PATROCÍNIO

ESPECIAL:



LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Seminário

GEOTECNICAS ESPECIAIS

ANCORAGENS NO TERRENO

PORTO - 25/26 OUTUBRO 2018

AUDITÓRIO DA EDP • RUA OFÉLIA DIOGO DA COSTA 39

APOIOS:









Sociedade Portugue

PROGRAMA

PATROCÍNIOS:

















COMISSÃO ORGANIZADORA (CO)

Mariana Carvalho (Coordenadora do GTO1) LNEC

João Pina (Membro do GTO1) Teixeira Duarte

Jorge Barros (Membro do GTO1) Mota Engil

Sandra Ferreira (Membro do GTO1) COBA

Ivo Rosa (Presidente da SC10) Teixeira Duarte

A CO tem o apoio de Nadir Plasencia, EDP Produção

LOCAL E ORGANIZAÇÃO

Este seminário realiza-se no Auditório da EDP, na rua Ofélia Diogo da Costa 39, no Porto e é organizado pelo Grupo de Trabalho 01 (GTO1) da SubComissão SC10, da Comissão Técnica CT156

INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

€ 40,00 Estudantes (mediante comprovativo)

€ 85,00 Sócios da SPG, da APG, Membros da OE e da OET e Funcionários do IPQ

€ 100,00 Público em geral

O valor da inscrições tem IVA incluído. O pagamento da inscrição em nome do FUNDCIC (NIF: 502972076) só será considerada quando acompanhada do comprovativo de pagamento. Esta inclui elementos de apoio, cafés e almoço.

Inscrição mediante o preenchimento deste formulário:



INFORMAÇÕES

Correspondência e pedidos de esclarecimento devem ser dirigidos a:

LNEC | Apoio à Organização de Reuniões

Av. de Brasil 101 | 1700-066 LISBOA

tel.: 21 844 34 83 | fax: 21 844 30 14 | cursos@lnec.pt





14:30-15:00 RECEÇÃO E SESSÃO DE ABERTURA Ferreira da Costa, Administrador de Suzete Sim-Sim, IPQ Laura Caldeira, Diretora do Depart Mariana de Carvalho, Coordenado Ivo Rosa, Presidente da SC10, TEIX Manuel Matos Fernandes. Presider Ferreira da Costa, Administrador da EDP Produção Laura Caldeira, Diretora do Departamento de Geotecnia, LNEC Mariana de Carvalho, Coordenadora do GT01 da SC10, LNEC Ivo Rosa, Presidente da SC10, TEIXEIRA DUARTE Manuel Matos Fernandes, Presidente da SPG losé Romão. Presidente da APG 15:00-16:30 1ª SESSÃO – ENQUADRAMENTO NORMATIVO E CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA Presidente, Jorge Delgado, Metro do Porto Moderador, Francisco Salgado Enquadramento jurídico das normas Maria João Venceslau, IPQ Obras geotécnicas especiais - Normas e sua evolução Ivo Rosa, Presidente da SC10, TEIXEIRA DUARTE Norma EN1537:2013 – Conteúdos e principais alterações relativamente à EN1537:1999 Jorge Barros, MOTA ENGIL Projeto de estruturas geotécnicas no âmbito da NP EN1997-1 Laura Caldeira, LNEC Caracterização geotécnica Raul Pistone, COBA Debate 17:00-18:30 2ª SESSÃO – PROJETO E EXECUÇÃO Presidente, Jorge Barros, MOTA ENGIL Moderador, Arlindo de Sousa, LNEC Projeto de ancoragens - Prática nacional João Pina, TEIXEIRA DUARTE O estado de arte das tecnologias de ancoragens em Portugal: Início e atualidade Francisco Salgado Tecnologias disponíveis para execução Chris Irving, DSI Tecnologias disponíveis para execução João Matos, VSL Furação, fabrico, transporte, manuseamento, instalação das armaduras, injeção e aplicação de tensão Bruno Anjos, RODIO Debate 26 OUTUBRO 2018 9:30-11:00 3ª SESSÃO – SUPERVISÃO E ENSAIOS Presidente, Sandra Ferreira, COBA Moderador, Celso Lima, EDP Receção e controlo de qualidade dos materiais José Nuno Figueiredo, EDP Ensaios no âmbito da EN ISO 22477-5 Mariana de Carvalho, I NFC. Instrumentação de ensaios de carga e resultados Mariana de Carvalho, LNEC Interpretação dos ensaios e proposta de aplicação nacional da EN ISO 22477-5 João Pina, TEIXEIRA DUARTE Ensaios de verificação de carga e blocagem de ancoragens Arlindo de Sousa, LNEC Debate

```
11:30-13:00 4ª SESSÃO – OBSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO
                Presidente, Elsa Pereira, LNEC
                Moderador, Alexandre Pinto, IETSI
            Fenómenos de corrosão - Problemática associada
                Maria João Correia, LNEC
            Avaliação da corrosividade do meio
                Rute Fontinha, LNEC
            Medidas de Proteção e de mitigação da corrosão
                Elsa Pereira, LNEC
            Sistemas de observação e interpretação
                Sandra Ferreira, COBA
            Debate
14:30-15:30 5ª SESSÃO - CASOS DE OBRA, ACOMPANHAMENTO
                Presidente, Nadir Plasencia, EDP
                Moderador, João Chaves, IP
            Acompanhamento, manutenção, identificação de patologias e reabilitação
                Ioão Chaves, IP
            Acompanhamento, manutenção, identificação de patologias e reabilitação
                Isabel Gonzalez, BRISA
            Casos de obra - Acompanhamento de obra
                Alexandre Pinto, IETSI
            Casos de obra - Acompanhamento de obra
                Miquel Conceição, TPF PLANEGE CENOR
15:30-16:30 6ª SESSÃO - CASOS DE OBRA, CONSTRUÇÃO
                Presidente, Ioão Pina, TEIXEIRA DUARTE
                Moderador, Raul Pistone, COBA
            Casos de obra - construção
                Raquel Amaral, TECNASOL
            Casos de obra - construção
                Goran Vukotic, KELLER
            Casos de obra - construção
                Miquel Pereira, MOTA ENGIL
            Casos de obra - construção
                Francisco Caimoto, TEIXEIRA DUARTE
            Debate
17:00-18:00 SESSÃO ESPECIAL
                Presidente, Fernando Barbosa Teixeira, EDP
                Moderador, Laura Caldeira, LNEC
                Moderador, Manuel Matos Fernandes, SPG
            Estruturas ancoradas nos empreendimentos hidroelétricos da EDP Produção
                Celso Lima, EDP
            Debate
18:15-18:30 SESSÃO DE ENCERRAMENTO
                Clara Maia, EDP Produção
                Mariana de Carvalho, GT01- SC10, LNEC
                Ivo Rosa, SC10, TEIXEIRA DUARTE
```