

P O N T A D E L G A D A



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation

liquefACT

MICROZONAMENTO
SÍSMICO NA ZONA DE VILA FRANCA
DE XIRA E BENAVENTE, NO VALE
INFERIOR DO RIO TEJO

P A L E S T R A



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



ENQUADRAMENTO E OBJETIVOS

A história regista, ao longo dos séculos, casos de rotura catastrófica de maciços fundamentalmente arenosos, com consideráveis prejuízos económicos, perdas de vida humanas e danos no ambiente, causados por desastres de liquefação dos solos, geralmente conhecidos como EILDS (Earthquake Induced Liquefaction Disasters) (Liquefact.eu, 2016). Com o objetivo de mitigar os danos provocados pela liquefação, a engenharia civil e, mais especificamente, a geotecnia tem procurado estudar este processo físico, principalmente nas proximidades de zonas povoadas e/ou de serviços que garantem a resiliência das comunidades nas zonas afetadas, como hospitais, quartéis de bombeiros e outros edifícios de serviços públicos.

O Professor Viana da Fonseca tem desenvolvido trabalhos de investigação enquadrados no projeto europeu de investigação LIQUEFACT, do qual a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto é parceira e associada.

Neste contexto, o Laboratório Regional de Engenharia Civil, no âmbito das suas atribuições de divulgação do conhecimento, considerou oportuno promover uma palestra proferida pelo Professor António Viana da Fonseca que muito amavelmente se disponibilizou para partilhar o seu conhecimento nos Açores relativo a estas matérias.

INSCRIÇÃO

A inscrição na palestra só será considerada definitiva mediante o envio da Ficha de Inscrição devidamente preenchida. Esta palestra é gratuita.

DATA E LOCAL

14 de agosto de 2019, 14h30

Auditório do Laboratório Regional de Engenharia Civil

DURAÇÃO

A palestra terá a duração estimada de 2 horas.

ORADOR

António Viana da Fonseca (*)

(*) Professor Associado com Agregação, CONSTRUCT-GEO, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, orcid.org/0000-0002-9896-1410,
E-mail: viana@fe.up.pt

CONTACTOS

Dr.^a Helena Brasil | Dr.^a Adriana Alves

Rua de São Gonçalo, s/n ▪ 9500-343 Ponta Delgada | Telef.: +351 296 301 500 ▪ Fax: +351 296 654 109

eventos.LREC@azores.gov.pt | lrec.azores.gov.pt