



CIGÁS Informa

Edição 01 - Ano 07 - Jan | Fev | Mar - 2017



Soluções energéticas para o Amazonas

Mais que econômico e ecologicamente correto, o gás natural oferece uma lista de alternativas para uma produção eficiente



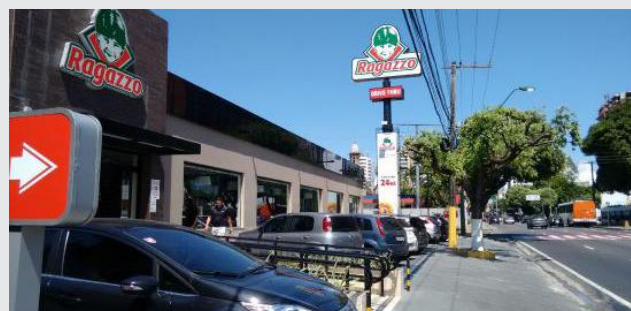
Editorial

No planejamento estratégico, a Cigás tem como missão promover soluções energéticas a partir do gás natural, agregando valor aos clientes, colaboradores e acionistas, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Amazonas. Em outras palavras, a Companhia ainda é nova no mercado, mas busca ir além de comercializar e distribuir o combustível para termoeletricas, indústrias, comércios, postos de combustíveis e residências. A experiência e conhecimento técnico dos que atuam na distribuidora apontam para além da simples atuação enquanto concessionária.

O mercado pede algo a mais, e é preciso estar pronto para atender esta demanda. Felizmente, o produto gás natural, por si só, ajuda muito nessa transição. Multiuso, ele possui diversos aproveitamentos, e a Cigás está pronta para fazer com que cada potencial consumidor encontre as soluções que o combustível oferece a partir de estudos de viabilidade técnica e econômica. Com forte atuação no segmento comercial e residencial a partir de 2016, a Companhia tem como portfólio a experiência de sucesso no segmento industrial. É o que você vai conferir nesta edição do Cigás Informa.

Boa leitura!

Rápidas



Ragazzo do Adrianópolis terá gás natural

A franquia da rede de fast food Ragazzo da Avenida Mário Ypiranga, no bairro Adrianópolis, é mais um estabelecimento comercial a confirmar a opção pelo gás natural em Manaus. Já são 17 empreendimentos do Conjunto Vieiralves e região com contratos assinados para receber o combustível a partir deste ano.

O uso do gás natural no Ragazzo será na cozinha, no preparo das já conhecidas massas do restaurante. Como benefícios para cocção, o energético tem fornecimento contínuo, sem sustos nem surpresas durante o preparo das refeições, com pagamento somente após o uso, além de não ocupar espaços com reservatório de combustível e valorizar o imóvel.

Expediente

José Melo
Governador do Estado do Amazonas

Lino Chixaro
Diretor Presidente

Clovis Correia Jr.
Diretor Técnico e Comercial

José Ricardo dos Santos Neto
Diretor Administrativo e Financeiro

Izabelly Costa, Daniela Feitosa, Renan Macedo e Bruno Tadeu
Assessoria de Comunicação Institucional

Companhia de Gás do Amazonas
Av. Torquato Tapajós, 6100, Flores
Cep: 69058-830
Tel: +55 092 3303-3200/3303-3201
SAC/ Emergências: 117
comunicacao@cigas-am.com.br
www.cigas-am.com.br



Cigás conclui etapa de obras no Vieiralves

A primeira etapa de obras de expansão da rede de gás natural para atendimento ao Conjunto Vieiralves foi concluída e 21 potenciais usuários da região já confirmaram a opção pelo combustível em 2017. A partir de abril, restaurantes, lavanderias, hotéis e condomínios residenciais passarão a usufruir das vantagens associadas ao uso do combustível.

Além da economia de até 40% em relação aos outros combustíveis, o gás natural canalizado tem como principais vantagens a praticidade no fornecimento, pagamento feito somente após consumo, além da segurança de uma rede de distribuição monitorada 24h por dia e da versatilidade de um combustível ecologicamente correto.



Soluções a gás natural

Empresas de Manaus contam com diversas possibilidades de uso do combustível, na indústria ou no comércio

Um combustível, pelo menos dez soluções energéticas. É isso que o gás natural representa para 34 indústrias do Polo Industrial de Manaus (PIM) e pontos comerciais, oferecendo soluções que vão além do tradicional abastecimento de fogão e equipamentos de fábrica. Isso tudo sem contar a praticidade do fornecimento canalizado e contínuo, independente de energia elétrica.

Na indústria ou em grandes estabelecimentos comerciais, o gás natural pode ser utilizado em caldeiras, fornos, para aquecimento de água, secadoras, estufas, brasagem, solda, geradores, refeitórios, no cozimento de alimentos, dentre outros aproveitamentos. Uma empresa do ramo químico, por exemplo, extrai o gás carbônico do combustível e repassa a uma grande indústria de bebidas, que o insere nos refrigerantes produzidos em Manaus.

Indústrias de destaques do PIM, Moto Honda, Yamaha, Procoating, Climazon, Bikenorte e Caloi aproveitam o gás natural em mais de três processos, assim como o Hotel Holiday

Inn, representante do segmento comercial que usa em dois. Em 15 pontos diferentes, o equipamento 'líder' em consumo de gás natural no segmento industrial do Estado é a caldeira, que é usada para aquecimento de elementos líquidos. Em segundo lugar está o uso em refeitórios, preferência de 14 clientes da Companhia de Gás do Amazonas (Cigás).

Acha que é muito aproveitamento para um só combustível? Pode ser ainda mais. O gás natural é a melhor e mais econômica opção para climatização de ambientes, tem o melhor custo benefício no abastecimento de frotas e até mesmo empilhadeiras, além de oferecer a possibilidade de cogeração de energia, um processo de consumo total no aproveitamento em diferentes utilidades.

Desde 2010 a Cigás atua não apenas na comercialização do gás natural, mas também oferecendo aos potenciais consumidores uma gama de soluções energéticas a partir do combustível. Uma energia polivalente que ajuda no desenvolvimento do Estado do Amazonas.

BENEFÍCIOS

- 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.

Gás natural para todos os usos

54

ESTABELECIMENTOS, ENTRE
INDÚSTRIAS, COMÉRCIOS, POSTOS
DE COMBUSTÍVEL E TERMELÉTRICAS
UTILIZAM O GÁS NATURAL. A
MAIORIA PARA MAIS DE UM FIM.



Caldeira – É utilizada para aquecimento de líquido e geração de vapor, fundamental para geração de energia.



Fogão – O fogão é um equipamento utilizado para atingir altas temperaturas, aplicado em vários processos de secagem, torrefação, fabricação de cerâmica e outros materiais.

Secadora – É o equipamento responsável pelo procedimento que elimina os microrganismos presentes nos instrumentos e consumíveis.



Estufa – As estufas são equipamentos que atingem altas temperaturas e controles de resíduos em suspensão contaminantes, fazem parte de processos de secagem nas fábricas e industriais.



Chiler – Tem como função arrefecer água ou outro líquido em diferentes tipos de aplicações, para equilibrar o aumento das necessidades de frio com a diminuição das necessidades de calor num período estável, através de um ciclo termodinâmico.



Gerador – Aplicado para garantir a geração de energia e suprir a necessidade de determinada demanda, assim como intermitentemente suprir a falta de energia em indústrias e processos diversos.

Frotas – Uso do gás natural como combustível veicular, aplicado através de cilindros pressurizados e reabastecidos em postos de combustível.



Empilhadeira – Uso do gás natural como combustível veicular, aplicado através de cilindros pressurizados e reabastecidos em pontos de abastecimentos dentro das fábricas e indústrias.



Aquecimento de água – Utilizando aquecedor de passagem a gás natural, pode-se ter água quente na pia, na banheira e no chuveiro. Aquecedor de acumulação armazena água para momentos de necessidade em vários locais ao mesmo tempo.

