

Sulgás

NATURAL

Edição 11
2016

Mala Direta Postal
Básica

9912263619-DR/RS
Sulgás

CORREIOS



Gás Natural mais presente em Porto Alegre

Já são mais de 450 km de rede canalizada na Capital para fornecer Gás Natural para residências, comércios, indústrias e usuários de GNV

» Gás Natural na Casa Cor

Inovação, modernidade e conforto em 15 espaços planejados

» Obras de expansão

Rede será ampliada no Centro de São Leopoldo

» Verde-Azul

Projeto envolve alunos de 10 municípios



LEVE MAIS MODERNIDADE PARA SUA CASA. *MUDE PARA GÁS NATURAL.*

Escolha uma opção mais limpa e moderna de combustível. Com o gás natural, residências, indústrias, comércio e veículos têm acesso a uma energia mais econômica, segura, prática e eficiente. Uma energia que vai fazer a diferença na sua vida.

- ✓ **MAIS ECONOMIA**
- ✓ **MAIS SEGURANÇA**
- ✓ **MAIS PRATICIDADE**

naturalmente
melhor. Gás natural.

SULGÁS

GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO SUL
TODOS
PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MINAS E ENERGIA



05 **Decoração**

Casa Cor faz 25 anos e mostra
15 ambientes com GN

12 **Rede de Gás Natural**

Energia natural move Porto Alegre

14 **Expansão**

Sulgás amplia rede de distribuição
no Centro de São Leopoldo

15 **Conhecimento**

Mercofrio promove novidades
em climatização e refrigeração

16 **Cozinhando com Gás Natural**

Inspiração americana no 72 New York

17 **Receita**

Quesayork, está entre os mais
pedidos do 72 New York

18 **GNV**

Rota é estendida para Rio Grande e Soledade

19 **Energia**

Posto de Canoas conta com gerador a GN

20 **Incentivo ao GNV**

Sulgás oferece bônus para adaptação
de veículos de representantes comerciais

21 **Notas**

Dicas para adaptar veículos com GNV

22 **Responsabilidade Socioambiental**

Projeto Verde-Azul é ampliado
para novos municípios

RECONHECIMENTO E EFICIÊNCIA

A Sulgás integra a relação das empresas do setor de energia que mais têm crescido no RS, apresentando sempre resultados positivos. Com uma estrutura enxuta, colaboradores e gestores dedicados tem conquistado também reconhecimento do mercado. Este ano a companhia está sendo considerada a terceira melhor empresa de energia e a segunda estatal mais rentável do país, no ranking das *Melhores e Maiores da Revista Exame*.

Esses resultados foram obtidos a partir de um estudo encomendado pelo veículo para a Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuariais e Financeiras (Fipecafi), ligada ao departamento de Contabilidade da Faculdade de Economia da Universidade de São Paulo. Foram analisados balanços de 3.000 empresas e 80.000 indicadores financeiros. A companhia subiu 127 posições no ranking geral, ficando entre as 500 maiores empresas do país (492º lugar).

O comprometimento com o crescimento sustentado, a redução de custos operacionais e o aumento da rentabilidade do negócio aliada à manutenção da competitividade do Gás Natural perante os combustíveis concorrentes foram fatores decisivos para o resultado. Para comemorar a boa notícia, estamos preparando esta edição com vários assuntos que expressam as nossas diferentes áreas de atuação no âmbito econômico e socioambiental e o nosso comprometimento em contribuir para a qualidade de vida de nossos clientes e da sociedade.

Boa leitura!



**A SULGÁS É CONSIDERADA
A TERCEIRA MELHOR EMPRESA
DE ENERGIA E A SEGUNDA
ESTATAL MAIS RENTÁVEL DO PAÍS**



Esta é uma publicação da
**Companhia de Gás do Estado
do Rio Grande do Sul - Sulgás**



Fale com a Sulgás

Atendimento comercial: (51) 3287.2200
Telefone exclusivo para emergências: 0800 541 970

Rua Sete de Setembro, 1069 - 5º andar
Centro Histórico - Porto Alegre - RS
www.sulgas.rs.gov.br

Diretor-Presidente

Claudemir Bragagnolo

Diretor Técnico e Comercial

Luis Felipe Espírito Basso Poli

Diretor de Administração e Finanças

João Luiz Mallmann

Conselho Editorial

Ari Rogerio de Marco, Élbio Marcellus da Luz,
Claudemir Bragagnolo, Cristina Kirchof Fraga,
Janine Toma Ponte, Lilianna Faguaga Rauber,
Liliane De Leon Goulart, Luis Felipe Espírito Basso Poli,
Marcelo Bratenahl Bastos, Osmar José Pedroso
dos Santos, Rafael Marczewski Gonçalves

Coordenação

Assessoria de Comunicação
E-mail: comunicacao@sulgas.rs.gov.br
Fone: (51) 3287.2268



Edição 11

Julho/agosto/setembro
2016

Foto de capa

Divulgação Portal da Copa/ME
(Gabriel Heusi - Faquini Produção
Fotográfica)

Produção de Conteúdos Editoriais, Editoração e Logística

stampa
comunicação corporativa

(51) 3023.4866 - (51) 8184.8199
www.stampacom.com.br
stampa@stampacom.com.br

Direção-geral: Eliane Casassola

Redação

Editora-chefe: Regina Cirne Lima Guedes - Coordenadora:
Jocélia Bortoli - Reportagem: Fernanda Tatsch, Guilherme
Ferreira, Jocélia Bortoli, Regina Cirne Lima Guedes e Tarcila
Mendes - Revisão: Eliane Casassola

Design

Direção de arte: Thiago Pinheiro - Editoração: Gustavo Ferreira
Designer assistente: Mel Brendler - Ilustração: Márcia Matos
Banco de imagens: Shutterstock e Fotolia

Impressão

Gráfica: Pallotti
Tiragem: 12.000 exemplares

Matérias assinadas não expressam, necessariamente,
a opinião da redação ou da diretoria da Sulgás.
O conteúdo da revista pode ser reproduzido,
desde que mencionados o autor e a fonte.

CASA COR 25 anos de inspiração

☑ Fernanda Tatsch e Tarcila Mendes

A edição assume tom de comemoração nas **Bodas de Prata do evento**

A Casa Cor comemora 25 anos nesta edição e traz a Porto Alegre inovação, modernidade e conforto em 44 espaços planejados por 65 pessoas entre arquitetos, decoradores e profissionais do ramo. A Sulgás é patrocinadora oficial da Casa Cor e abastece 15 ambientes e mais dois geradores de energia elétrica com Gás Natural. A proposta é difundir o uso do GN em residências como uma alternativa prática e sustentável no maior evento de decoração e arquitetura do Rio Grande do Sul, que acontece de 28 de junho a 21 de agosto, no Petrópole Tênis Clube (Rua Faria Santos, 451, Petrópolis – Porto Alegre). A mostra conta com curadoria de Danny Bittencourt e Wagner Costa, sócios da DW5 Arquitetura e Design.

Veja detalhes dos ambientes planejados pelos arquitetos para esta edição da Casa Cor que apresentam aplicações do Gás Natural.

Foto Eduardo Lotti



BILHETERIA E CONCIERGE Os espaços foram elaborados pelas arquitetas Aclaene de Mello e Gabriela Ordahy. “Trabalhamos em uma proposta inspirada em Mondrian”, afirma Gabriela ao fazer referência ao pintor neerlandês modernista. Os pontos em destaque no espaço são a estrutura metálica em forma de nichos, o balcão para atendimento ao público, a iluminação, que muda a temperatura da cor, e a rosa-dos-ventos, elaborada por um mosaicista. **“A utilização do Gás Natural nas duas lareiras foi nossa opção em prol da sustentabilidade**, na medida em que estamos evitando o corte de árvores”, complementa Gabriela. No ambiente, foram escolhidos os modelos das duas lareiras a gás natural as quais possuem pedras vulcânicas que conservam o fogo aceso e o calor.



COZINHA THE BLACK SWAN A primeira cozinha com vitrine da Casa Cor foi desenvolvida pelo escritório Arquitetura Combinada, um projeto dos arquitetos Alexandre Grivicich e Isabel Macedo. É uma experiência única para os visitantes que podem acompanhar de perto todo o processo gastronômico dos jantares oferecidos. “Fizemos uma grande pesquisa conceitual baseada nas principais cozinhas industriais do país e do mundo”, conta Alexandre. Eles optaram por um estilo moderno e industrial com cores sóbrias. O revestimento da escada traz o tom ecológico à cozinha, pois apresenta pedras naturais com sobras recicladas. Além disso, foram utilizados tonéis reciclados para a decoração e iluminação de led. No Espaço, o **GN é utilizado no abastecimento à fritadeira, chair broiler, fogão e forno**.

RESTAURANTE CHEF'S TABLE Os designers de interiores Cristina da Luz, Daniel Schon e Juarez Cruz assinam o Chef's Table, espaço onde são promovidos jantares preparados por diversos chefs, com a curadoria e produção da plataforma Embaixada Gourmet. “O ambiente foi inspirado em um espaço industrial e informal, mas, ao mesmo tempo, elegante. Deixamos uma parede descascada, usamos ferro oxidado, veludo nas cortinas e um tecido refinado nas cadeiras. É justamente o contraponto entre o rústico e o sofisticado”, comenta Daniel Schon. Uma bancada com 36 lugares e uma ilha ao meio foi elaborada e nela o chef atua para servir os participantes. **O Gás Natural foi aplicado nos fogões, fornos e na lareira.** “No ano passado, usamos etanol nas lareiras. É complicado porque precisa ficar repondo. O gás tem a praticidade de acionar um botão e já está funcionando. Não precisa abastecer”, enfatiza.



LIVING PRINCIPAL LIFESCAPE O arquiteto Rafael Kroth elaborou para este ano o projeto de um dos livings principais da mostra. O espaço possui três partes: estar principal, jantar e recanto da lareira. Com uso de padrões gráficos e tons contrastantes, o ambiente é composto por jogos em madeira e pedra e o uso de tons claros. “O piso multiestruturado tem como base lâminas torneadas de madeiras tropicais e de reflorestamento cruzadas entre si, o que evita a abertura de frestas e empenamentos”, detalha. **O Gás Natural é aplicado no abastecimento à lareira.**



Divulgação Sulgás



Mel Brendler



VILLA SANMARTIN Modernidade e conforto em um espaço multifuncional é a proposta do living Sanmartin, elaborado pelos arquitetos Amanda Kreling e Daniel Moraes. “As revitalizações fabris europeias foram as fontes de inspiração do ambiente”, diz Daniel. O ambiente traz história e memória afetiva, com linhas retas e cores vibrantes que dão vida ao local. **As duas lareiras abastecidas a Gás Natural trazem conforto e sofisticação ao living.** “O gás traz mais segurança e dispensa o armazenamento e substituição de botijões”, frisa.



REVISTARIA E CARTONÁRIO INBOX

O espaço que guarda as memórias dos 25 anos da Casa Cor foi projetado pela arquiteta Hellen Firmino. No ambiente, a lareira a gás compõe o cenário com fotos de 24 edições anteriores. “A revistaria foi elaborada dentro de um container, com iluminação de led e revestimento de couro reciclado”, detalha Hellen, que aponta esse como o **primeiro container com Gás Natural do Rio Grande do Sul.**



Eduardo Lotti

LAVABOS DO CAFÉ E RESTAURANTE Os lavabos do café e do restaurante foram elaborados pelos arquitetos Natalia Schaffer, Angela Schaffer e Vinicius Moraes. “A ideia é transferir a paisagem urbana para dentro da Casa Cor e mostrar que banheiros não precisam ser comuns”, observa Natalia. As paredes dos lavabos foram disponibilizadas para grafiteiros produzirem obras que remetam a elementos urbanos. A arquiteta enfatiza que os elementos que lembram o concreto e tijolos de demolição se destacam perante as cores de mobiliário. **A água das torneiras é aquecida por meio do Gás Natural**, que traz segurança e comodidade. Utilizar o gás nas residências evita o consumo excessivo de energia elétrica, utilizando-se de recursos naturais de forma econômica e segura.



Divulgação Sulgás

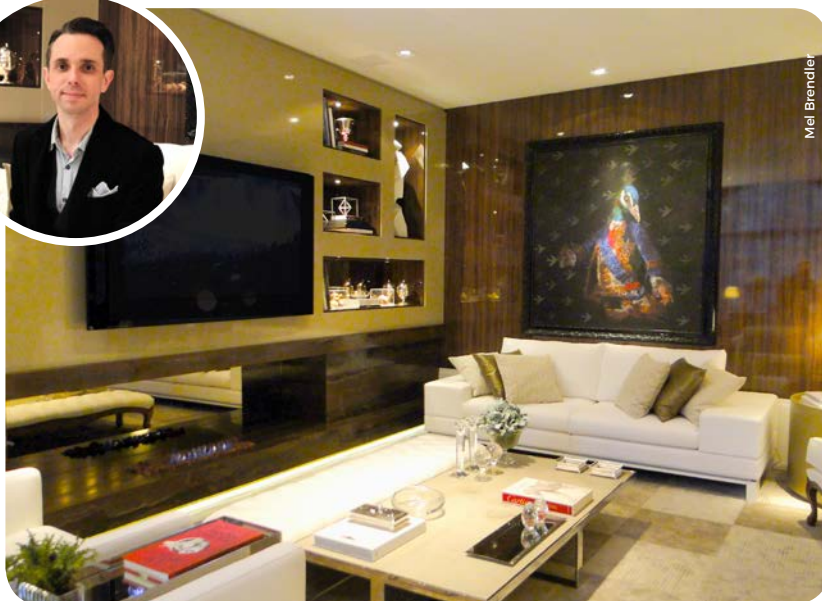


Eduardo Liotti



ESPAÇO IGUI A piscina da Casa Cor 2016 possui estilo contemporâneo e foi projetada pelos arquitetos Carla Michele Zignani, Andreia Rossato e Rafael Artico. “A ideia foi utilizar o contraponto entre o fogo e a água e o preto e o branco, aproveitando os desníveis do terreno”, explica Andreia. A equipe investiu também no uso de cores no espaço externo com a base neutra. Foram instaladas fontes de água e luz colorida que formam um arco de água e luz. **tochas a gás fixadas na parede de acesso**, parede verde, iluminação com led e lareira externa a Gás Natural.

FHF 40 LIVING A biblioteca da Casa Cor foi criada pelo arquiteto Francisco Franck e alia os estilos descontraído e formal. “O projeto tem um ambiente clássico, mas com linhas retas e móveis contemporâneos e modernos. Criamos um espaço sofisticado e arrojado com a utilização de obras de arte e peças de design”, explica Francisco. A maior tendência do ambiente é a possibilidade de receber eventos casuais e formais. **A lareira abastecida com Gás Natural traz conforto ao ambiente.**



Mel Brendler

ÉBANO LOUNGE O jardim da cobertura é um dos ambientes de convivência e integração da Casa Cor 2016. Projetado pelas arquitetas Khatia Sussella e Daniela Brasil, apresenta toques de cor e adornos que trazem alegria e aconchego aos frequentadores. **Os destaques ficam para a lareira a gás**, os espelhos e a vegetação. “Aproveitamos o piso original do espaço e madeiras de reflorestamento para a construção do deck”, declara Daniela.



Ediundo Lietti



Cláudio Fonseca



TERRAÇO - ENGLISH GARDEN O conceito de jardim inglês, que busca não interferir muito na natureza e preservar a essência da paisagem, foi aplicado no English Garden. O espaço elaborado pelo arquiteto Fernando Thum foi dividido em três locais: pergolado, piscina e espaço para lareira a gás. “Criamos também um jardim vertical, muito utilizado para reduzir o impacto visual de construções e a temperatura interna de ambientes”, explica. **O aquecimento da água da piscina e o abastecimento da lareira são feitos com Gás Natural**, que assegura o fogo aceso e a temperatura ideal da água.

GARAGEM RENAULT Contemporânea, despojada e ao ar livre, a Garagem Renault foi projetada pelos arquitetos Paulo Roberto Zoppas, Maria Rita Kops e Susana Nedel. O ambiente apresenta estrutura metálica para fechamento dos vãos e aquecimento do espaço com **mesa de centro acompanhada de lareira a gás e três tochas também abastecidas com Gás Natural**. “O principal ponto é a praticidade”, afirma Maria Rita.



Divulgação Sulgás

PUB Com o conceito de agregar pessoas e estilos, as arquitetas Juliana Moura e Marli Lima, desenvolveram o Pub da Casa Cor. “O projeto ganhou requinte, com espaço gourmet, sala de jogos, **living com lareira a GN** e mesas para receber os amigos”, explica Juliana. Os revestimentos foram os destaques desta edição. Foram utilizados forro acústico, papel de parede estilizado, adesivagem com perspectiva, porcelanato, madeira, tecnocimento e pintura no piso de parquet. A lareira na opinião da arquiteta, traz versatilidade, segurança, praticidade e sustentabilidade ao ambiente.



Divulgação Sulgás



Renan Costantin



LIVING COM BIBLIOTECA E FUMOIR

Os estilos das casas uruguaias foram as inspirações para a criação do espaço da arquiteta Máira Ritter. O diferencial do espaço é o pé direito duplo construído a partir do uso do forro de madeira que aproveita a estrutura original do telhado.

A arquiteta utiliza o Gás Natural nos ambientes da Casa Cor desde 2015

e ressalta os benefícios da escolha. “A lareira a gás evita sujeiras e possibilita regular a intensidade da chama. Além disso, é menos poluente e não gera desperdícios”, destaca.

GALERIA DE ARTE E ESCADARIA

A arquiteta Paula Lino foi a responsável pela criação da galeria de arte da Casa Cor. “A inspiração foram os museus que eu visitei na Europa. Eles utilizam técnicas de iluminação e cores fortes que valorizam as obras”, afirma. **Para a lareira a gás do espaço**, Paula inseriu uma pedra rara de uma jazida chamada Maranello, de Minas Gerais. “A luz sobre os quadros, o trabalho de automação com som junto às obras de arte e as cores contrastantes são destaques do projeto”, ressalta.



Andre Bastian



O Gás Natural foi utilizado em diversos ambientes da Casa Cor

- Lareiras
- Piscinas
- Tochas
- Fritadeiras
- Chair broiler
- Fogões
- Fornos
- Torneiras



Eduardo Lotti



Eduardo Lotti



Divulgação Sulgás



Eduardo Lotti



Eduardo Lotti



Divulgação Sulgás



O uso do gerador abastecido por GN simboliza uma **economia de até 30%** em comparação com a rede elétrica

GÁS NATURAL COMO ALTERNATIVA

Para disseminar a inovação, a modernidade e o conforto no morar, a 25ª edição da Casa Cor investe em tendências do setor. Compartilhando os mesmos valores, a Sulgás apresenta no evento o Gás Natural como alternativa para o abastecimento de energia elétrica e disponibiliza dois geradores para atender a demanda total da Casa.

Márcio Paiva, coordenador técnico de segmento Termoelétrico e Cogeração explica que em situações de interferências climáticas o abastecimento não é afetado. "Em caso de tempestade, os usuários de gerador abastecido por GN não seriam atingidos", complementa.

Os geradores contam com um controlador automático que está programado para acompanhar os horários de fluxo na Casa. O uso desse tipo de abastecimento simboliza uma economia de até 30% em comparação com a rede elétrica.



Divulgação Sulgás

Mais de 450 km de rede de Gás Natural em Porto Alegre

☑ Jocélia Bortoli

Até 2020 a Capital vai
contar com **34 bairros**
com Gás Natural

A rede de Gás Natural (GN) em Porto Alegre existe desde 2000 e os primeiros clientes residenciais foram os moradores do Moinhos de Vento, em 2005. Hoje, além do bairro pioneiro na implantação do GN, os ramais canalizados existem em 31 outros bairros, atendendo 25.470 clientes residenciais e 526 estabelecimentos comerciais.

Em todo o Rio Grande do Sul, são 980 km de rede e, apenas na Capital, a extensão chega a 465 km. Este ano a companhia realiza obras de expansão no Centro, Santa Cecília, Auxiliadora e Higienópolis.

Já a comercialização do GN está concentrada no Menino Deus e Petrópolis, onde a rede foi concluída mais recentemente. Mas, esse trabalho ocorre paralelamente com a prospecção de clientes em outros bairros.

Cada etapa para instalar a rede é minuciosa, contando com estudo de viabilidade para mensurar informações das condições estruturais do condomínio e da região do bairro. Além disso, a Sulgás também apresenta os benefícios do GN, como a segurança, praticidade, eficiência energética, economia e o respeito ao meio ambiente.

Bairros **TOTALMENTE** cobertos pelas redes canalizadas de GN

- Bela Vista
- Boa Vista
- Jardim Lindóia
- Menino Deus
- Moinhos de Vento
- Mont' Serrat
- Petrópolis

Extensão da rede da Sulgás

465
km

rede em **Porto Alegre**

980
km

rede em todo **Rio Grande do Sul**

Bairros **PARCIALMENTE** cobertos pelas redes canalizadas de GN

- Auxiliadora
- Azenha
- Bom Fim
- Centro
- Chácara das Pedras
- Cristal
- Cristo Redentor
- Farrapos
- Floresta
- Higienópolis
- Humaitá
- Independência
- Jardim Botânico
- Jardim do Salso
- Partenon
- Passo D'Areia
- Rio Branco
- Santa Cecília
- Santana
- São Sebastião
- Sarandi
- Três Figueiras
- Tristeza
- Vila Ipiranga
- Vila Jardim

Projetos **FUTUROS** 2016 a 2020

Expansão da rede nos bairros

- Azenha
- Santana
- Partenon
- Centro
- Bom Fim
- Auxiliadora
- Higienópolis

Construção dos primeiros ramais

- Cidade Baixa
- Farroupilha

Ramais canalizados em Porto Alegre



25.470
clientes
residenciais



526
estabelecimentos
comerciais

As áreas em tons escuros de verde são os bairros que já apresentam rede canalizada de GN.

*Dados de junho de 2016.

AMPLIAÇÃO em São Leopoldo

Guilherme Ferreira

A Sulgás ampliará a sua rede e oferecerá mais segurança e economia no abastecimento de Gás Natural para os seus clientes comerciais e residenciais no Centro de São Leopoldo (RS). A expansão abrangerá um raio que compreende as Ruas Dom João Becker, Rua São João e José Bonifácio e as avenidas João Correa e Independência. As obras já foram licenciadas e iniciam no mês de julho.

A engenheira da Sulgás, Renata Balestrin V. Cunha explica que a Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI) já foram aprovadas pela Fundação Estadual de Proteção Ambiental (Fepam). “Dos 52 km de rede licenciados no município, 7,5 km serão construídos a partir deste ano e 18 km estão sendo projetados”, acrescenta. De acordo com ela, a ampliação para o Centro atenderá inicialmente três clientes, um restaurante, uma construtora e um condomínio residencial. As ligações serão incrementadas com esta nova macrocélula de GN. A região também estará apta para ligar novos empreendimentos comerciais, prédios residenciais e postos de combustíveis.

A expansão da rede de distribuição de Gás Natural na região central da cidade é um pedido antigo dos comerciantes e também de órgãos públicos. O fornecimento canalizado traz benefícios para quem utiliza como a praticidade e segurança. Não é necessário a reposição de combustível e nem uma área de estocagem de combustível, facilitando, inclusive, a fiscalização realizada pelo Corpo de Bombeiros. Outro benefício se reflete na mobilidade urbana com a redução de caminhões transportando combustíveis, que interrompem ou dificultam o trânsito na cidade.

Rede de distribuição de Gás Natural na região central de São Leopoldo será expandida. O investimento trará mais **segurança, economia e robustez** no fornecimento canalizado

MACROCÉLULAS: ABASTECIMENTO INTELIGENTE

A Sulgás dividiu determinadas cidades com o formato de macrocélulas, que são regiões concentradas com um número grande de potenciais clientes. Dessa forma, a rede é executada em ambos os lados das ruas disponibilizando Gás Natural antes mesmo de o cliente ser contratado. Ou seja, toda a localidade que compõe uma macrocélula poderá ter GN caso deseje esta opção de fornecimento.

CLIENTES DA SULGÁS EM SÃO LEOPOLDO



Industrial
15 clientes



Veicular
3 postos



Comercial
16 clientes



Residencial
688 clientes



A região também estará **apta para ligar novos empreendimentos** comerciais, prédios residenciais e postos de combustíveis

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

presentes no Mercofrio

☑ Tarcila Mendes

Congresso voltado para novidades no setor de **climatização e refrigeração** conta com patrocínio da Sulgás

A décima edição do congresso Mercofrio visa promover o conhecimento e a inovação no setor de climatização e refrigeração. Realizado pela Associação Sul Brasileira de Refrigeração, Ar-Condicionado, Aquecimento e Ventilação (Asbrav), o evento acontece nos dias 13, 14 e 15 de setembro na Fiergs, em Porto Alegre, e recebe patrocínio oficial da Sulgás.

A organização do congresso estima para 2016 um público de 300 pessoas entre acadêmicos, professores, engenheiros e consumidores. De acordo com Telma Rosa, gerente administrativa da Asbrav, o Mercofrio engloba um setor que atua na indústria, comércio, serviço e manutenção. "Nosso objetivo é integrar o mercado promovendo a inovação e apresentar avanços tecnológicos para todo o tipo de sistemas de climatização e refrigeração", afirma.

Na avaliação do diretor do evento, Mário Ferreira, os sistemas de climatização são grandes consumidores de energia elétrica, por isso o mercado trabalha para diminuir o uso por intermédio de equipamentos e sistemas mais eficientes. Ele pontua que a presença da Sulgás no congresso é importante, já que a proposta é buscar alternativas energéticas sustentáveis para o segmento.

O uso do GN é uma tendência no setor e já existe uma utilização considerável em São Paulo, Rio de Janeiro e Bahia. No Rio Grande do Sul, o Gás Natural é muito usado em cozinhas e para aquecimento de água. A previsão é de crescimento na utilização para climatização e refrigeração.



A presença da Sulgás no congresso é importante, já que a proposta é **buscar alternativas energéticas sustentáveis para o segmento**

Márcio Paiva, coordenador técnico do segmento termoeletrico e cogeração da Sulgás, ministrará uma palestra no Mercofrio sobre o uso do Gas Heat Pump (GHP) para climatização e refrigeração. Ele explica que a proposta é apresentar o GHP como alternativa de climatização a Gás Natural que reduz o custo de operação e manutenção do sistema, com menos emissões de poluentes e demanda de energia elétrica.

Ele afirma que a Sulgás investe no potencial do mercado gaúcho com esta tecnologia e considera que os eventos são fundamentais. "O Mercofrio é um evento importantíssimo, pois temos a oportunidade de estreitar o relacionamento com o público, apresentar tecnologias existentes e promover a aplicação do GN no Estado".



Em seminário organizado pela Asbrav no ano passado, comprovou-se que a utilização de **equipamentos de ar-condicionado movidos a GN pode apresentar economia acima de 90%** em relação a equipamentos abastecidos por energia elétrica



NEW YORK da Sul

☑ Tarcila Mendes ☑ Mel Brendler



O grande letreiro *dreaming*, do artista André Venzon, é o objeto decorativo que mais capta a essência do bar e restaurante 72 New York. Apaixonado pela grande metrópole, Horizonte Venzon abriu o bar na Rua Nova York número 72, no bairro Moinhos de Vento. Ele conta que “o nome sempre causou muita curiosidade e a questão das pessoas serem meio apaixonadas por New York ajudou o bar a ser bem frequentado. Na época que começou a tomar este formato, em 1995, tinha em torno de 80 m² e usava muito a calçada”.

O fascínio pela cidade americana não foi exclusividade de Horizonte para montar o estabelecimento temático. Ele começou a trazer coisas de New York para decorar o bar e a clientela foi percebendo e entrando no mesmo movimento. “Muitas peças eu trouxe em viagens e muitas outras foram presentes dos clientes que queriam ver o ‘mimo’ na parede. Foi criando um clima muito especial e o bar ficou bonito com os presentes”.

O taxi amarelo na frente do estabelecimento é um sonho realizado do proprietário. Ele diz que o veículo estilizado despertava curiosidade: “Hoje já estamos acostumados, mas na época era incrível ver as pessoas que circulavam por ali pararem seus carros para fotografar o veículo cartão-postal de New York”.

i

O 72 New York utiliza o Gás Natural, há um ano e meio

Há um ano e meio o Gás Natural chegou ao 72 New York. No entanto, o proprietário tinha interesse pelo sistema havia alguns anos. Considerava que o GN, além da facilidade em receber o gás na cozinha não precisava ter espaço para armazenamento de botijões. E, o contratempo da reposição e da troca do botijão a gás, o movia a desejar uma melhor alternativa. “Assim que implantaram os dutos na Rua 24 de Outubro eu liguei e pedi à Sulgás uma prioridade para instalação”, relata.

Em análise do uso do GN, Horizonte considera a rentabilidade da cozinha: o conforto e a facilidade de uso comprovam a economia. E, por ser um gás mais puro e mais natural repercute muito no rendimento do chef. Mas, o ponto de maior destaque, entre tantos, ele afirma que é “chegar de manhã no trabalho e não ter a preocupação se tem pouco gás ou se vai ter que repor. Este é o maior ganho!”.

MATERIAL

- Frigideira
- Faca
- Espátula
- Prato
- Uma pequena cambuquinha

INGREDIENTES

- 80 gramas de filé bovino
- 130 gramas de queijo muçarela
- 30 gramas de tomate
- 20 gramas de cebola
- Duas unidades de massa para pizza de frigideira
- Geleia de morango
- Pimenta tabasco

MONTAGEM DA RECEITA

- Cortar o filé em tiras
- Picar o tomate e a cebola crus
- Ralar o queijo mussarela
- Fritar o filé, acrescente sal a gosto
- Aqueça a frigideira por 10 minutos em fogo baixo, sem colocar óleo
- Durante esse tempo, aproveite para montar a Quesayork.
- Em um lugar limpo, coloque uma unidade de massa para pizza de frigideira
- Adicione na massa o queijo, filé, tomate e cebola picados e feche com a outra unidade de massa para pizza de frigideira
- Após a montagem, coloque na frigideira por 10 minutos até dourar, vire a Quesayork e deixe por mais 10 minutos
- Corte em seis pedaços
- Sirva com geleia de morango numa cambuquinha e acrescente algumas gotas de pimenta tabasco
- Bom apetite!

Receita **QUESAYORK** Quesadilla de filé



Sulgás estende rota de **ABASTECIMENTO DE GNV**

✂ Guilherme Ferreira ✂ Frabício Dreschr e Postos Buffon

Rio Grande e Soledade serão abastecidas por Gás Natural Veicular (GNV) a partir do segundo semestre deste ano pelo modal Gás Natural Comprimido (GNC), também chamado de gasoduto virtual. A logística é feita por um caminhão que traslada o combustível até os pontos, fazendo o trabalho de um duto, levando gás da rede central até a distribuição. O Plano Estratégico da Sulgás prevê um ponto de revenda a cada 100-150 quilômetros, considerando a média de rodagem de um carro de passeio. Dessa forma, o deslocamento se torna mais seguro e econômico para os consumidores. Com as novas opções as regiões sul e central do Estado estarão abastecidas de uma forma mais robusta.

Em Rio Grande, importante zona portuária do Estado, o novo ponto de abastecimento deixará a região Sul com mais uma opção de GNV e a rede de Postos Buffon, por meio da BR Distribuidora, ficará responsável pela distribuição. No caso de Soledade, o sistema passa a formar o elo com Passo Fundo, referência da chamada zona da produção, e Lajeado, conhecida por seu desenvolvimento industrial, além de se situar numa região central do Estado.

Postos em **Rio Grande** e **Soledade** ampliarão a capacidade de abastecimento da rede de GNV

“Além do desenvolvimento que geramos para as comunidades locais, estamos estimulando uma opção mais limpa, econômica e segura para o povo gaúcho. Destaco a redução de monóxido de carbono, dióxido de carbono e material particulado como a fuligem que vemos saindo dos escapamentos. Isso é reduzido drasticamente conferindo maior sustentabilidade durante a combustão.”, enfatiza Marcelo Bratenahl Bastos, coordenador técnico da Sulgás.

A rede Charrua de postos de combustíveis, há dez anos distribui GNV em parceria com a Sulgás, fica responsável pela operação em Soledade. A rede também possui postos com abastecimento de GNV em Lajeado, Pântano Grande, Santa Maria, Pelotas e Sapiranga. “A parceria entre a Charrua e a Sulgás é indispensável para a continuidade do crescimento do GNV no Estado, o que faz fortalecer os investimentos necessários. Este novo ponto de abastecimento de GNV em Soledade dará mais suporte aos usuários ampliando a capacidade de rodar com GNV”, destaca Elvídio Elvino Eckert, diretor da distribuidora.

i

GNC - Gás Natural Comprimido

O modal consiste no transporte de Gás Natural sob a forma comprimida de um ponto de entrega do gás da rede canalizada até as regiões não atendidas pelos dutos de distribuição. Os cilindros são transportados em caminhões específicos para esse fim. No posto, há um equipamento que descomprime o gás que depois é injetado na rede interna e está pronto para o consumo.



Posto Metropolitano conta com **100% DE GÁS NATURAL**

📍 Guilherme Ferreira 📍 Mel Brendler

O Posto Metropolitano da Avenida Guilherme Schell, 6340 – em Canoas (RS), trabalha com três formas de aplicação do Gás Natural: como combustível para veículos (GNV) que é vendido no posto, em gerador de energia elétrica e na cozinha industrial de uma área de convívio do estabelecimento. Localizado ao lado do Shopping de Canoas foi o primeiro posto que instalou o gerador GN e é o primeiro e único cliente da Sulgás que utiliza as três formas de abastecimento do Gás Natural.



Para **Vladimir Miscsuk**, gerente administrativo do Metropolitano, a opção por trabalhar como GNV partiu da praticidade, economia e segurança que o produto proporciona. “Estamos sempre abastecidos e a logística é muito mais prática. Além disso, a economia que gera para o consumidor foi atrativa para iniciarmos a comercialização”.

O gerador foi pensado pela redução de custo e, principalmente, para garantir o melhor atendimento aos clientes, mantendo o abastecimento contínuo mesmo com uma possível falta de energia elétrica. Na área de convívio o GN foi a solução para conseguir uma liberação de segurança do Corpo de Bombeiros. “Com o Gás Natural conseguimos a licença dos bombeiros de forma mais ágil, pois o uso de Gás Liquefeito de Petróleo ou de botijões traria riscos. Além disso, temos a tranquilidade da cozinha nunca ficar sem gás”, finaliza Miscsuk.

Estabelecimento em **Canoas** trabalha com as três opções de abastecimento proporcionadas pela Sulgás: GNV, Gás Natural e geração de energia elétrica



1 Cozinha industrial

2 GNV para veículos



3 Gerador de energia elétrica para o posto



SULGÁS OFERECE BÔNUS para representantes realizarem a conversão

✉ Guilherme Ferreira

O custo da conversão pode retornar em **sete meses** de uso do GNV, significa mais economia e segurança para quem trabalha rodando



A Sulgás e o Conselho Regional dos Representantes Comerciais (Core/RS) criaram uma promoção para os representantes comerciais realizarem a troca do combustível dos seus veículos para o Gás Natural. O participante da promoção recebe um bônus para abastecimento de 1.110 m³ de GNV – o que corresponde a 75% do custo de conversão, aproximadamente – e o retorno do investimento pode ser recuperado em média de três meses de uso. São números atrativos para quem trabalha com deslocamento veicular e roda muitos quilômetros.

De acordo com levantamento realizado junto ao Core/RS o representante comercial percorre, em média, mais de 120 km por dia, o que torna o uso do GNV extremamente atrativo, com redução do custo do quilômetro rodado em quase 50%. “Se comparado com a gasolina, a economia mensal pode atingir valores de R\$ 500,00 a R\$ 550,00 por mês”, destaca Marcelo Bratenahl Bastos, coordenador técnico do segmento veicular da Sulgás.

COMO REALIZAR A CONVERSÃO

- Para participar da promoção, o representante comercial deve ser registrado no Core/RS e se inscrever no site www.maisbaratocomgnv.com.br.
- Os bônus serão aceitos nos postos credenciados na promoção. Até o momento estão 73 inscritos e já foram liberadas 48 conversões.
- A promoção irá até o dia 1º de setembro deste ano.
- A economia com gastos em combustível pode atingir R\$ 550,00 ao mês.



FAÇA SEU COMPARATIVO DE CONSUMO

www.sulgás.rs.gov.br/sulgás/index.php/simulador-veicular



Se você roda
**120 km ao dia ou
3.600 km ao mês**



Gasta em um mês
→ **com GNV = R\$ 723**
→ **com Gasolina = R\$ 1.292**



Com GNV economiza
**R\$ 569 ao mês ou
R\$ 6.828 ao ano**

*Valores baseados em julho de 2016.



ADAPTAÇÃO de veículos

Praticamente todos os veículos podem ser adaptados ao GNV. Entretanto, não basta estacionar na oficina e solicitar o serviço. O primeiro passo é verificar as questões burocráticas que envolvem a adaptação do combustível original (gasolina ou etanol) para o Gás Natural. No Brasil, a legislação exige do proprietário a apresentação do Certificado de Homologação de Conversão expedido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) ou entidades por ele credenciadas.

Alguns cuidados que você deve ter na hora de adaptar seu veículo:

- Faça avaliação preventiva do carro.
- Exija que sejam instalados todos os componentes, principalmente os eletrônicos.
- Certifique-se de que a instalação será feita conforme os manuais do fabricante.
- Observe a questão da segurança na instalação, para que os componentes sejam colocados de forma correta.
- Lembre-se de que o cilindro novo deve ser requalificado a cada cinco anos.
- Dê preferência a kits de 5ª geração (veículos posteriores a 1997 são compatíveis com esse sistema).

Confira os passos para adaptar o seu veículo:

1. Solicite ao Detran-RS, através de um Centro de Registro de Veículos Automotores (CRVA), autorização para a alteração de combustível, antes da transformação.

2. Encaminhe o veículo para transformação em oficina credenciada junto ao Inmetro. A Sulgás implantou o Programa Instaladora GNV Nota 10, certificou 10 oficinas no Rio Grande do Sul, que estão de acordo com as recomendações técnicas e de qualidade da Sulgás e do Centro de Tecnologias do Gás e Energias Renováveis (CTGAS-ER). A relação das empresas certificadas pelo programa da Sulgás podem ser encontradas no endereço: www.sulgas.rs.gov.br/sulgas/veicular/instaladora-nota-10.

3. Após adaptado, o veículo deve ser apresentado a um Organismo de Inspeção (OI), credenciado pelo Inmetro, portando a Autorização do Detran, a Nota Fiscal da realização do serviço e o Atestado de Qualidade do Instalador Registrado, para obtenção do Certificado de Segurança Veicular (CSV).

4. De posse do CSV e nota fiscal do equipamento instalado, deverá reapresentar o veículo no CRVA para o registro da alteração do combustível.

5. Registrada a alteração de combustível, o proprietário retornará ao Organismo de Inspeção para colocação do selo que permitirá o abastecimento, conforme modelo constante do Regulamento RTQ 37-Inmetro.

6. Anualmente o proprietário do veículo deverá apresentar no Detran/CRVA novo Certificado de Segurança Veicular (CSV), para fins de obtenção do licenciamento, conforme Portaria nº 203/02-Inmetro.

E aí é só aproveitar as vantagens e os benefícios do Gás Natural!

Sulgás participa de **ENCONTRO DE SÍNDICOS** em Porto Alegre

A Sulgás é patrocinadora oficial do 19º Encontro dos Síndicos, evento promovido pelo Secovi-RS, entre 22 e 23 de agosto, no Centro de Eventos do Plaza São Rafael, em Porto Alegre. Com o tema "O Conhecimento transformando gestões", o encontro tem a expectativa de receber cerca de 400 participantes de diversas cidades gaúchas.

A programação inclui uma palestra motivacional e apresentações sobre temas como cobrança judicial, segurança em condomínios, direitos e deveres dos condôminos, direitos de vizinhança, administração de conflitos e ainda a palestra da Sulgás sobre as vantagens e desvantagens da medição individualizada. O evento também contará com sorteio de dois aquecedores a gás. Mais informações sobre o evento podem ser obtidas pelo telefone (51) 3221-3700 ou pelo e-mail eventos@secovi-rs.com.br.



Sulgás apresentou projeto para comunidade escolar

PROJETO VERDE-AZUL: consciência ecológica nas escolas

☑️ Tarcila Mendes



O compromisso com os recursos naturais e a conscientização ambiental são reafirmados pela Sulgás, que inicia, no segundo semestre, a 5ª edição do projeto Verde-Azul nas escolas. O programa engloba dez instituições de ensino de municípios da Região Metropolitana, Vale do Paranhana e Serra Gaúcha.

No Hotel Embaixador, em Porto Alegre, professores, diretores e secretários de educação conheceram a proposta e assinaram a ata de adesão. Também foi assinado o termo de cooperação do projeto apresentado por Vancler Corrêa, gerente de Qualidade, Segurança e Meio Ambiente da Sulgás. “Já construímos mais de 900 km de rede, atendendo rigoroso processo de licenciamento ambiental, buscando mínimo impacto ao meio ambiente e às comunidades. O projeto é um complemento e uma evolução do nosso compromisso”, afirma. A ideia é formar multiplicadores da cultura ambiental e até 2018 devem participar 1.200 alunos. “O objetivo é servir de estímulo para que as escolas continuem elaborando projetos de cunho ambiental. A iniciativa atingirá, diretamente, 400 alunos por ano ao longo de 2016, 2017 e 2018, e indiretamente, atenderá um número muito grande de pessoas”, pontua.

O secretário adjunto de Educação de Triunfo, Nelson Garcia, destaca a relevância mundial da questão ambiental e das ações direcionadas. “É a primeira vez

que participamos do projeto e nos sentimos honrados. Ver uma empresa do porte da Sulgás montar uma parceria com escolas é muito satisfatório”.

A diretora da Escola de Ensino Fundamental Pinto Bandeira, em Canoas, Rosi Silva, afirma que a instituição pensa na educação integral do aluno e que a parceria dará grandes frutos: “Para nós uma intervenção como esta nos propõe melhorar a atividade e ter um olhar diferente sobre a questão”. A secretária de Educação de São Leopoldo, Janaína Linck, reforça que é crucial engajar estudantes na questão social e no auxílio da construção da cidadania. “Parcerias com empresas fazem uma transversalidade com a escola e plantam novas sementes, contribuindo para que tenhamos um planeta sustentável”.

Para a representante da Secretaria de Educação de Cachoeirinha, Tomaz Coimbra, o projeto mobiliza a comunidade escolar para maior entendimento do meio ambiente e afirma que “Vivemos uma época em que as crianças praticam ações sustentáveis em casa e na sociedade como um todo. Em Cachoeirinha, optamos por uma escola específica devido ao envolvimento da direção e do grupo de professores com a questão na certeza de que as ações vão se reproduzir, o que é o grande diferencial do projeto”.

A representante da Secretaria de Educação de Caxias do Sul, Maíra Moreira, salienta que essa é uma oportunidade dos educandos irem além dos livros didáticos. “Eles aprenderão a lidar com situações diferentes do dia a dia e colocarão em prática questões como o aproveitamento de material e um ambiente mais limpo”.

O presidente da Sulgás, Claudemir Bragagnolo, observa que a iniciativa ocorre desde 2010 e faz parte das ações de responsabilidade ambiental da empresa. “É um projeto que iniciou em Porto Alegre e agora se estende a dez municípios onde temos obras para aplicação ou expansão da rede de Gás Natural. Entre pais, alunos e professores mais de 1.800 pessoas foram atendidas desde o início do programa”.



LEVE MAIS PRATICIDADE PARA SEU NEGÓCIO. MUDE PARA GÁS NATURAL.

Escolha uma opção mais limpa e moderna de combustível. Com o gás natural, residências, indústrias, comércio e veículos têm acesso a uma energia mais econômica, segura, prática e eficiente. Uma energia que vai fazer a diferença na sua vida.

- ✓ **MAIS ECONOMIA**
- ✓ **MAIS SEGURANÇA**
- ✓ **MAIS PRATICIDADE**

naturalmente
melhor. Gás natural.

SULGÁS

GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO SUL
TODOS
PELO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MINAS E ENERGIA



O DESAFIO DE
ESTAR ENTRE
AS MELHORES
É GRANDE.
**MAS A VONTADE
DE FAZER O
RIO GRANDE
CRESCER
É MAIOR.**

**SULGÁS. 3ª POSIÇÃO
ENTRE AS MELHORES
EMPRESAS DO SETOR
DE ENERGIA DO BRASIL.**

Energia, coragem e dedicação.
Foi assim que a Sulgás transformou 2015
em um ano de recordes. Com um forte
investimento em inovação e tecnologia,
expandimos 140km a nossa rede de
distribuição de gás natural, aumentamos
em 30% a carteira de clientes e em mais
de 22% nosso volume comercializado.

Isso tudo coloca a Sulgás entre as
melhores empresas do setor de energia
do Brasil, do especial Melhores &
Maiores 2016 da EXAME. Investir
no desenvolvimento do Rio Grande
é o nosso foco, gera resultado e
reconhecimento.



Energia naturalmente melhor.

GOVERNO DO ESTADO
DO RIO GRANDE DO SUL



SECRETARIA DE MINAS E ENERGIA