

# **INSPEÇÃO E LEVANTAMENTO ESTRUTURAL E CONSTRUTIVO DE EDIFICAÇÕES | 24 de novembro**

Ciclo de palestras no âmbito do Mestrado e Pós-Graduação em Estruturas de Betão da Universidade de Coimbra

PALESTRA 1 | 09h30m

INSPEÇÕES E ENSAIOS NAS CONSTRUÇÕES: METODOLOGIAS DE DIAGNÓSTICO | Eng. Carlos Mesquita | OZ

A palestra fornecerá uma panorâmica global sobre as operações de inspeção, levantamento estruturais e construtivos bem como ensaios estruturais tendo em vista a avaliação da segurança das estruturas e a reabilitação das mesmas. Serão ainda abordadas as anomalias mais comuns, o controlo de qualidade e a monitorização de estruturas.

PALESTRA 2 | 14h00m

O GPR NO LEVANTAMENTO DE ESTRUTURAS DE BETÃO: CASOS DE ESTUDO E EXEMPLIFICAÇÃO PRÁTICA | Eng. André Ferreira e Geólogo Manuel Sá | Morph

A palestra versará a experiência da Morph com a aplicação do GPR ao levantamento de estruturas de betão, incluindo fundamentos teóricos, desenho da estratégia de intervenção, operações no terreno, processamento e interpretação da informação geofísica, integração topográfica e produção de modelos digitais 3D dos resultados. Serão apresentados casos práticos e exemplificada a técnica in loco (no edifício onde decorrerá a aula).


As palestras estão abertas à colocação de questões e discussão.

Participação: livre, presencial ou remota, de acordo com as possibilidades dos interessados.

Inscrição necessária, mediante envio de mensagem de e-mail para o endereço meb@uc.pt, com o assunto "Inscrição Ciclo Palestras OZ e Morph"

Participação presencial: Sala Híbrida da Unidade Pedagógica Central do Polo II da Universidade de Coimbra, GPS 40.1864, -8.4126

Participação remota: Plataforma UCM Meetings ([www.uc.pt/ucframework/apps/ucmeetings/](http://www.uc.pt/ucframework/apps/ucmeetings/)), sendo enviado o endereço web da aula em resposta à mensagem de inscrição referida acima.




MESTRADO | PÓS-GRADUAÇÃO




## ESTRUTURAS DE BETÃO

CICLO DE PALESTRAS | 24 de novembro

### INSPEÇÃO E LEVANTAMENTO ESTRUTURAL E CONSTRUTIVO DE EDIFICAÇÕES

- **INSPEÇÕES E ENSAIOS NAS CONSTRUÇÕES: METODOLOGIAS DE DIAGNÓSTICO**  
Eng. CARLOS MESQUITA | Diretor Técnico OZ
- **O GPR NO LEVANTAMENTO DE ESTRUTURAS DE BETÃO: CASOS DE ESTUDO E EXEMPLIFICAÇÃO**  
Eng. ANDRÉ FERREIRA e Geólogo MANUEL SÁ | MORPH

1 2  9 0 UNIVERSIDADE DE COIMBRA

 REPÚBLICA PORTUGUESA  PRR  Financiado pela União Europeia