



[O Gás Natural](#) [Concessionárias](#) [Abasteça com GNV](#) [Gasodutos](#) [Notícias](#) [Estatísticas](#) [Eventos](#) [Regulação](#) [Links Ú](#)

Notícias

Mais de 50 empresas já aderiram ao Gás Natural em Manaus

JANEIRO 15, 2016 by ABEGÁS REDACAO in NOTÍCIAS

Com 53 clientes contratados até novembro de 2014, a Companhia de Gás do Amazonas (Cigás) distribuiu mais de 70 mil metros cúbicos de Gás Natural por dia para indústrias, postos de combustíveis e comércio de Manaus no fim deste ano. De fogões a geradores de energia, o GN tem utilidades para os mais variados setores de uma empresa, sendo mais econômico, ambientalmente recomendável, seguro e, portanto, certamente vantajoso para qualquer estabelecimento de grande porte.

O produto é, literalmente, da própria terra: o Amazonas possui a terceira maior reserva provada de Gás Natural do Brasil, sendo a maior em terra, com média diária de produção de 13.453 milhões de m³, conforme registro no último mês de setembro. Comparando com o mesmo período do ano passado, houve um acréscimo de 26%.

Desde 2010 na capital amazonense, a rede de distribuição da Cigás começou o atendimento nas usinas termoeletricas, segmento que hoje consome 3,5 milhões de m³ diários de gás natural e, com isso, já não necessita mais de carretas transportadores de combustíveis líquidos, o que alivia o trânsito e reduz a emissão de poluentes: o GN não é tóxico e contribui para a melhoria da qualidade do ar.

Para as indústrias do Polo Industrial de Manaus (PIM), o gás natural chegou em 2012 e hoje é consumido por 18 empresas, sendo que outras 11 já possuem contrato para receber o benefício em breve. Entre os clientes estão a Moto Honda da Amazônia, Yamaha, Coca Cola, **Videola** e Samsung, empresas de destaque na Zona Franca de Manaus.

Utilidades na indústria

O Gás Natural pode ser utilizado nos mais variados processos de uma indústria, com aplicação em caldeiras, fornos, secadores, estufas, geradores, uso em matéria-prima, cocção (refeitórios) e até como combustível para empilhadeiras, a partir de conversão e uso de kit semelhante ao do Gás Natural Veicular (GNV).

Em todos os processos com máquinas, a conversão para o GN é fácil e não demanda grandes mudanças estruturais. Por ter uma queima limpa, o combustível não emite particulados e, portanto, reduz significativamente as paradas para limpeza e manutenção. Nos casos específicos das secadoras e estufas, o gás natural apresenta ganho de qualidade por alcançar curvas de temperatura ideais, devido à composição química.

Na cozinha, o GN pode ser utilizado para assar, cozinhar e manter alimentos aquecidos em bandejas térmicas. Para isso, basta converter os fornos, fogões e queimadores para o gás natural, que também aquece água através de aquecedores de passagem ou boiler, produzindo água quente nas torneiras, onde fica bem mais fácil e rápido desengordurar objetos.

Na aplicação em geradores, é possível convertê-los total ou parcialmente a Gás Natural, o que pode garantir até 25% de economia em relação ao diesel, reduzindo emissões de poluentes e diminuindo a geração de ruídos, bem como eliminando a estocagem de outros combustíveis, o que diminui o risco de acidentes.

Produção

Nos meses de outubro e novembro, as empresas Eternit, Metalúrgica Sato, Daido Indústria de Correntes, Bipacel e Universal Athletic assinaram contrato a Cigás e serão mais cinco indústrias a operar com o Gás Natural ainda no primeiro semestre de 2015. No segmento comercial, a SKN Incorporadora, do ramo imobiliário, receberá o GN em 2017.

Basta o exemplo desses clientes mais recentes para identificar os mais variados produtos que podem ser fabricados com o auxílio do Gás Natural. O Grupo Eternit, por exemplo, atua no segmento de louças, metais sanitários e componentes para sistemas construtivos. A Metalúrgica Sato produz gabinete de forno de micro-ondas, cassi de computadores, de aparelho de som e de DVD. A Daido produz e vende correntes de transmissão e de comando para motocicletas, enquanto a Bipacel atua na fabricação de papel e celulose.

Atividades como pintura, fundição, gaseificação, climatização, entre outras, também podem ser executadas com o uso do gás natural, energia já disponível em Manaus por mais de 75 quilômetros de rede de distribuição subterrânea.

Fonte: Notícias Cigás

Tagged [gás natural](#), [Manaus](#)