



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

COMEMORAÇÕES
DO CENTENÁRIO
DO NASCIMENTO
DO ENGENHEIRO
MANUEL ROCHA



LNEC, 8 de outubro de 2013

COM O ALTO PATROCÍNIO
DE SUA EXCELENCIA



O Presidente da República

em colaboração com a



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

Manhã

SESSÃO EVOCATIVA DO ENGENHEIRO MANUEL ROCHA

Lançamento e exibição do filme sobre a vida e a obra do Engenheiro Manuel Rocha, realizado em colaboração entre o LNEC e a Ordem dos Engenheiros

Outorga dos Prémios de Investigação Manuel Rocha do LNEC

Descerramento de uma placa comemorativa

Lançamento do livro "Manuel Rocha e o LNEC"

Lançamento do livro "Contribuição de Manuel Rocha para a mecânica das rochas e as fundações de barragens"

Lançamento de novas edições dos livros "Mecânica das rochas" e "Estruturas subterrâneas" do Eng. Manuel Rocha

Conferência especial pelo Prof. Richard Goodman
Some safety issues for dams on rock foundations

Tarde

SEMINÁRIO

ASPETOS DE PROJETO, DE CONSTRUÇÃO E DE EXPLORAÇÃO DE BARRAGENS E OBRAS SUBTERRÂNEAS

Conferência: Carlos Pina, LNEC

O LNEC e o controlo de segurança de barragens em Portugal

Laura Caldeira, LNEC

Abordagens e conceitos de segurança

António Batista e José Piteira Gomes, LNEC

Reações expansivas nas barragens de betão portuguesas

Conferência: Domingos Silva Matos, EDP

O projeto das barragens do Baixo Sabor

António Tavares de Castro, Juan Mata e José Barateiro, LNEC

Gestão da informação na observação de barragens de betão

João Casaca, LNEC

Monitorização de deslocamentos em obras geotécnicas

Conferência: José Mateus de Brito, CENOR

Problemas geotécnicos e prática da engenharia de fundações de barragens

José Vieira de Lemos e Luísa Braga, LNEC

Modelação de fundações de barragens de betão

José Muralha e Luís Lamas, LNEC

Medição de tensões em maciços rochosos para o projeto de obras subterrâneas

Conferência: a confirmar