

GUIA DE SEGURANÇA PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL CANALIZADO DA COMPAGAS.



**Ligações gratuitas 24 horas, todos os dias:
0800 643 8383**

**A COMPAGAS É A
CONCESSIONÁRIA
RESPONSÁVEL PELA
DISTRIBUIÇÃO DE GÁS
NATURAL CANALIZADO
NO ESTADO DO PARANÁ.**



Índice

O que é o Gás Natural.....	3 - 4
Rede de distribuição de gás da COMPAGAS	5 - 6
Como evitar acidentes com redes de gás	7 - 8
Rede de distribuição de gás do CLIENTE.....	9 - 10
O que fazer quando acontece acidentes com redes de gás.....	11 - 12



O QUE É GÁS NATURAL

O gás natural é um combustível de origem fóssil, encontrado na natureza, normalmente em reservatórios profundos no subsolo, associado ou não ao petróleo. Como é extraído de jazidas, o gás natural é um produto incolor e inodoro, livre de enxofre. É mais leve que o ar e a sua combustão é completa – libera dióxido de carbono.

DIFERENÇAS ENTRE O GÁS NATURAL

O Gás Natural Canalizado é composto basicamente por metano. Por ser mais leve que o ar, dissipa-se com facilidade em caso de vazamento. Possui inflamabilidade menor do que a do GLP.



MAIS SEGURO:

O Gás Natural possui menor densidade específica que o ar. Isso facilita a sua dispersão na atmosfera em caso de vazamento e reduz os riscos de acidentes. Outro fator redutor de ocorrências é o transporte pelo subsolo construído com normas rígidas de segurança.

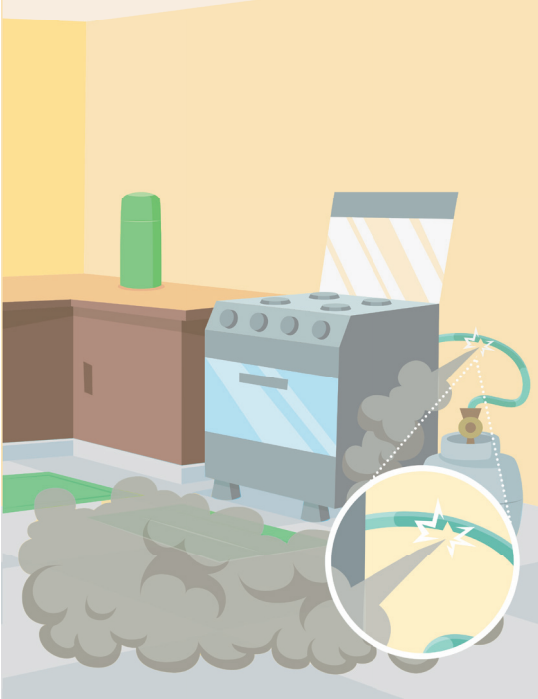
FORNECIMENTO CONTÍNUO:

A principal forma de distribuição é por meio de redes subterrâneas, garantindo o fornecimento de gás natural 24 horas, todos os dias.

MENOS POLUENTE:

O gás natural reduz a emissão de poluentes na atmosfera, pois os produtos resultantes da sua combustão são inodoros, com menor quantidade de óxido de enxofre e de partículas de fuligem.

E O GLP



O GLP (Gás Liquefeito de Petróleo), também conhecido como gás de cozinha, é composto principalmente por propano e butano. É mais pesado que o ar e altamente inflamável.

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL CANALIZADO DA COMPAGAS

- Somente a COMPAGAS pode informar com precisão a localização da sua Rede de Distribuição de Gás Natural e orientar com segurança os trabalhos realizados nas proximidades dela.

Atenção
Rede de Gás nesta Área
não escavar
Emergência: 0800-000-0000

Faixa de aviso
enterrada

Tubulação de gás
em aço

Placa em
concreto

Galeria pluvial

Meios de distribuição

O principal meio de distribuição do Gás Natural é através de uma rede de tubulações enterradas e seus acessórios.

Também é possível transportá-lo por cilindros em duas formas físicas: o GNC (Gás Natural Comprimido) e o GNL (Gás Natural Liquefeito).

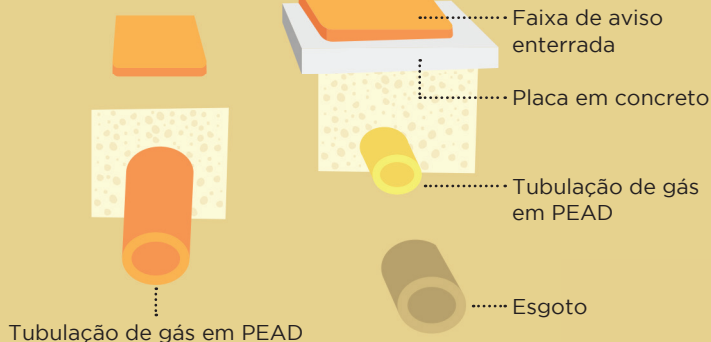
Redes de Gás Natural Canalizado da COMPAGAS

Nas vias públicas, rurais e urbanas, a rede de distribuição é de responsabilidade da COMPAGAS e é composta de tubos e válvulas, de aço ou de polietileno, enterradas numa profundidade que varia de 0,5 metro até mais de 5 metros.

Quando instalada embaixo das calçadas, na maioria das vezes a rede de distribuição de Gás Natural está enterrada com pouca profundidade. Porém, em locais de trânsito de veículos, em regiões urbanas, ou ao lado das rodovias e estradas, a profundidade de instalação é maior.

• Escavações perto da rede sem orientação da COMPAGAS são as maiores causas de acidentes com vazamentos de gás.

* Sempre aguarde a orientação do Técnico da Compagas.

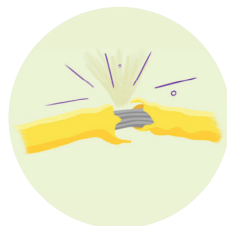
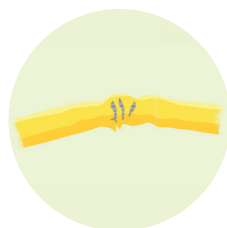


COMO EVITAR ACIDENTES COM A REDE DE GÁS NATURAL CANALIZADO



FICA A DICA!

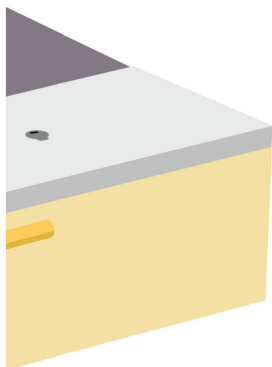
Mesmo um dano superficial em um tubo já é um grande risco de vazamento de gás. Em algum momento, a parede fragilizada pode romper, sofrendo vazamentos e transtorno ao entorno.



Para evitar danos na rede de distribuição de Gás Natural, o mais importante é comunicar a COMPAGAS antes de executar qualquer serviço nas vias e calçadas. Para conhecer com exatidão por onde está passando a tubulação e realizar obras com segurança.

O que fazer em casos de danos e vazamentos na rede de gás natural canalizado em vias públicas

- Elimine fontes de ignição e se afaste da área de risco.
- Oriente as pessoas para não se aproximarem do local.
- Ligue imediatamente para a COMPAGAS no 0800 643 8383 e para o Corpo de Bombeiros no 193.



REDES INTERNAS: DENTRO DOS CLIENTES DA COMPAGAS

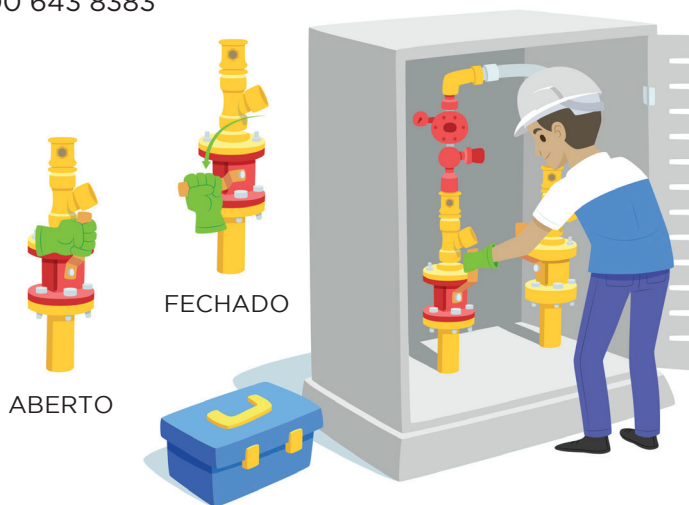
As redes de Gás Natural localizadas dentro das propriedades privadas são chamadas Redes Internas e ficam sob responsabilidade dos clientes da COMPAGAS. Além de terem o conhecimento preciso da sua localização, devem garantir a ausência de danos que possam levar a vazamento de gás e comprometam a segurança.

O que fazer em casos de danos e vazamentos dentro da propriedade dos clientes

- * Elimine fonte de ignição, isole o local e se afaste da área de risco.
- * Vá até o abrigo da estação de gás e feche a válvula vermelha. Assim você interromperá o fluxo de gás para o trecho da rede danificada.
- * Se houver um cadeado no abrigo, a chave deverá estar à disposição na portaria ou com o responsável pelo estabelecimento, estando sempre em lugar acessível. Em modelos de estações sem cadeado, tem-se acesso à válvula por uma pequena janela.
- * CASO NÃO TENHA ACESSO À VÁLVULA, ACIONE IMEDIATAMENTE A COMPAGAS PELO 0800 643 8383

O ponto de transição entre redes públicas e internas fica dentro da propriedade dos clientes.

Sempre que realizar o bloqueio, deve-se ligar para a COMPAGAS no 0800 643 8383.





Medidas de conserto:

- Providencie o conserto do tubo danificado através de uma empresa qualificada e encaminhe o laudo de estanqueidade da sua rede de gás com a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para que a COMPAGAS restabeleça o fornecimento de gás.

- Quando a válvula vermelha de fechamento geral do gás é acionada pelo cliente em situação de emergência, somente a COMPAGAS deve reabri-la. Peça pelo número **0800 643 8383**.

* O cliente é responsável por providenciar o reparo do tubo danificado com uma empresa qualificada.

* Veja no site da Compagas uma lista de empresas credenciadas para assistência técnica e instalação interna de gás fora do período de garantia.

* Acione a COMPAGAS para restabelecer o fornecimento de gás, pois o Técnico irá verificar o funcionamento do equipamento antes de liberar o consumo.

FICA A DICA!



- **Acione a COMPAGAS com antecedência para obter informações da localização da rede de gás.**



- **Aguarde a COMPAGAS chegar ao local e só escave após receber orientação técnica e o Registro de Interferência.**



- **Lembre-se que a profundidade da rede de gás varia conforme o local e somente com a orientação técnica da COMPAGAS você saberá com exatidão a posição da rede.**

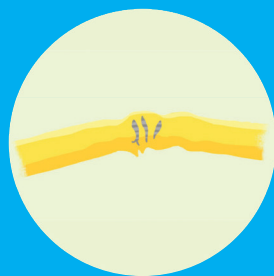


- **Observe os indicativos da presença de rede no entorno da obra. Tais como: tachões, placas, fita de aviso, tampa de válvulas de bloqueio. Nunca deduza que o local onde a rede passa coincide exatamente com os indicativos visuais.**

- Caso o dano seja na rede interna, realize o bloqueio da válvula vermelha, acione a COMPAGAS e providencie o reparo. Após o reparo, é importante a presença de um técnico, que irá verificar o funcionamento do equipamento antes de liberar o fornecimento de gás para a rede interna.



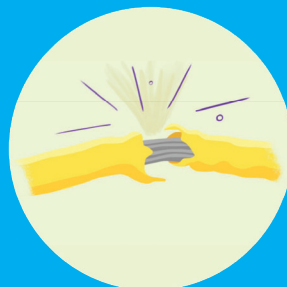
- Se houver danos (riscos, lascas, amassados) mesmo sem a presença de vazamentos, não cubra e acione a COMPAGAS, pois o corpo técnico irá avaliar e providenciar medidas corretivas.



- Caso ocorra vazamento, não utilize qualquer equipamento capaz de fornecer uma fonte de faísca ou chama.



- Em eventual dano à rede de gás, acione imediatamente a COMPAGAS 0800-643-8383 e o Corpo de Bombeiros (193).





This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced, horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

INCLUA A ORIENTAÇÃO TÉCNICA DA ESCAVAÇÃO NO PLANEJAMENTO DA OBRA

Agende com a Compagas pelo telefone abaixo
com antecedência mínima de 3 dias.

Ligações gratuitas 24 horas, todos os dias:
0800 643 8383



compagas.com.br



compagasoficial



compagasoficial



compagasoficial



fb.com/compagas