

Comgás e Iqara realizam parceria de co-geração de energia

A Comgás participou, em conjunto com a Iqara, da implementação do primeiro projeto de co-geração de energia para o ramo de hotéis. O trabalho foi desenvolvido para o Sofitel, na zona sul de São Paulo. Pelo processo de co-geração são produzidas energias térmica e elétrica a partir do gás natural, fornecido pela Comgás. Inicialmente, está previsto o fornecimento de 65 mil m³ por mês. A inauguração do sistema, cujas obras levaram pouco mais de quatro meses, ocorreu na última semana de julho.

O Sofitel vai utilizar a energia térmica para o aquecimento dos chuveiros e para o abastecimento de água gelada, que servirá o sistema de ar-condicionado. A energia elétrica terá diversas utilidades. "O mais interessante é que este é o primeiro projeto, tanto nosso quanto da Iqara, no setor de hotéis. É claro que a expectativa é de que ele possa gerar mais negócios", afirma Maurílio Resende, consultor de negócios de co-geração da Comgás.

O gerente de manutenção e segurança do Sofitel, Paulo Celso Ponso, explica que a opção pela co-geração deve-se ao fato de que esse sistema confere maior confiabilidade no que se refere ao fornecimento constante de energia. O gerente conta que uma das opções alternativas seria a co-geração de energia por diesel, mas ela acabou sendo inviável por uma série de razões.

"Além das vantagens de garantia de energia, a co-geração com gás natural mostrou-se mais econômica. Com ela, teremos uma redução de até 11% do total que gastávamos com a utilização de energia elétrica e botijões de gás de cozinha", explica.

De acordo com Patrícia Scholz, engenheira de aplicações da Iqara, a empresa fez o projeto, arcou com todo o investimento e coordenou a montagem e a instalação. "Nosso objetivo, com isso, é incentivar novos projetos de co-geração. O Sofitel, como nosso primeiro trabalho nessa área, vai servir de portfólio, abrindo caminho para outros trabalhos".

A engenheira explica que a central montada tem 300 kW elétricos e 110 TRs de frio para o sistema de ar-condicionado, e mais a água quente. A Iqara, que pertence ao Grupo BG, já tem outros quatro projetos de co-geração assinados, que deverão ser iniciados em outubro.

A fachada do hotel e o gerente de manutenção, Paulo Celso Ponso, com o equipamento de co-geração.

