



info newsletter | 02

PRCF - Gás, Tecnologia e Construção, SA



Nesta época de harmonia, paz e felicidade, a PRF usufrui deste suporte de comunicação para desejar a todos os nossos parceiros um FELIZ NATAL E UM ANO CHEIO DE SUCESSOS.

Apresentamos também as novas soluções energéticas para os transportes, com a aposta feita recentemente no mercado do GNV.

EM FOCO

› A PRF deseja Boas Festas a todos os seus parceiros

UNIDADE DE NEGÓCIO

GNV | Gás Natural para Veículos

- › Vantagens
- › Postos de Abastecimento
- › Armazenagem GN nos Veículos
- › Conversão de motores para Gás Natural

A **PRF** deseja a todos os seus parceiros...

Boas Festas



A época natalícia está a chegar.
É tempo de brindarmos a todos os nossos
sucessos ao longo do ano de 2009.

Um grande abraço de **Agradecimento** pela
Vossa disponibilidade, atenção e colaboração;
este é o presente de toda a equipa da **PRF**.

Desejamo-lhes um **Feliz Natal** e um **Ótimo
Ano de 2010!**

Feliz Natal e um
Bom Ano de 2010!

UNIDADE DE NEGÓCIO

A PRF aposta no mercado do GNV

Estando a PRF atenta às necessidades de encontrar novas soluções energéticas para os transportes, e tendo como ponto de partida a experiência na área do gás natural para veículos (**GNV**) adquirida noutros mercados, a PRF apostou na dinamização do mercado do **GNV**, criando uma nova unidade de negócio exclusivamente dedicada ao **GNV**.

Assumindo posição cimeira neste mercado, a PRF dispõe de experiência e tecnologia necessária para todas as soluções na área do **GNV**.

GNV | GÁS NATURAL PARA VEÍCULOS

__Vantagens do GNV

As vantagens da utilização deste combustível são hoje amplamente reconhecidas, permitindo além da economia face ao uso de combustíveis tradicionais (até 50%), a redução do impacto ambiental provocado pelas baixas emissões poluentes, assim como a diversificação das energias associadas aos transportes, reduzindo a dependência face ao petróleo.

__Postos de Abastecimento GNV

Desde os sistemas mais tradicionais de compressão de gás natural (GN) nos locais onde exista rede de distribuição de gás, até aos sistemas autónomos com gás natural liquefeito (GNL) ou com gás natural comprimido (GNC), permitindo o abastecimento de GN a veículos, em locais não abrangidos pelas redes de distribuição.

__Armazenagem GN nos veículos

A armazenagem de GN nos veículos pode ser realizada de duas formas distintas. Através da forma mais comum GNC ou através de GNL. O recurso à armazenagem com GNL nos veículos permite a obtenção de maiores autonomias, o que para os casos de veículos com grandes consumos (veículos pesados) representa uma solução bastante importante.

__Conversão de motores para GÁS NATURAL

Embora os fabricantes de automóveis possuam já uma ampla gama de modelos originalmente a gás natural, a conversão para gás natural continua a ser uma opção, e em muitos casos a solução para a conversão das frotas de veículos existentes.

São diversos os tipos de conversão de motores, dependendo principalmente de qual o combustível original do motor (diesel ou gasolina), sendo possível transformar ambos.



As vantagens da utilização do **GNV** são hoje amplamente reconhecidas, permitindo além da economia face ao uso de combustíveis tradicionais, a redução nas emissões poluentes para a atmosfera.



Informações da Unidade de Negócio GNV:
joaopedro@prf.pt



info
newsletter 102
PRCF - Gás, Tecnologia e Construção, S.A.

NEXT INFO

- › Actividades do ano 2009
- › UAG | Unidades Autônomas de Gás Natural Liquefeito