



Workshop SIM 4.0

Lisboa, 14 de março de 2018

Local: SANJOTEC - Centro Empresarial e Tecnológico, S. João da Madeira

Data e hora: 14 de Março 2018, das 9.00 horas às 13.00 horas

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: Recepção dos Participantes

09:00 horas: Sessão de Abertura

Dr. Jorge Vultos Sequeira, Presidente da Câmara Municipal de São João da Madeira

Presidente do SANJOTEC (a confirmar)

Eng. Correia da Cruz, Administrador do ISQ

09:40 horas: Enquadramento i4.0

Representante Europeu da DG RTD (a confirmar)

Dra Helena Duarte, IAPMEI (a confirmar)

Dra Ana Sofia Vaz – APA: Plano Nacional de Ação para a Economia Circular-

10:50 horas: Coffee Break



11:10 horas: Projectos e Testemunhos da Indústria

ISQ: o Projecto SIM 4.0

Dr Correia Alves, InescTec: o Projecto SIF

BOSCH (a confirmar)

GLN, Projeto Maestri - Eficiência Total na Indústria (a confirmar)

Projeto SCALER - Promoção da Simbiose Industrial (a confirmar)

12:40 horas: Sessão de Encerramento

Secretaria de Estado da Indústria

###

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