

# General Electric contrata Sondar.i/ISQ para trabalhos em central elétrica turca

19 de Julho, 2016

A Sondar.i, empresa participada do Grupo ISQ, acaba de ser contratada pela GE Power (Grupo General Electric) para a realização dos trabalhos de afinação e otimização de duas novas turbinas a gás, na central elétrica de Egemer Elektrik Uretim, em Kirikkale, na Turquia. O trabalho consistirá na afinação, otimização e ensaios de performance e desempenho. A intervenção terá a duração de 24 dias, divididos em dois blocos de 12.

O trabalho a desempenhar pela empresa portuguesa em solo turco passará pela otimização, afinação/tuning de duas novas Turbinas a Gás (GT GE 9FB) com OpFlex, Auto Tune Mapping (AT Mapping) e Turndown Optimization, para controlo de emissões gasosas e ensaios de performance e desempenho (garantia entre GE e Gama Enerji).

Desde 2009 que a Sondar.i tem uma relação de trabalho e sobretudo de confiança com a General Electric Internacional, em vários países europeus, asiáticos e africanos. Esta ligação teve início em 2009, com a realização de ensaios de performance na Central de Ciclo Combinado de Lares, na Figueira da Foz. Um ano mais tarde, a Sondar.i começou também a assegurar o mesmo tipo de serviços em Barcelona, nas Centrais de Ciclo Combinado de Port of Barcelona e Besòs 5. Mais recentemente, em 2015, foi responsável por dois ensaios de performance na empresa Tupras, em Izmit, na Turquia. Em março de 2016 foram executados duas operações idênticas em Espanha, uma em BIZKAIA e outra em Toledo, cujo objetivo era a realização de ensaios de otimização de processo (fine tuning) e validação das condições de emissão contratualizadas entre o cliente e o fornecedor (ensaios de garantia das concentrações emitidas).

“A Sondar.i é o único laboratório português capaz de executar este tipo de ensaios e pertence ao reduzidíssimo clube de confiança da GE para estas tarefas, deste lado do globo”, sublinha Carlos Pedro, CEO da empresa.

## **Central Elétrica Egemer Elektrik Uretim A.S.**

Esta é uma unidade de produção de electricidade, alimentada a gás, situada em Kirikkale no distrito de Erzin, ao sul da Turquia. A central funciona com turbinas de gás em ciclo combinado com capacidade para gerar 900 megawatts, quantidade suficiente para abastecer 2,6% das necessidades elétricas atuais da Turquia.

Esta unidade está capacitada para gerar electricidade altamente flexível e eficiente, estando equipada com um sistema de combustão avançado que lhe permite trabalhar sob os critérios de emissões ambientais, a fim de cumprir as normas europeias.