

## **Supermercados Sonda instalam plantas de co-geração e produzem energia de alta qualidade**

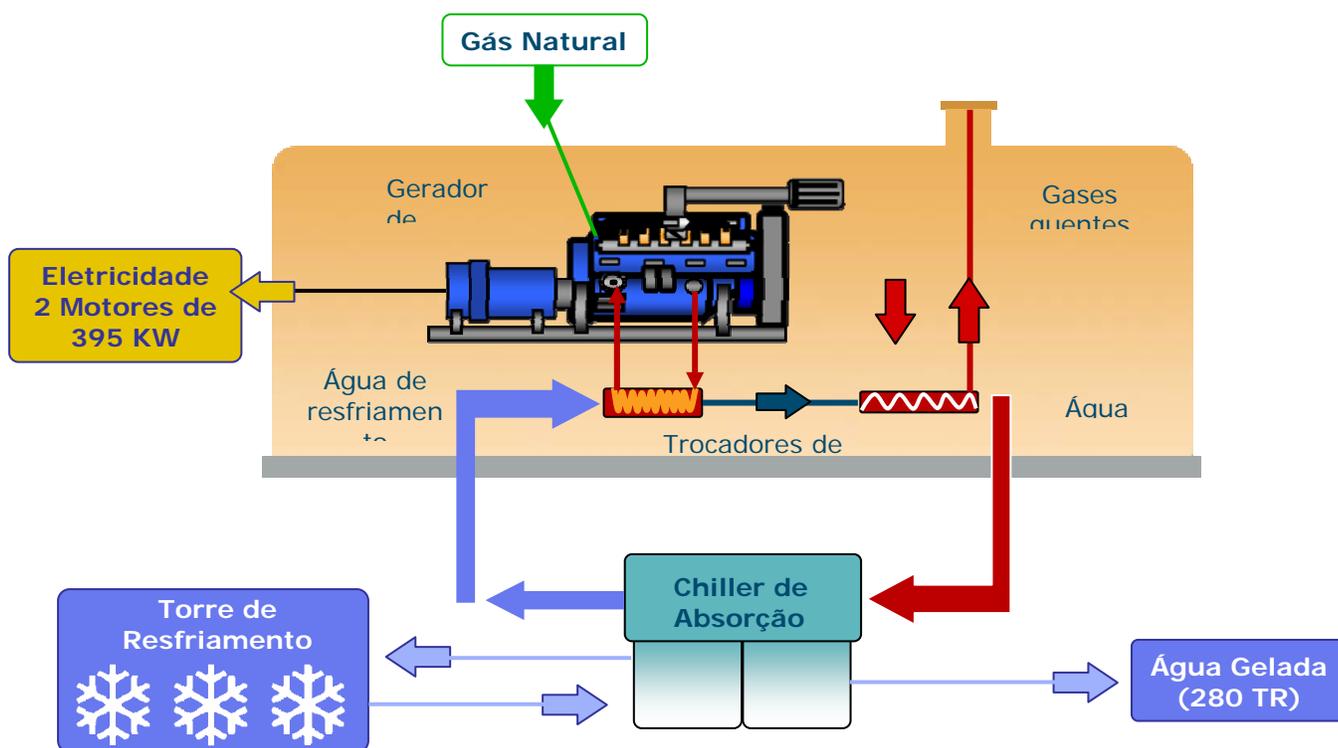
A Rede de Supermercados Sonda dá um passo importante em favor do meio ambiente e da redução de custos com energia elétrica. O Grupo acaba de implantar nas lojas do ABC, Shopping Boa Vista e Shopping Penha sistemas de co-geração de energia que utiliza o gás natural como combustível para produzir energia elétrica. O calor gerado nesse processo será utilizado para a geração de ar condicionado, permitindo assim o aproveitamento e o uso racional de toda a energia produzida no local, adequado a real necessidade das lojas.

É a primeira vez no Brasil que o sistema de co-geração chega a redes de supermercado. O gás natural é uma energia limpa, e o sistema de co-geração montado no Sonda reduz sensivelmente o impacto ambiental por não haver emissão de poluentes, além de aumentar a confiabilidade de uma energia assegurada, por eliminar riscos de distribuição, uma vez que o sistema dedica-se exclusivamente a cada loja. O projeto das três unidades já opera desde o início de dezembro, e foi um presente especial em comemoração aos 30 anos do Grupo Sonda.



As plantas de co-geração das lojas da Rede Sonda são montadas pela Iqara Energy Services, empresa criada no Brasil pelo BG Group para desenvolver negócios de co-geração na área de concessão da Comgas, distribuidora de gás natural no Estado de São Paulo. "É o primeiro supermercado a adotar a co-geração, e com essa tecnologia o Sonda terá um diferencial competitivo em sua área de atuação, redução no custo com eletricidade e garantia de operação em casos fortuitos, inclusive o de racionamento", explica o superintendente comercial da Iqara, Mário Zanelli.

"Isso é possível porque a co-geração permite produzir energia elétrica ao mesmo tempo em que aproveita o calor dos motores e dos gases de exaustão, transformando-os em água quente e em seguida em água gelada, com a utilização de equipamentos chamados 'chillers de absorção', que abastecem com água gelada os sistemas refrigerados e de ar-condicionado, assim como parte da água quente é também utilizada para usos diversos, complementa".



Assim como recebeu tecnologia de ponta para gerar energia própria, a loja do ABC favoreceu também a ampliação da rede da Comgás na região, contribuindo com a comunidade dos bairros vizinhos de sua unidade de São Bernardo e Santo André. "As lojas dos shoppings Penha e Boa Vista, e unidade ABC vieram se somar a outras cinco unidades do grupo que substituíram o GLP pelo gás natural", enumera o gerente de patrimônio do Sonda, Dimorvan Paulo Franceschetto. "A Comgás tem sido a nossa parceira nos investimentos de equipamentos comodatados para nossas padarias/confeitarias/rotisserias, fornos e fritadeiras de primeira linha, à base gás natural", diz Dimorvan.

## **Sobre a Iqara**

A empresa desenvolve novos negócios ligados à cadeia do gás natural. No Brasil, a Iqara atua nos segmentos de gás natural, investindo em compressores de gás nos postos de GNV; de telecomunicações, com fibra ótica e espaço para transmissão de dados; e investindo em soluções energéticas (co-geração, geração de ponta e geração de frio) com gás natural, em clientes industriais e comerciais.

Dessa forma, o BG Group, que possui 60% das ações da Comgas, 8% do gasoduto Brasil–Bolívia, 13% do total das reservas de gás da Bolívia (e terceira maior reserva de gás naquele país), além de concessões para exploração na bacia de Santos, no litoral paulista, tem como objetivo participar diretamente no mercado brasileiro fomentando o consumo de gás natural. Através de novas descobertas nesse segmento, boas oportunidades de redução de custo e aumento da confiabilidade no suprimento de energia com tecnologia utilizada em todo o mundo, o grupo está se expandindo de forma cada vez mais promissora no mercado de gás natural através da Iqara.

Em 2004, a Iqara investiu no mercado brasileiro de geração e co-geração de energia US\$ 12 milhões. Em 2005 vai investir mais US\$ 25 milhões nessa área, no Brasil.

**O BG Group é um grupo internacional que atua na área de gás natural, com matriz na Inglaterra. Entre seu conjunto de negócios no Cone Sul, possui importantes reservas de gás na Bolívia, além de controlar e operar as duas maiores distribuidoras da América do Sul - Metrogas em Buenos Aires e Comgás em São Paulo. É sócio e operador do consórcio Cruz del Sur, interligando Buenos Aires a Montevideo, tem participação no Gasoduto Brasil-Bolívia e participa em quatro blocos de exploração e produção no Brasil.**