

COMISSÃO ORGANIZADORA

Ana Paula Machado (IPT / membro da SC8)
Isa Gregório (Geotest / membro da SC8)
Isabel Fernandes (FCUL / membro da SC8)
Joana Martins (Brisa / membro da SC8)
Jorge Gonçalves (PRO2LYNX / membro da SC8)
Laura Caldeira (LNEC / membro da SC8)
Maria Graça Lopes (ISEL / membro da SC8)
Teresa Santana (FCT-UNL / membro da SC8)

LOCAL

Este Workshop realiza-se no Centro de Congressos do LNEC, em Lisboa.

INSCRIÇÃO E PAGAMENTO

	Até 15 de Maio	Depois de 15 de Maio
Inscrição normal	€ 45,00	€ 50,00
Sócios da SPG e APG, funcionários do IPQ, membros da OE, OET e da SC8/TC 156	€ 35,00	€ 40,00
Estudantes* (Ensino Superior)	€ 15,00	€ 20,00

* mediante comprovativo

O valor das inscrições tem IVA incluído e só serão consideradas quando acompanhadas do comprovativo de pagamento, o qual poderá ser efetuado por:

Transferência bancária (sem encargos para o FUNDIC)

IBAN: PT 50 0018 0365 002000 10582 22 BIC: TOTAPTPL

Titular da conta: FUNDIC

(Banco Santander Totta – Largo Frei Heitor Pinto 7-A/B – P-1700-204 LISBOA)

Cheque à ordem do FUNDIC - Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção

NIF: 502972076

As inscrições são limitadas e efectuam-se mediante o preenchimento de formulário.

O custo da inscrição inclui as apresentações em formato digital, café e certificado de presença.

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 / 21 844 38 64 | cursos@lneec.pt

FUNDIC Fundo para o Desenvolvimento
das Ciências da Construção



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

CT 156/SC8

1.º WORKSHOP

Novas Normas Europeias:

IMPLICAÇÕES NA CARACTERIZAÇÃO LABORATORIAL DE SOLOS

LISBOA • LNEC • 2 JUNHO 2017

APOIOS:



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL



PATROCÍNIOS:



1.º WORKSHOP

Novas Normas Europeias: IMPLICAÇÕES NA CARACTERIZAÇÃO LABORATORIAL DE SOLOS

OBJETIVO

A SC8 da CT 156, no âmbito da revisão das normas europeias de ensaios laboratoriais em solos, organiza este workshop composto por uma série de palestras que permitirão aos participantes conhecer as implicações da aplicação da nova Norma EN ISO 17892, nomeadamente no que se refere às primeiras seis partes:

Parte 1 - Determinação do teor em água

Parte 2 - Determinação da massa volúmica

Parte 3 - Determinação da massa volúmica das partículas

Parte 4 - Determinação da distribuição granulométrica

Parte 5 - Ensaio edométrico

Parte 6 - Ensaio de penetração com o cone

DESTINATÁRIOS

Projetistas, Empreiteiros, Técnicos e Responsáveis de Laboratórios de Ensaios Geotécnicos.

ORGANIZAÇÃO

Este Workshop é organizado pela SC8 (Ensaios de laboratório e classificação de solos) da CT 156 (Geotecnia em Engenharia Civil), coordenada pelo LNEC enquanto Organismo de Normalização Setorial.

PROGRAMA	14:00 - 14:30	Receção e Registo de participantes
	14:30 - 14:40	Sessão de abertura <i>Laura Caldeira (Vice Presidente da CT 156)</i>
	14:40 - 15:00	A atividade Normativa <i>Maria João Venceslau (IPQ)</i>
	15:00 - 15:20	Apresentação da SC8 / CT 156 e da sua atividade no âmbito dos ensaios de laboratório de solos <i>Maria da Graça Lopes (Presidente da SC8)</i>
	15:20 - 15:40	Norma EN ISO 17892 (2014) - Parte 1 Determinação do teor em água. Conteúdos e principais alterações relativamente à NP 84 (1965) <i>José Neves (IST/Relacre)</i>
	15:40 - 16:00	Norma EN ISO 17892 (2014) - Parte 2 Determinação da massa volúmica. Conteúdos e principais alterações relativamente à ASTM D 6683 (2014) <i>José Carlos (Geocontrolo/membro da SC8)</i>
	16:00 - 16:20	Norma EN ISO 17892 (2015) - Parte 3 Determinação da massa volúmica das partículas. Conteúdos e principais alterações relativamente à NP 83 (1965) <i>Carla Sousa (Relacre/membro da SC8)</i>
	16:20 - 16:40	Intervalo para café
	16:40 - 17:00	Norma EN ISO 17892 (2016) - Parte 4 Determinação da distribuição granulométrica. Conteúdos e principais alterações relativamente às E LNEC 196 (1966) e 239 (1970) <i>Ana Machado (IPT/membro da SC8) e Isa Gregório (Geotest/membro da SC8)</i>
	17:00 - 17:20	Norma EN ISO 17892 (2016) - Parte 5 Ensaio edométrico. Conteúdos e principais alterações relativamente à ASTM D 2435 (2011) ou BS 1377-5 (1990) <i>Teresa Santana (FCT-UNL/membro da SC8)</i>
	17:20 - 17:40	Norma EN ISO 17892 (2016) - Parte 6 Ensaio de penetração com o cone. Conteúdos e principais alterações relativamente à ASTM D 3080 (2011) <i>Isabel Fernandes (FCUL/membro da SC8) e Diogo Canelas (membro da SC8)</i>
	17:40 - 18:00	Debate e Encerramento

