



Workshop SIM 4.0

Lisboa, 14 de março de 2018

Data: 15 Março | **Hora:** 8:30 - 13:30 | **Custo:** Gratuito | **Site:** <http://sim4.isq.pt>
Local

Universidade de Évora - Largo dos Colegiais 2, sala 131 Colégio Espírito Santo
Évora, 7000 Portuga

Telefone: +351 266 760 220 | **Site:** <http://www.uevora.pt/>

O projeto SIM 4.0 – Sistemas Inteligentes de Monitorização 4.0, apresentado e financiado no âmbito do Sistema de Apoio a Ações Coletivas – SIAC, tem por objetivo principal transferir conhecimentos científicos e tecnológicos para o tecido industrial, contribuindo desta forma para suprir algumas falhas de informação e de conhecimento sobre tecnologias avançadas e sua aplicação em sistemas industriais. Esta transferência de conhecimento será realizada através de Workshops e de Ações de Demonstração em cenários industriais distintos, que visem mostrar o potencial da implementação de tecnologias avançadas (e.g., monitorização inteligente baseada em rede de sensores; análise de dados em tempo real; inteligência artificial) no aumento da eficácia, competitividade e sustentabilidade dos sistemas industriais.

Pretende-se assim promover a sensibilização para os desafios dos novos paradigmas industriais relacionados essencialmente com a Digitalização da Economia e com a Economia Circular.

Programa:

08:30 horas: Receção dos Participantes

09:00 horas: Sessão de Abertura

- Eng. António Correia da Cruz, Administrador do ISQ
- Professor Doutor Luís Rato, Pró-reitor da Universidade de Évora
- Dr. Carlos Manuel Pinto de Sá, Presidente da Câmara Municipal de Évora (a confirmar)

• 09:40 horas: Enquadramento i4.0

- Dr. Erastos FILOS, European Commission, DG Research & Innovation
- Dr. José Sequeira, Secretaria de Estado da Indústria (a confirmar)
- Dra. Inês Costa – Ministério do Ambiente: Plano Nacional de Ação para a Economia Circular

10:50 horas: Coffee Break

11:10 horas: Projetos e Testemunhos da Indústria

- Doutor Agostinho Silva, CEI: o Projeto InnovStone “Novas Tecnologias para a Competitividade da Pedra Natural”
- Eng. Christian Santos, MECACHROME
- Eng. Sérgio Pereira, ESPORÃO
- Projeto MAESTRI – Eficiência Total na Indústria (a confirmar)



- Projeto SCALER – Promoção da Simbiose Industrial (a confirmar)
- ISQ: o Projeto SIM 4.0 “Sistemas de Monitorização Inteligentes 4.0”

12:40 horas: Sessão de Encerramento

###

Sobre o ISQ:

O ISQ é uma entidade privada, independente, com sede em Portugal e que oferece aos seus clientes um vasto conjunto de serviços de Engenharia, Consultoria Técnica, Inspeções Técnicas, Ensaios e Testes e desenvolve também atividades de I&DT e Inovação.

Estas atividades são apoiadas através de uma rede de Empresas do Grupo, de um conjunto de Laboratórios Acreditados e recorrendo a equipas multidisciplinares.

Estes serviços são dirigidos aos sectores de Oil & Gas, Energia, Automóvel, Aeroespacial, Indústrias de Processo, Saúde, Transportes, Mobilidade, entre outros.

ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICAÇÃO DO ISQ

Carla Guedes | cmguedes@isq.pt | 214 234 044

Sérgio Marçalo | sm@reputation.pt | 938 090 300