



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO MADEIRA



Colégio
de Engenharia
Geológica e de Minas

TARDES DE ENGENHARIA

COLÉGIO DE ENGENHARIA GEOLÓGICA E DE MINAS

18 DE JULHO | 17:30 | Sede regional

CONTRIBUTOS DOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA GEOLÓGICA E DE MINAS NA MITIGAÇÃO DOS RISCOS GEOLÓGICOS

Os Planos Diretores Municipais da Região Autónoma da Madeira (PDM'S) vigentes a partir da última década, tornaram-se imperativos, para os locais classificados com um determinado grau de suscetibilidade para a ocorrência de um risco geológico (movimentos de massa em vertente, queda de blocos, inundação, galgamento, entre outros). Os proprietários e/ou promotores deverão apresentar nas autarquias, durante a fase de licenciamento do projeto de arquitetura, documentos técnicos elaborados por profissionais habilitados para o efeito, que comprovem o não agravamento do risco, devido à escavação e movimentação de materiais geológicos, impermeabilização do solo e subsolo e construção de infraestruturas, bem como um conjunto de medidas de geoengenharia a adotar para a sua mitigação.

Durante a sessão serão abordados os seguintes assuntos:

- Regulamentos dos Planos Diretores Municipais relativos aos riscos geológicos;
- Procedimento de análise dos Instrumentos de Gestão Territorial vigentes e do enquadramento geológico de carácter regional, através da aplicação de Sistemas de Informação Geográfica open source;
- Metodologias dos trabalhos de campo à escala local (geomorfologia, hidrogeologia, hidrografia, geotoponíma,...), adotadas pela EnGeoMad – Geoengenharia e Consultadoria para as obras de Categoria Geotécnica 1 e 2;
- Casos de estudo.

Orador convidado:

»» Eng.º Sandro Vicente

Mestre em Engenharia Geológica pela Universidade de Évora, membro efetivo da Ordem dos Engenheiros com a cédula profissional n.º 77742 (Região da Madeira), atualmente em funções de Gestão e Co-Coordenação de Projetos e Estudos Técnicos e Científicos, na empresa EnGeoMad - Geoengenharia e Consultadoria.

A inscrição é gratuita, mas obrigatória e deverá ser efetuada no **Balcão Único do SIGOE** até dia **17 de julho**.