

GNV

CONSUMO SEGURO

Informações e boas práticas para o uso seguro do GNV



Copergás

Companhia
Pernambucana
de Gás

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO DO KIT GNV



OFICINA AUTORIZADA

Faça a instalação somente em uma oficina registrada no Inmetro.



PEÇAS E CILINDROS APROVADOS

Não aceite peças usadas ou cilindros requalificados sem o Relatório Técnico de Requalificação do Cilindro, conforme Portaria Inmetro nº 133, de 23/03/2022.



DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA

Exija da oficina instaladora a nota fiscal e o Certificado de Homologação do Inmetro, e faça o registro de conversão do DETRAN.



INSPEÇÃO E REGULARIZAÇÃO

Após a instalação do kit GNV, o veículo deve ser encaminhado a um Organismo de Inspeção que fará uma vistoria completa e emitirá o Certificado de Segurança Veicular (CSV) e o selo GNV, se tudo estiver em conformidade. Não esqueça de fazer o registro da conversão no DETRAN-PE.



Copergás

Companhia
Pernambucana
de Gás



**Clique aqui para acessar a
relação de oficinas e organismos
de inspeções credenciados.**

BOAS PRÁTICAS COM O CILINDRO DE GNV

1 – PROIBIÇÃO DE FIXAÇÕES NO CILINDRO

Nunca fixe soldas ou parafusos na parede dos cilindros, pois pode acarretar risco de ruptura e vazamento.

2 – VERIFICAÇÃO DE VAZAMENTOS

Verifique se não há vazamento na válvula de segurança e mantenha o sistema de ventilação em perfeito funcionamento.

3 – TIPO DE CILINDRO PERMITIDO

Utilize apenas cilindros de aço especial, alta resistência e sem costura.

4 – REVISÃO PERIÓDICA

Realize revisão do sistema de GNV anualmente.

5 – REQUALIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA

Requalifique os cilindros a cada 5 anos ou antes, se necessário, respeitando o prazo máximo definido pela Portaria Inmetro nº 133, de 23/03/2022.



SEGURANÇA NO ABASTECIMENTO

- 1 – Não fume** durante o abastecimento.
- 2 – Desligue o motor, o rádio** e não utilize o **celular** durante o abastecimento.
- 3 – Desligue os faróis** do veículo.
- 4 – Acione o freio de estacionamento.**
- 5 – Motorista e passageiros devem sair do veículo.**
- 6 – Abra o porta-malas** para inspeção do cilindro.
- 7 – Solicite que o frentista realize o aterramento do veículo, antes do início do abastecimento.**
- 8 – Antes de ligar o veículo, verifique se a mangueira de abastecimento foi desconectada.**



**Verifique a pressão do abastecimento.
que não deve ultrapassar 220 kgf/ cm².**

Além de ser **ilegal**, **reduz a vida útil do sistema** e
aumenta o **risco de acidentes**.

PRESSÃO ESPECIFICADA PELA **ANP** E NORMA TÉCNICA DA **ABNT**



Copergás

Companhia
Pernambucana
de Gás

DOCUMENTOS E VISTORIAS OBRIGATÓRIOS



REGRAS PARA IDENTIFICAÇÃO E VISTORIA DE VEÍCULOS COM GNV

- Todos os veículos equipados com sistema de GNV devem ser identificados por meio do Selo de Inspeção de Segurança Veicular, emitido por entidade acreditada pelo Inmetro.
- O selo pode ser afixado no para-brisa dianteiro do veículo ou mantido em posse do condutor.
- Após a instalação do kit de GNV, a vistoria de segurança deverá ser realizada anualmente.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES



USE O GÁS CORRETO

Jamais utilize botijão de GLP no veículo, pois ele não suporta a pressão do sistema de GNV.



ATENÇÃO A VAZAMENTOS

Em caso de vazamento, não dirija. Procure imediatamente uma oficina instaladora credenciada pelo Inmetro.



MANUTENÇÃO SEGURA

Não tente consertar defeitos por conta própria. Sempre procure uma oficina instaladora credenciada pelo Inmetro.



CONDUÇÃO CONSCIENTE

Seja um condutor responsável, seguindo sempre as práticas seguras no uso e abastecimento de GNV.



Copergás

Companhia
Pernambucana
de Gás

USAR GNV COM SEGURANÇA É ECONOMIA E RESPONSABILIDADE.

DIRIJA COM CONSCIÊNCIA E APROVEITE O MELHOR DO GNV.

Ficou com dúvidas?

Fale com a **Copergás** e abasteça com segurança.



0800 281 2002



www.copergas.com.br



Copergás

Companhia
Pernambucana
de Gás

