



GEOSUSTAINED

Sistemas Geotérmicos à Escala Urbana do Planeamento Estratégico à Execução

Programa

09H15 **Sessão de Abertura**

Alexandre Pinto (SPG), Ana Vieira (LNEC), Cláudia Pinto (CMLisboa), Humberto Varum (OE)
José Lapa (UAveiro), Luís Almeida (OET), Marco Silva (OA)

Sessões Técnicas

Moderação: Cláudia Paiva Silva (EDM)

09H30 **Necessidades energéticas nas cidades do futuro**
Miguel Inácio (CMLisboa)

09H40 **Contrato Climático da Cidade 2030:
O caminho para a transição energética de Lisboa**
Catarina Freitas / Pedro Oliveira (CMLisboa)

09H55 **Planeamento estratégico e conceção**
Cláudia Pinto (CMLisboa)

10H05 **Sistemas geotérmicos de baixa entalpia**
Ana Vieira (LNEC)

10H20 **Desafios à implementação de sistemas geotérmicos**
José Lapa (UAveiro)

10H35 **Prospecção e avaliação do recurso geotérmico**
Pedro Madureira (Synege)

10H50 **Coffee Break**

11H15 **Projeto de especialidades: sistemas geotérmicos de baixa entalpia**
António Figueiredo (UAveiro)

11H30 **Soluções integradas para climatização de edifícios: um caminho
para a neutralidade carbónica**
Luís Coelho (IPSetúbal)

11H45 **Caso de estudo: Edifício Phoenix**

Aspetos a considerar no projeto de arquitetura visando a adoção
de sistemas geotérmicos para climatização
Miguel Paiva Couceiro (Fidelidade Property, S.A.), Ivo Costa (FoSun Hive)

Sustentabilidade ambiental e económica dos sistemas geotérmicos
Miguel Santana (Fidelidade Property, S.A.)

12H15 **Q&A**

Carla Lourenço (DGEG), Elsa Ramalho (LNEG)
Ana Vieira, António Figueiredo, Catarina Freitas, Cláudia Pinto, Ivo Costa, José Lapa, Luís Coelho,
Miguel Inácio, Miguel Paiva Couceiro, Miguel Santana, Pedro Madureira, Pedro Oliveira

12H50 **Encerramento**



Parceiros:



Financiamento:



+Info:

