



**Sociedade Portuguesa
de Geotecnia**

PORTUGUESE GEOTECHNICAL SOCIETY



**Comissão Portuguesa
de Geotecnia Ambiental**

Portuguese Environmental Geotechnics Commission



**LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL**

Ciclo de Palestras Geotécnicas a Pensar no Ambiente

GEOTERMIA DE SUPERFÍCIE: Sistema de Captação / Rejeição de Calor Geotérmico

VISITA à obra “OMBRIA RESORT”

Querença (Loulé), 7 de dezembro de 2018 (Pequeno Auditório de Querença)

A CPGA/SPG e o LNEC organizam a 5.ª Palestra do Ciclo de Palestras Geotécnicas a Pensar no Ambiente com uma visita ao Sistema de Captação / Rejeição de Calor Geotérmico do projeto Ombria Resort. Com o objetivo de ser uma marca de referência entre os Ecoresorts, os promotores do Ombria Resort desde cedo assumiram o desafio da utilização da **energia geotérmica** para climatização. Com este evento pretende-se divulgar um projeto inovador em Portugal, numa área em expansão no que se refere às energias renováveis. No período da manhã serão apresentados o projeto e os estudos realizados, com a abordagem do enquadramento geológico e dos testes de resposta térmica realizados, e a coordenação e o controlo de execução do projeto em obra. No período da tarde terá lugar a visita à obra “Ombria Resort”.



PROGRAMA

- 7h00 - Partida de Lisboa (LNEC)**
- 10h45 - Sessão de Abertura**
- 11h00 - Apresentação do Projeto e dos Estudos Realizados**
Eng.ª Gabriela Ferreira (Prom & e consulting)
Eng.º Nuno Sousa (Synege)
- 11h30 - Coordenação e Controlo de Execução em Obra**
Eng.º Nuno Sousa (Synege)
- 12h00 - Discussão**
- 12h30 - Almoço**
- 14h00 - Visita à Obra**
- 16h00 - Regresso a Lisboa (LNEC)**

INSCRIÇÃO

- Sócios SPG/CPGA: xxx€; Outros: xxx€. A inscrição deverá ser realizada para o E-mail: cpga-spg@lnec.pt (tel.: 218 443 859), acompanhada de nome, contacto telefónico, NIF e comprovativo de pagamento (IBAN: PT50 0035 0125 00005371930 78).
- A inscrição inclui a participação nas sessões e na visita à obra, o almoço e a deslocação em autocarro.
- É obrigatório levar equipamento de segurança mínimo (capacete, botas e colete).
- O certificado de participação e o link para descarregar cópia das apresentações nas sessões serão enviados por E-mail.
- A CPGA/SPG reserva-se o direito de adiar o dia da visita se as condições climáticas na obra não permitirem a sua realização ou se o número de inscrições (limitada a 50 participantes) for insuficiente.