



ISQ APROXIMA PME E INDÚSTRIA NACIONAL DO PARADIGMA i4.0

Lisboa, 06 de Março de 2018

O [Grupo ISQ](#), com apoio do SIAC, está a desenvolver o projeto [SIM4.0](#) que visa a transferência de conhecimento científico e tecnológico sobre **Sistemas Inteligentes de Monitorização (SIM) para PME e tecido industrial nacional**, com incidência em três setores alvo tradicionais: **Bens de Equipamento, Componentes e Agroalimentar**. O investimento é de 572.761,50€ e será apresentado publicamente em março, com workshops em Castelo Branco, São João da Madeira e Évora.

O objetivo principal do projeto é contribuir para acelerar a capacitação das PME para a adoção do paradigma i4.0, a partir da transferência de conhecimento, obtido no desenvolvimento de projetos de I&D nacionais e europeus. *"Para além de melhorar o conhecimento das PME sobre os conceitos do paradigma i4.0, pretende-se que este projeto permita a aproximação entre as comunidades científica e industrial, através da demonstração em cenários industriais reais de resultados científicos e tecnológicos obtidos em ambiente controlado (laboratório), no decorrer de projetos de I&D"*, **explica Helena Gouveia, Coordenadora do Projecto SIM4.0.**

O SIM4.0 irá facultar ferramentas que permitirão reduzir as falhas de informação e conhecimento sobre a utilização de tecnologias digitais em contextos reais, em indústrias tradicionais. Ou seja, *"serão apresentados e demonstrados em cenários industriais distintos, exemplos práticos que visam 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 portugueses"*, **refere Octávio Lopes, Assessor de Direção.**

A apresentação do projeto inicia-se com a realização de workshops genéricos sobre os paradigmas e desafios industriais do séc. XXI, que visam sensibilizar a indústria em geral, seguindo-se depois sessões específicas nos três setores alvo do SIM4.0. A fim de melhor alicerçar os novos conhecimentos, serão desenvolvidas demonstrações nos três sectores alvo, as quais serão posteriormente amplamente disseminadas, juntamente com *roadmaps* tecnológicos integrando os resultados do projeto, e que se pretende constituam uma ferramenta de suporte à futura implementação de soluções de sistemas inteligentes de monitorização.

Os **workshops de sensibilização para os conceitos da i4.0 terão lugar a 13 de março em Castelo Branco; 14 de março em São João da Madeira; 15 de**

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento



março em Évora. A data de realização dos próximos workshops específicos aos setores alvo serão anunciadas brevemente.

Para mais informações visite o site SIM4.0 ou contacte:

Helena Gouveia | hngouveia@isq.pt

Octávio Lopes | oolopes@isq.pt

###

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 | cg@reputation.pt | 919 211 647

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

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento