



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL



2019 ANO OE
EFICIÊNCIA MATERIAL
ECONOMIA CIRCULAR

CONFERÊNCIA

COMPETÊNCIAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO: NORMALIZAÇÃO, CAPACITAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO

AUDITÓRIO DA REGIÃO SUL DA OE | 2 DE JULHO DE 2019



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL



PROGRAMA

9H00 – RECEÇÃO AOS PARTICIPANTES

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL “COMPETÊNCIAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO: NORMALIZAÇÃO, CAPACITAÇÃO E INTERNACIONALIZAÇÃO”

9H30 – SESSÃO DE ABERTURA

Eng. Carlos Mineiro Aires – Bastonário da Ordem dos Engenheiros (OE)
Secretário de Estado do Governo Português (a confirmar)

SESSÃO 1 – A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO MERCADO GLOBAL DA CONSTRUÇÃO

Moderação: Eng. Fernando F. S. Pinho – Coordenador do CRC Civil da OE

10H00 – ENQUADRAMENTO DA CONFERÊNCIA

Eng. António Aguiar Costa – Vogal do CRC Civil da OE, Professor IST e Presidente da CT197-BIM

10H10 – AS COMPETÊNCIAS DIGITAIS COMO FATOR DE COMPETITIVIDADE INTERNACIONAL

Eng. Jorge Portugal – Diretor Geral (COTEC – Associação Empresarial para a Inovação)

10H25 – O PAPEL DA NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO DA DIGITALIZAÇÃO

Dr.ª Maria João Graça – Diretora do Departamento de Normalização (IPQ – Instituto Português da Qualidade)

10H40 – A PERSPETIVA DA INDÚSTRIA: DESAFIOS E VISÃO PARA FUTURO

Eng. Eurico Soares – Administrador (DST, SA)

10H55 – DEBATE

11H20 – COFFEE BREAK

SESSÃO 2 – NORMALIZAÇÃO NO CONTEXTO DA DIGITALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (SESSÃO CT197-BIM)

Moderação: Prof. Miguel Azenha – Universidade do Minho

11H35 – DESENVOLVIMENTOS E DESAFIOS DA NORMALIZAÇÃO BIM – CT197-BIM

Eng. António Aguiar Costa – Vogal do CRC Civil da OE, Professor IST e Presidente da CT197-BIM

11H55 – PLANO DE EXECUÇÃO BIM – PROPOSTA DE DOCUMENTO NORMATIVO

Eng. Bruno Matos – Engexpor

12H15 – NORMALIZAÇÃO DO BIM NO CONTEXTO DA SEGURANÇA

Eng. Ricardo Reis – Xispoli

12H30 – DEBATE

13H00 –ALMOÇO LIVRE

SESSÃO 3 – DESAFIOS DA DIGITALIZAÇÃO NO MERCADO GLOBAL DA CONSTRUÇÃO

Moderação: Arq.º Eduardo Rebelo – BelfastMet College

14H30 – O SOFTWARE BIM COMO FERRAMENTA DE COLABORAÇÃO NO MERCADO GLOBAL

Eng.ª Paula Assis, TOP Informática

14H50 – INOVSTONE 4.0 – DESAFIOS DA DIGITALIZAÇÃO DA CADEIA DE ABASTECIMENTO

Eng. Agostinho da Silva (CEI Zipor) - Cluster dos Recursos Minerais

15H10 – BIM A+ – O ENSINO DO BIM NO CONTEXTO EUROPEU

Prof. Miguel Azenha, Universidade do Minho

15H25 – BIM@TU DUBLIN – IRISH CONSTRUCTION EXCELLENCE WINNER 2019 (in English)

Prof. Barry Mcauley – Technological University Dublin

15H40 – BIMCERT: PROJETO EUROPEU PARA UNIFORMIZAÇÃO DE COMPETÊNCIAS BIM (in English)

Paul McCormack – Coordenador do Projeto H2020 no âmbito da formação BIM

16H00 – COFFEE BREAK

SESSÃO 4 – CAPACITAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DAS COMPETÊNCIAS DIGITAIS NA CONSTRUÇÃO

Moderação: Eng. António Aguiar Costa – Vogal do CRC Civil da OE, Professor IST e Presidente da CT197-BIM

16H30 – O DESAFIO DA CERTIFICAÇÃO DA CONSTRUÇÃO NO CONTEXTO DA DIGITALIZAÇÃO

Eng.ª Carla Pereira – *Technical Manager* para a Construção (APCER - Associação Portuguesa de Certificação)

16H45 – A FORMAÇÃO E CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL NA CONSTRUÇÃO DIGITAL

Dr. Félix Esménio – *Senior Technical Consultant* (IEFP - Instituto do Emprego e da Formação Profissional)

17H00 – CAPACITAÇÃO EM COMPETÊNCIAS DIGITAIS: INICIATIVAS ORIENTADAS PARA A INDÚSTRIA

Eng.ª Rita Moura, Presidente do Cluster AEC

17H15 – DEBATE

17H30 – SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Eng. Jorge Grade Mendes – Presidente do Conselho Diretivo da Região Sul da OE

Eng. Fernando F. S. Pinho, Coordenador do Conselho Regional de Colégio de Engenharia Civil (CRC Civil) da OE