

(SPES) e da International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE):

Actividade de ensino:

Leccionou nas seguintes disciplinas da licenciatura em Engenharia Civil do IST: Estática, Mecânica Aplicada à Engenharia Civil I e II, Resistência de Materiais I e II, Análise de Estruturas I e II, Betão Armado e Pré-Esforçado I e II, Dimensionamento de Estruturas e Estruturas Especiais e Fundações; Leccionou nas seguintes disciplinas do mestrado em Engenharia de Estruturas do IST: Pontes, Estruturas Metálicas e Análise Experimental e Observação de Estruturas; Elaborou sete documentos didácticos para suporte às disciplinas leccionadas no IST e participou na leccionação de 10 acções de formação profissional.

Actividade de investigação:

Dissertação de mestrado: *Acção Térmica Diferencial em Pontos de Betão* (1989).
Tese de doutoramento: *Modelação Numérica do Comportamento Aerodinâmico de Estruturas Esbeltas* (1994).
Autor de 12 artigos publicados em revistas científicas, 9 dos quais em revistas internacionais, e de diversas comunicações apresentadas em reuniões científicas;
Orientador científico em quatro dissertações de mestrado (uma das quais como co-orientador) e de um doutoramento em curso.

Actividade de gestão:

Presidente-adjunto para os Assuntos Administrativos do IST entre 5 de Janeiro de 2001 e 30 de Junho de 2002;
Vice-presidente da FCT — Fundação para a Ciência e a Tecnologia entre 1 de Julho de 2002 e 1 de Julho de 2003.
Gestor do POCTI — Programa Operacional Ciência, Tecnologia, Inovação entre 2 de Julho de 2003 e 27 de Janeiro de 2004.
Vice-presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil desde 28 de Janeiro de 2004.

Actividade de consultoria — no âmbito de actividade de consultoria enquadrada no IST esteve envolvido na elaboração de 112 relatórios técnicos repartidos por vários domínios, em particular a análise dos efeitos da acção térmica, da acção do vento ou da acção sísmica em estruturas, bem como trabalhos relativos a ensaios de carga e a efeitos diferidos em pontes de betão armado pré-esforçado.

Restante actividade profissional:

Foi responsável pelo projecto de estabilidade de três edifícios; Na qualidade de colaborador de um gabinete de engenharia, participou no projecto de diversos edifícios e obras de arte (1989-1990).

Despacho conjunto n.º 329-B/2005. — Nos termos do artigo 7.º, n.º 2, do Decreto-Lei n.º 422/99, de 21 de Outubro, a direcção do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), órgão máximo de gestão do Laboratório, é composta pelo presidente do LNEC e três vice-presidentes.

Ora, tendo cessado a comissão de serviço do presidente do LNEC e cessando automaticamente as comissões de serviço dos vice-presidentes, nos termos do artigo 7.º, n.º 7, do mencionado Decreto-Lei n.º 422/99, importa proceder à nomeação de nova direcção e, nomeadamente, do seu presidente.

Assim:

1 — Nos termos conjugados dos artigos 5.º, n.º 2, e 7.º, n.º 2, ambos do Decreto-Lei n.º 422/99, de 21 de Outubro, bem como dos artigos 18.º e 19.º, n.º 1, ambos da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, é nomeado, em regime de comissão de serviço, para o cargo de presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) o engenheiro Carlos Alberto Matias Ramos, investigador-coordenador do mesmo Laboratório.

2 — O presente despacho produz efeitos a partir de 1 de Maio de 2005.

28 de Abril de 2005. — O Primeiro-Ministro, *José Sócrates Carvalho Pinto de Sousa*. — O Ministro das Obras Públicas, Transportes e Comunicações, *Mário Lino Soares Correia*.

ANEXO

Nota curricular

Nome — Carlos Alberto Matias Ramos.

Categoria — investigador-coordenador do LNEC.

Licenciatura — Engenharia Civil, na FEUP, no ano de 1969.

Tese para especialista do LNEC — Macroturbulência de Escoamentos Cruzados em Estruturas de Dissipação de Energia, LNEC, 1979.
Programa de investigação — Acções Hidrodinâmicas em Estruturas de Dissipação de Energia, LNEC, 1989.

Outros dados curriculares:

Estagiário para especialista do LNEC (1969-1979);

Grau de especialista em estruturas hidráulicas pelo LNEC em 1979;

Investigador principal do LNEC em 1984;

Investigador-coordenador do LNEC em 1988;

Chefe do Núcleo de Hidráulica de Estruturas do LNEC (1990-2000);

Director do Departamento de Hidráulica e Ambiente do LNEC (2000-2003);

Vice-presidente do LNEC (2002-2005);

Membro efectivo da Academia de Engenharia, da Subcomissão dos Regulamentos de Segurança de Barragens do CSOPT e da Comissão Portuguesa de Grandes Barragens (desde 1998);

Membro eleito do Comité de Hidráulica da Comissão Internacional de Grandes Barragens (ICOLD);

Autor ou co-autor de diversos relatórios, notas técnicas e pareceres elaborados no âmbito da actividade do LNEC e de 68 artigos publicados em revistas, congressos, simpósios e conferências nacionais e internacionais, de cinco memórias técnicas, de uma tese de especialista e de um programa de investigação para concurso de investigador-coordenador;

É co-autor do livro *Dam Break Flood Risk Management in Portugal*, 2003, e autor do livro *Drenagem em Infra-Estruturas de Transportes e Hidráulica de Pontes*, 2005.

Professor convidado em cursos de mestrado em Portugal e em cursos de especialização em Espanha — responsável no IST da cadeira Projecto de Drenagem em Infra-Estruturas de Transportes do mestrado de Transportes;

Orientou diversos trabalhos de investigação, que incluem a co-orientação de dissertações de mestrados e de cinco teses de doutoramento;

Na actividade de consultoria, destaca-se a participação e orientação em diversos estudos e projectos de várias obras hidráulicas, quer em Portugal quer no estrangeiro, participando como projectista e coordenador em vários projectos relacionados com a hidráulica industrial, com a drenagem de águas superficiais, com a hidráulica fluvial e com barragens, na parte referente à concepção, dimensionamento e projecto dos órgãos de segurança e de exploração e com o planeamento de recursos hídricos, num total de cerca de 70 estudos e projectos;

Os seus interesses profissionais cobrem um largo espectro de temas nos domínios da mecânica dos fluidos, hidráulica de estruturas, hidráulica fluvial e planeamento e gestão de recursos hídricos.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Gabinete do Ministro

Despacho n.º 10 879-A/2005 (2.ª série). — Na sequência da nomeação do engenheiro Carlos Alberto Matias Ramos para o cargo de presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) e dos engenheiros Francisco José Gonçalves Guedes Carvalho e Carlos Alberto Brito Pina bem como do Professor Pedro António Martins Mendes para os três cargos de vice-presidente e membros da direcção, cumpre agora delegar, no presidente do LNEC e na respectiva direcção, um conjunto de competências que permitam a necessária eficácia e eficiência no tratamento de algumas matérias inerentes à gestão corrente do LNEC.

Assim:

1 — Nos termos do n.º 4 do artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 79/2005, de 15 de Abril, que aprova a Lei Orgânica do XVII Governo Constitucional, e do n.º 2 do artigo 6.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, e ao abrigo do disposto nos artigos 35.º a 41.º do Código do Procedimento Administrativo, delegeo no presidente do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), engenheiro Carlos Alberto Matias Ramos, a competência para a prática dos seguintes actos:

1.1 — Conferir posse aos dirigentes por mim nomeados, nos termos do n.º 1 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 427/89, de 7 de Dezembro;

1.2 — Aprovar os programas das provas de conhecimento a que se refere o n.º 3 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 204/98, de 11 de Julho;