC / Dia da Energia / Ação de formação (Academia)
22-25 março 2012	C. C. Lisboa **	AcquaLive Expo / Stand LNEC
26 março 2012	LNEC *	Investigação e inovação: uma visão para o futuro
29 março 2012	LNEC *	Ação de formação

* Centro de Congressos do LNEC – Av. do Brasil 101 – Lisboa

** Centro de Congressos de Lisboa – Pavilhão do Rio – Junqueira



Palestras

- Atualidade das grandes obras hidráulicas
- Competitividade e sustentabilidade
- Energias renováveis



Mesas redondas

- Inovação e competitividade
- Internacionalização



Encontro jovens investigadores

- Apresentação de trabalhos de investigação

Ações de formação e divulgação

- Curso "Erosões localizadas em pilares e encontros de pontes"
- Curso "A gestão patrimonial de infraestruturas e o DL 194/2009. Uma oportunidade para a consultoria portuguesa"



Exposição técnica

- Divulgação e internacionalização

Secretariado

Jornadas de investigação e inovação LNEC

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões

Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA

tel.: (+351) 21 844 34 83 | fax: (+351) 21 844 30 14

e-mail: jornadas_inovacao@lnecc.pt

<http://jornadas2012.lnecc.pt>

Organização



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

Inscrição

As inscrições deverão ser efetuadas em

<http://jornadas2012.lnecc.pt>

Patrocínio



Apoios



Parceria

