



CONFERÊNCIA CONSTRUÇÃO 4.0

O DESAFIO DA DIGITALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO E A ENGENHARIA CIVIL NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0

AUDITÓRIO DA REGIÃO SUL DA OE | 22 DE MARÇO DE 2017

PROGRAMA



09h00 - RECEÇÃO AOS PARTICIPANTES

SESSÃO DE ABERTURA – OS DESAFIOS DA INDÚSTRIA

Moderação – Eng. Fernando F.S. Pinho

09h30 – BOAS VINDAS

Eng. Jorge Grade Mendes

Presidente em exercício do Conselho Diretivo da Região Sul da OE

09h35 - O COLÉGIO DE ENGENHARIA CIVIL DA OE - REGIÃO SUL

Eng. Carlos Santos Pereira

Coordenador do Conselho Regional Sul do Colégio de Engenharia Civil

09h45 - MOTIVAÇÃO E ENQUADRAMENTO DA CONFERÊNCIA

Prof. António Aguiar Costa

ISCT/CT197-BIM

10h10 - O IPQ COMO DINAMIZADOR DA NORMALIZAÇÃO NA INDÚSTRIA 4.0 E O CASO DA CONSTRUÇÃO

Eng. Jorge Manuel Marques dos Santos

Presidente do IPQ - Instituto Português da Qualidade

10h30 - COFFEE BREAK

A INDÚSTRIA 4.0 E A DIGITALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO

Moderação – Prof. António Aguiar Costa

11h00- The Future of Construction

Michael Buehler

Head of Infrastructure & Urban Development, World Economic Forum

11h45- Construction Digitalization and the Asset Information Model

Marc Bew

Chairman of the UK Government BIM Task Group and Building SMART

12h30- Almoço livre

DESAFIOS DA CONSTRUÇÃO E DA ENGENHARIA CIVIL

Moderação – Prof. Francisco Teixeira Bastos

14h00 - A REVOLUÇÃO BIM

Eng.º Vakis Kokorelis,

Construsoft

14h20 - APLICAÇÕES DO LASER SCANNING 3D E DESAFIOS FUTUROS

Eng. Luís Santos

LEICA

14h40 - PLATAFORMAS DIGITAIS COMO INSTRUMENTOS DE INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

Eng. Nuno Milagres

Vortal

15h00 - 3DCONS - IMPRESSÃO 3D NA CONSTRUÇÃO

Carlos Ruiz Salas

Placo Saint Gobain

15h20 - REALIDADE VIRTUAL E REALIDADE AUMENTADA APLICADA A ENGENHARIA CIVIL

Prof. João Poças Martins

FEUP

15h40 - Coffee Break

PREPARANDO O FUTURO

Moderação – Eng. Pedro Colunas Pereira

16h10 - DESAFIOS DA CONSTRUÇÃO NO CONTEXTO DA DIGITALIZAÇÃO

Prof. António Aguiar Costa

IST/CT197-BIM

16h30 - OPORTUNIDADES PARA A INOVAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO

Eng.º José Carlos Caldeira

Presidente da ANI

17h00 - MESA REDONDA

Moderação – Eng. Pedro Colunas Pereira e Prof. António Aguiar Costa

Prof. Paulo Ferrão

Presidente da FCT - Fundação para Ciência e Tecnologia *a confirmar

Eng.º José Carlos Caldeira, Presidente da ANI

Dr. Fernando Silva, Presidente do IMPIC - Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção

Arq. Victor Reis, Presidente do IHRU - Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

Eng.º António Laranjo, Presidente da Infraestruturas de Portugal

18h30 - SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Representante do XXI Governo Constitucional *a confirmar

Eng.º Carlos Mineiro Aires, Bastonário da Ordem dos Engenheiros

PATROCINADORES:

