



PORTUGAL VAI COORDENAR A QUALIFICAÇÃO DOS PERITOS NA “ENERGIA DO FUTURO” NAQUELE QUE É O MAIOR PROJETO DE INOVAÇÃO EM CURSO NO MUNDO NA ÁREA DA FUSÃO NUCLEAR

Lisboa, 15 de março de 2018

O ISQ acaba de ganhar um contrato europeu no valor de 3 milhões de Euros para fazer a coordenação do programa de formação especializada em fusão nuclear, tendo sido selecionado de entre diversas entidades formadoras internacionais num disputado concurso.

O ISQ vai ser responsável por gerir e realizar a formação e qualificação dos peritos, técnicos e gestores de projeto que trabalham a nível europeu e mundial na área da Fusão Nuclear no **Programa Fusion for Energy** (ITER). Este contrato tem o valor estimado em 3 milhões de Euros durante os próximos 4 anos.

Segundo refere o Presidente do ISQ, Pedro Matias **“O ITER é o maior projeto do mundo de investigação na energia de fusão nuclear, gerido por um consórcio internacional composto pelos EUA, Japão, Rússia, Coreia do Sul, China, Índia e União Europeia”**. Trata-se **“de um projeto científico de grande escala que tem como objetivo demonstrar a viabilidade da tecnologia de fusão como fonte de energia futura, de enorme potência, mas com muito maior segurança para a população e regiões”**. Em linguagem simples, é tentar produzir na Terra a energia do Sol e das Estrelas através de um processo de fusão nuclear por oposição ao processo de fissão nuclear que tem os problemas que todos conhecemos.

Com este contrato, o ISQ irá desenvolver mais um relevante projeto internacional, agora na área de gestão da formação, que será catalisador de mais valor acrescentando em todas as áreas técnicas do ITER.

De facto, para além da atividade de gestão da formação, com inovadoras metodologias de planeamento e gestão 4.0, o ISQ avançará com soluções formativas para diversas funções técnicas e de gestão em áreas tão diversas como programação, *data control*, tecnologias de produção, gestão de projeto, regulamentação e legislação, ensaios não destrutivos, tecnologias de soldadura, criogenia, gestão de sistemas e outras áreas de *hard skills* e *soft skills*.

O Presidente do ISQ, Pedro Matias, refere ainda **“Tenho a certeza a que seleção do ISQ para um dos maiores projetos de inovação a nível Mundial (ITER) vem reconhecer a sua capacidade de gestor na área da gestão da formação internacional onde detém qualificações e experiência específicas, confirmando-o como um player europeu neste domínio, inter-pares a nível mundial”**.

O ISQ tem vindo a investir na área do nuclear, assumindo desde o início uma colaboração direta com o Programa ITER nos últimos 10 anos, nos domínios da inspeção, ensaios, desenvolvimento de tecnologia de controlo não destrutivo, e engenharia de tecnologias de ligação e formação, com diversos contratos que ultrapassam os 13 milhões de Euros.

####

**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