Laboratório de Engenharia de Angola

LEC Laboratório de Engenharia Civil de Cabo Verde

Laboratório de Engenharia da Guiné-Bissau

LEM Laboratório de Engenharia de Moçambique

LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil

LECSTP Laboratório de Engenharia de São Tomé e Príncipe

Ministério das Infra-Estruturas de Timor-Leste

SEMINÁRIO

Barragens no espaço da CPLP

experiências, soluções e desafios

Maputo, Auditório da Direcção Nacional de Águas

17 e 18 de Novembro de 2014

http://barragens-cplp.lnec.pt/

BOLETIM FINAL

ORGANIZAÇÃO

LEM Laboratório de Engenharia de Moçambique

Direcção Nacional de Águas

LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil

APOIO

CAMÕES Instituto da Cooperação e da Língua Portugal
Ministério dos Negócios Estrangeiros
Cooperação Portuguesa

CPLP Comunidade dos Países de Língua Portuguesa

Atentos os investimentos em curso na área da construção e reabilitação de barragens nos países da CPLP, designadamente em Angola, Moçambique e Cabo Verde, os Laboratórios de Engenharia Civil dos PALOP e a Direção Geral de Obras Públicas de Timor-Leste elegeram o tema "Barragens" para a realização de um Seminário conjunto.

O Seminário aborda assuntos relevantes nas diversas fases do ciclo de vida das infraestruturas, tais como Regulamentação, Projeto, Construção, Reabilitação, Exploração e Gestão de Risco, incluindo a organização da avaliação da segurança e a observação e inspeção das obras.

A organização deste Seminário está a cargo do Laboratório Nacional de Engenharia Civil de Portugal (LNEC), do Laboratório de Engenharia de Moçambique (LEM) e da Direcção Nacional de Águas de Moçambique (DNA).

É aberto a participação externa, o mais ampla possível, contando com a presença de todos os parceiros dos PALOP - Angola, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique e São Tomé e Príncipe - e de Timor-Leste. Para além de outros, o Seminário contará com intervenções de Donos de Obra, Empresas de Projeto e de Construção e dos Laboratórios de Engenharia Civil de Angola, Moçambique, Cabo Verde e Portugal.

INSCRIÇÕES

Inscrição gratuita mas obrigatória, em:

http://barragens-cplp.lnec.pt/

PROGRAMA

Dia 17-11-2014

8:30 - 9:00	Receção aos participantes
9:00 - 9:30	Sessão de Abertura

REGULAMENTAÇÃO

9:30 - 9:50	Eduardo Jossefa - Direcção Nacional de Águas *Legislação Sobre Barragens em Moçambique*
9:50 - 10:10	Carlos Bonete -Comissão Moçambicana de Barragens *Desafios de Interação com os Principais Atores do Sector de Barragens em Moçambique*
10:10 - 10:30	Laura Caldeira - LNEC *Tendências Atuais de Legislação Sobre Barragens*
Intervalo	

PROJETO, CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO

11:00 - 11:20	José Mateus de Brito - CENOR *Alguns Desafios Geotécnicos da Prática de Engenharia de Barragens*
11:20 - 11:50	Carlos Quadros - TÉCNICA *Mais Barragens: que soluções e a que custo?*
11:50 - 12:10	António Batista - LNEC *Diagnóstico e Reabilitação de Barragens de Betão Deterioradas por Reações Expansivas de Origem Interna*
12:10 - 12:30	Debate
Almoço	
14:00 - 14:20	José Mora Ramos - AQUALOGUS *O Papel do Futuro Regulamento de Segurança de Barragens de Moçambique na Reabilitação das Barragens Existentes*
14:20 - 14:50	Apresentação a confirmar
14:50 - 15:30	Debate

Dia 18-11-2014

PROJETO, CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO

9:00 - 9:30	Carlos Lopes Gonçalves - COBA *Barragens no Espaço CPLP - COBA: Experiência de 50 Anos em Permanente Atualização e Desenvolvimento*
9:30 - 9:50	Álvaro Carmo Vaz - CONSULTEC *Pequenas Barragens em Moçambique – Motivação, Projeto e Manutenção*
9:50 - 10:10	Jair Rodrigues - LEC *Mobilização de Água Superficial em Cabo Verde – O Impacto da Construção das Barragens*
10:10 - 10:30	Debate
Intervalo	

EXPLORAÇÃO

11:00 - 11:20	José Falcão de Melo - LNEC *A Importância das Regras de Exploração, das Inspeções e da Manutenção dos Órgãos de Segurança e Exploração de Barragens*
11:20 - 11:50	Apresentação a confirmar
11:50 - 12:10	Rui Marques - LEA *Optimização do Aproveitamento dos Caudais Provenientes da Exploração das Barragens do Médio Cuanza*
12:10 - 12:30	Debate
Almoço	
14:00 - 14:20	Ezequiel Carvalho - HCB *A Exploração da Barragem de Cahora Bassa*
14:20 - 14:50	Rui Gonzalez - LEM *Capacitação do LEM no Âmbito das Atividades que lhe são Atribuídas no Projeto de Regulamento de Segurança de Barragens Moçambicano*
14:50 - 15:30	Debate
15:30 - 16:00	Sessão de Encerramento