

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).



(Fonte: <http://www.horta.uac.pt/projectos/macmar/life/marmac.html>)

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 trabalhos desenvolvidos no âmbito do estudo e da monitorização de instabilidades em regiões vulcânicas.

PROGRAMA

14:00 - Receção dos participantes

14:15 - Sessão de abertura (presença do Sr. Secretário Regional)

14:30 – Presentación del proyecto MACASTAB – Objetivos e líneas fundamentales.

Luis E. Hernandez Gutierrez – Canárias

14:55 - Los taludes en España en los últimos 50 años. Experiencias y análisis de la casuística.

Luis González de Vallejo – Canárias

15:15 - Factores que condicionan la estabilidad en laderas y taludes en la Macaronésia.

Ana Miranda Hardisson – Canárias

15:35 – Caracterização geotécnica do arquipélago de Cabo Verde.

Alexandra Costa Delgado

15:55 – Café

16:15– Apresentação do Projeto Decisionlarm – 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.

Paulo Amaral – Açores

16:30 – Monitorização de taludes: Novas abordagens.

Mário Pereira – Madeira

16:45 – Movimentos de massa e precipitações associadas, na ilha da Madeira.

João Pedro Pernetá - Madeira

17:00 – Debate

17:20 – Sessão de Encerramento



Objetivos gerais

Pretende-se com este Workshop dar a conhecer aos profissionais da área de alguns 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, pelo que as inscrições serão realizadas por ordem de chegada.

Duração

1 tarde

Data e local

3 de outubro de 2018

Auditório da Secretaria Regional dos Equipamentos e Infraestruturas

Rua Dr. Pestana Júnior, nº 6, 9064-506 Funchal

Contactos / Informações

Ana Proença

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Madeira

Rua Agostinho Pereira de Oliveira

9000-264 Funchal - Madeira

Tel.: (+351) 291 724 060

dg@lrec.pt

INTERVENIENTES

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Madeira

Rua Agostinho Pereira de Oliveira

9000-264 Funchal - Madeira

Tel.: (+351) 291 724 060

info@lrec.pt

Servicio de Laboratorios y Calidad de la Construcción

C/ Talavera s/n Llano del Moro

38107 Santa Cruz de Tenerife

Tel.: 922 623 088

Laboratório Regional de Engenharia Civil - Açores

Rua de São Gonçalo s/n

9500-343 Ponta Delgada-Açores

Tel.: (+351) 296 301 500

Universidade de Cabo Verde

Praça António Lerenó, Ed. da Reitoria

CP 379, Praia, Santiago, Cabo Verde

Tel.: 002 383 340 202



Secretaria Regional dos Equipamentos e Infraestruturas



Laboratório Regional de Engenharia Civil

Workshop

Instabilidade de Encostas e Taludes de Natureza Vulcânica na Macaronésia

