



TARDES DE ENGENHARIA

AVALIAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA NA CONSTRUÇÃO

PREVER • PREVENIR • POUPAR

17 DE OUTUBRO | 18H00 | Sede Regional

O Colégio Regional de Engenharia Geológica e de Minas organiza a Tarde de Engenharia sobre o tema “Avaliação Geológico-Geotécnica na Construção - Prever, Prevenir, Poupar”.

Na Ilha da Madeira a previsão da probabilidade de ocorrências críticas e a identificação prévia de potenciais riscos são atividades complexas. Este facto deve-se à heterogeneidade e complexidade lito-estratigráfica das formações geológicas. Por este motivo, a conceção do projeto de execução pode revelar-se deficitária, sendo frequente depararmo-nos com situações imprevistas, sobrecustos e incumprimento de prazos.

Nesta tarde de engenharia vai ser evidenciada a importância da avaliação geológico-geotécnica na otimização de recursos, e minimização de impactes naturais e socio económicos.

A apresentação incidirá sobre dois pontos principais:

- **Intervenção durante o faseamento de obra;**
- **Data Silos.**

Serão exemplificadas as vantagens do acompanhamento especializado nas diferentes fases de construção, com casos de estudo exibindo, entre outros exemplos, imagens de ocorrências adversas e soluções adotadas.

A construção sustentável é possível e está ao nosso alcance.

Orador:

»» Filipa Fonseca Palma (cédula n.º 45204)

Licenciada pré-Bolonha pela Universidade de Coimbra. Participa na execução, coordenação e fiscalização de obras de construção e prospeção geológico-geotécnica na Ilha da Madeira há cerca de 20 anos.

A inscrição é gratuita, mas obrigatória e deverá ser efetuada no **Balcão Único do SIGOE** até dia **16 de outubro**. A ação está limitada a **40 pessoas**.