

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



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

2ª EDIÇÃO

Seminário

ESTADO DE ARTE DE OBRAS GEOTÉCNICAS ESPECIAIS ANCORAGENS NO TERRENO

PATROCÍNIO
ESPECIAL:



PORTO • 25/26 OUTUBRO 2018

AUDITÓRIO DA EDP • RUA OFÉLIA DIOGO DA COSTA 39

APOIOS:



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS



ORDEM DOS
ENGENHEIROS
TÉCNICOS



Sociedade Portuguesa
de Geotecnia

2º BOLETIM

PATROCÍNIOS:



2ª Edição do SEMINÁRIO ESTADO DE ARTE DE OBRAS GEOTÉCNICAS ESPECIAIS ANCORAGENS NO TERRENO

O elevado interesse manifestado na 1ª Edição do Seminário realizado a 7 de abril de 2016, em Lisboa, fez com que a Comissão Organizadora avançasse para a 2ª Edição do mesmo Seminário, mas desta vez a realizar no Porto. A iniciativa do 1ª Edição surgiu após publicação da EN1537:2013 – Ancoragens no terreno e da sua tradução, realizada pelo grupo de trabalho GT01, da subcomissão SC10 – Ensaios de Estruturas Geotécnicas e Execução de Obras Geotécnicas Especiais da Comissão Técnica de Normalização CT156 – Geotecnia em Engenharia Civil, pretende promover ações de divulgação e aplicação, no sentido de enquadrar o projeto, as tecnologias de execução, os ensaios, a observação e manutenção de ancoragens no terreno.

O seminário destina-se a técnicos ligados à atividade, que trabalhem ou pretendam trabalhar na especialidade.



PROGRAMA

25 OUTUBRO 2018

14:30-15:00	RECEÇÃO E SESSÃO DE ABERTURA
15:00-16:30	1ª SESSÃO – ENQUADRAMENTO NORMATIVO E CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA Enquadramento jurídico das normas, IPQ Obras geotécnicas especiais – Normas e sua evolução, SC10, TEIXEIRA DUARTE Norma EN1537:2013 – Conteúdos e principais alterações relativamente à EN1537:1999, MOTA ENGIL Projeto de estruturas geotécnicas no âmbito da NP EN1997-1, LNEC Caracterização geotécnica, COBA Debate
	CAFÉ
17:00-18:30	2ª SESSÃO – PROJETO E EXECUÇÃO Projeto de ancoragens – Prática nacional, TEIXEIRA DUARTE O estado de arte das tecnologias de ancoragens em Portugal: Início e atualidade, LNEC Tecnologias disponíveis para execução, DSI Tecnologias disponíveis para execução, VSL Furação, fabrico, transporte, manuseamento, instalação das armaduras, injeção e aplicação de tensão, RODIO Debate

26 OUTUBRO 2018

9:30-11:00	3ª SESSÃO – SUPERVISÃO E ENSAIOS Receção e controlo de qualidade dos materiais, EDP Ensaio no âmbito da EN ISO 22477-5, LNEC Instrumentação de ensaios de carga e resultados, LNEC Interpretação dos ensaios e proposta de aplicação nacional da EN ISO 22477-5, TEIXEIRA DUARTE Ensaio de verificação de carga e bloqueio de ancoragens, LNEC Debate
	CAFÉ
11:30-13:00	4ª SESSÃO – OBSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO Fenómenos de corrosão – Problemática associada, LNEC Avaliação da corrosividade do meio, LNEC Medidas de Proteção e de mitigação da corrosão, LNEC Sistemas de observação e interpretação, COBA Acompanhamento, manutenção, identificação de patologias e reabilitação, IP Acompanhamento, manutenção, identificação de patologias e reabilitação, BRISA Debate
	ALMOÇO
14:30-15:30	SESSÃO ESPECIAL Estruturas ancoradas nos empreendimentos hidroelétricos, EDP Debate
15:30-16:00	5ª SESSÃO – CASOS DE OBRA, ACOMPANHAMENTO Casos de obra – Acompanhamento de obra, JETSJ Casos de obra – Acompanhamento de obra, TPF PLANEGE CENOR
	CAFÉ
16:30-17:30	6ª SESSÃO – CASOS DE OBRA, CONSTRUÇÃO Casos de obra – construção, TECNASOL Casos de obra – construção, KELLER Casos de obra – construção, MOTA ENGIL Casos de obra – construção, TEIXEIRA DUARTE Debate
17:30-18:00	SESSÃO DE ENCERRAMENTO