

CONGRESSO
OET - SR NORTE
O FUTURO DA ENGENHARIA
EM PORTUGAL
NOVOS DESAFIOS
E OPORTUNIDADES
02.09
HOTEL IPANEMA PARK
TRANSIÇÃO DIGITAL
INOVAÇÃO
SUSTENTABILIDADE
ECONOMIA CIRCULAR

CONGRESSO OET - SR NORTE | DIA NACIONAL DO ENGENHEIRO TÉCNICO

2 de setembro | Hotel Ipanema Park

**O FUTURO DA ENGENHARIA EM PORTUGAL
DESAFIOS E OPORTUNIDADES**

Transição Digital - Inovação - Sustentabilidade - Economia Circular

9h00 - Sessão de Abertura

Presidente do ISEP - Maria João Viamonte

Presidente da ESTG - IPVC - Pedro Miguel do

Vale Moreira (a confirmar)

Bastonário da OET - Augusto Guedes (a confirmar)

9h30 - Painel 1 - A Era da Transição Digital

1ª - "Redes de telecomunicações" - Jorge Esteves de Castro - Vice-Presidente do Colégio de Eletrónica e de Telecomunicações da OET

2ª - "Transição digital: Desafios para a Engenharia"

- Nuno Cota - Presidente do Conselho da Profissão da OET

3ª - "A cloud e a computação sem servidores" -

Luís Assunção - Prof ISEL

DEBATE - João Maia

11h00 - Painel 2 - Inovação e Técnicas Geoambientais

1ª - "Estaremos preparados para a próxima catástrofe alimentar? O Papel do Engenheiro Técnico Alimentar face à escassez alimentar que se avizinha" - Rui Lima - Vice-Presidente do Colégio de Alimentar

2ª - A apicultura no contexto das alterações climáticas - Jorge Fernandes - BIO-APIS

3ª - A problemática dos incêndios no concelho de Penafiel - Romeu Monteiro - Téc. Sup. CM Penafiel

DEBATE - Henrique Palma

12h30 às 14h30 - ALMOÇO

14h30 - Painel 3 - Sustentabilidade

1ª - "Emissão de gases efeito estufa" - Built Colab

2ª - Proteção Civil e/ou Segurança Contra Incêndios - José Cabeçadas - Presidente do Colégio de Engenharia de Proteção Civil

3ª - "Geotermia" - João Sousa - Vice-Presidente do Conselho da Profissão da OET

DEBATE - Cristina Cardoso

16h00 - Painel 4 - Economia Circular

1ª - A circularidade da geoeconomia - Exemplos de logística inversa e simbiose industrial - Luís Ramos - IBERIAN RESOURCE PORTUGAL, Lda

2ª - Economia circular no setor extrativo: do conceito às oportunidades - José Fernandes - Prof ISEP. Presidente Colégio Geotecnia e Minas

3ª - Ferramentas de gestão para operações mineiras - António Vieira - Vice-Presidente Colégio Geotecnia e Minas

DEBATE - Mário Gil Abrunhosa

17h30 - Sessão de Encerramento

Presidente da Secção Regional Norte da OET - Augusto Sequeira Correia