

PROGRAMA da CONFERÊNCIA

ENGENHARIA 4.0 - DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA AS INFRAESTRUTURAS DO FUTURO

12 de Outubro de 2017

Local: Hotel Marriott, Lisboa

09:00-09:30 - Registo dos participantes
09:30-09:45 - Mensagem de Boas Vindas - Eng.º Ilídio de Ayala Serôdio, Presidente, PROFORUM
9:45-10:30 - Sessão 1: DIGITALIZAÇÃO DA ENGENHARIA - O PRIMEIRO PASSO DE UMA REVOLUÇÃO Moderador: Prof. António Aguiar Costa, IST/CT197-BIM - Desafios da Indústria 4.0 - Dr. António Correia, PwC - O BIM e a digitalização dos projetos de Engenharia - Eng.º Marco Fernandes, EDP - Edifícios Inteligentes Interativos - Eng.º Carlos Cagica Pinto, SIEMENS
10:30-11:00 - Sessão 2: A ENGENHARIA 4.0 E AS INFRAESTRUTURAS DO FUTURO: QUE DESAFIOS? Moderador: Prof. António Aguiar Costa, IST/CT197-BIM - A Digitalização e a Mobilidade do Futuro - Eng.º António Feijão, CISCO - Infraestruturas do Futuro - Eng.º Mário Fernandes, <i>Infraestruturas de Portugal</i>
11:00-11:30 Coffee Break
11:30-12:00 - Sessão 3: AVANÇOS TECNOLÓGICOS E OS DESAFIOS DA ENGENHARIA DAS INFRAESTRUTURAS Moderadora: Eng.ª Raquel Magalhães (PROFORUM) - Subestações em Redes de Transporte de Energia Eléctrica: que futuro? - Dr. Eng.º André Santos, REN - Ciber-segurança, security vs safety - Eng.º José Barateiro, LNEC
12:00-12:30 - Sessão 4: CIDADES INTELIGENTES: DESAFIOS PARA A ENGENHARIA NO PROJETO E DESENVOLVIMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DIGITAIS Moderador: Eng.º Victor T. Morais, EDP - Utilização dos novos paradigmas tecnológicos e da Engenharia 4.0 para o desenvolvimento sustentável da cidade - Prof. Nuno Cota, ISEL - Dados abertos e integração operacional: a solução para Lisboa - Eng.º João Tremoceiro, Câmara Municipal de Lisboa
12:30-13:00 - MESA REDONDA - Infraestruturas do Futuro. Papel de uma visão integrada e inteligente da Engenharia Moderador: Prof. António Aguiar Costa, IST/CT197-BIM Prof. Paulo Ferrão, Presidente, Fundação Ciência e Tecnologia Eng.º Carlos Mineiro Aires, Bastonário, Ordem dos Engenheiros Eng.ª Rita Moura, PTPC
13:00-15:00 - ALMOÇO-DEBATE com Secretária de Estado da Indústria Dr.ª Ana Teresa Lehmann 13:00-13:30 - Fecho da Conferência após chegada da S.E. da Indústria - CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES PARA A DEFINIÇÃO DE ESTRATÉGIAS PARA A DIGITALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURAS - Prof. António Aguiar Costa, IST - Mensagem do Presidente da COTEC - Eng.º Jorge Portugal

MAIN SPONSORS



SPONSOR

SIEMENS

APOIO

