

Objetivos gerais

Pretende-se com este Workshop dar a conhecer aos profissionais da área a existência de dois projetos de investigação em curso, no âmbito da estabilidade de taludes em regiões vulcânicas.

Destinatários

Engenheiros, geólogos, projetistas, empreiteiros, industriais da construção civil, técnicos na área da geotecnia, investigadores e alunos universitários e demais interessados no âmbito da problemática da estabilidade de taludes.



Inscrição e Condições

A participação no Workshop é gratuita e limitada à lotação máxima da sala que é de 110 lugares, pelo que as inscrições serão realizadas por ordem de chegada.

Duração

1 tarde

Data e local

28 de setembro de 2017

Auditório do LREC

Rua de S. Gonçalo, Ponta Delgada

Contactos / Informações

Dr.ª Helena Brasil / D. Sandra Botelho

Laboratório Regional de Engenharia Civil

Rua de S. Gonçalo, s/n, 9500-343 Ponta Delgada

Tel.: 296301500 /75; Fax: 296654109;

E-mail: lrec@azores.gov.pt

INTERVENIENTES

Laboratório Regional de Engenharia Civil—Açores

Rua de São Gonçalo S/N

9500-343 Ponta Delgada—Açores

Tel: +351 296 301 500

LREC@azores.gov.pt

Servicio de Laboratorios y Calidad de la Construcción

C/ Talavera s/n Llano del Moro

38107 Santa Cruz de Tenerife

Consejería de Obras Públicas y Transportes

Tel: 922 623 088

Laboratório Regional de Engenharia Civil— Madeira

Rua Agostinho Pereira de Oliveira

Funchal—Madeira

Tel:+351 291 724 060

info@lrec.pt

Universidade de Cabo Verde

Praça António Lerenó, Ed. da Reitoria

CP 379, Praia, Santiago, Cabo Verde

Tel: 002 383 340 202



MAC 2014-2020
Cooperação Territorial

Interreg



Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

MACASTAB



Gobierno de Canarias
Consejería de Obras Públicas y Transportes

LREC

LREC

UNIVERSIDADE DO AÇORES
uni

Workshop

Instabilidade de Encostas e Taludes de Natureza Vulcânica na Macaronésia



Ponta Delgada
28 de setembro de 2017

Macaronésia

Macaronésia provém do grego e significa “ilhas afortunadas”. Consiste num conjunto de 4 arquipélagos localizados no oceano Atlântico, a norte, e distribuídos ao longo de uma faixa na costa africana: Açores e Madeira (República Portuguesa), Canárias (Reino de Espanha) e Cabo Verde (República de Cabo Verde).



Todos estes arquipélagos são de origem vulcânica, consistem em regiões ultraperiféricas, com fauna e flora muito semelhante e apresentam condições atmosféricas únicas durante todo o ano

Dada a sua natureza, localização geográfica e enquadramento geodinâmico, estes arquipélagos apresentam uma elevada suscetibilidade a fenómenos de instabilidade geomorfológica.

Nesse contexto, este workshop pretende apresentar dois projetos desenvolvidos no âmbito do estudo da estabilidade de taludes e monitorização de instabilidades em regiões vulcânicas.

PROGRAMA

14:00 -Receção dos participantes

14:15—Sessão de abertura

14:30 - Apresentação do Projeto Decisionarm — Desenvolvimento e implementação de um sistema de apoio à decisão para alerta e alarme a movimentos de vertente com recurso à monitorização cinemática e hidrológica e à modelação hidrológica e geotécnica.

Leticia Moniz – LREC Açores

14:50 - Projeto Decisionarm — Influência da discriminação da tipologia de movimentos de vertente e das combinações de fatores de predisposição no desenvolvimento de modelos de suscetibilidade: um caso de estudo na freguesia do Lajedo (Ilha das Flores, Açores)

Rui Marques – Univ. Açores

15:10 - Apresentação do Projeto Macastab — Bases para elaboração de um guia metodológico para a gestão do risco natural produzido pela instabilidade de encostas e taludes de natureza vulcânica na Macaronésia

Paulo Amaral – LREC Açores

15:30 - Projeto Macastab — Benefícios de una clasificación geotécnica de los materiales de la Macaronesia .

Luis E. Hernandez Gutierrez– Canárias

15:50 - Café

16:10 - Los taludes en España en los últimos 50 años. Experiencias y análisis de la casuística.

Luis I. González de Vallejo—Canárias

16:30 - Factores que condicionan la estabilidad en laderas y taludes en la Macaronesia.

Ana Miranda Hardisson—Canárias

17:00—Debate

17:30—Sessão de encerramento

