



PRCF  
Gás, Tecnologia  
e Construção, SA

# info #10

---

// newsletter

## // Destaque

Inauguração de Projeto de Referência no Interior Norte

## // Unidade de Negócio

Gás Natural - Solução Energética de Mobilidade



## Inauguração de Projeto de Referência no Interior Norte

No final do primeiro trimestre de 2013 a PRF concluiu mais um importante marco não só para a sua história, mas também para o mercado do gás natural em Portugal.

O projeto realizado para a empresa **Goldenergy** está localizado no interior norte do país, no concelho de Mirandela e apresenta-se como pioneiro nesta área pois é o primeiro projeto desenvolvido no país que disponibiliza o abastecimento de Gás Natural Comprimido (GNC) e Gás Natural Liquefeito (GNL) para o abastecimento de veículos, assim como a possibilidade de transporte de GNL para pequenos consumidores.



Inaugurado a 9 de abril, o projeto contou com a presença do Secretário de Estado da Energia Dr. Artur Trindade, que reforçou o potencial desta energia referindo que a meta a atingir é "ter acesso a energia e conseguir que esta seja ambientalmente mais sustentável e ao mesmo tempo seja mais barata e mais competitiva".

O projeto em causa representa para a PRF o culminar do desenvolvimento e da promoção deste tipo de solução, e espera-se que o projecto permita ao setor dos transportes olhar para o GNL como a alternativa capaz de devolver competitividade ao setor. ■

### Atividades exercidas pela PRF neste projeto:

Conceção | Projetos | Fornecimento de todos os Equipamentos | Construção | Montagem | Sistema de Controlo | Monitorização | Comissionamento.



O projeto contou com a presença do Secretário de Estado da Energia, Dr. Artur Trindade.



## // unidade de negócio

### Gás Natural - Solução Energética de Mobilidade

A procura de soluções energéticas ambientalmente menos nefastas que as tradicionais, assim como mais económicas constituem atualmente não só um desafio, mas uma necessidade para a competitividade do setor dos transportes.

Seguindo a tendência mundial, são cada vez mais os países europeus que adotam a utilização de veículos a gás natural.

Atenta a todas estas tendências, e assumindo uma posição cimeira no setor das infra-estruturas de gás natural, fruto da experiência obtida em Portugal e noutros mercados, a PRF disponibiliza aos seus clientes diversas soluções para o abastecimento de gás natural a veículos.

Estas soluções são especificamente desenhadas de acordo com a tipologia e requisitos de cada frota em particular, assim como da disponibilidade de gás natural nas respetivas áreas geográficas.

#### Postos de Abastecimento de Gás Natural Comprimido (GNC)

Abastecimento de gás natural na fase gasosa a veículos com autonomias até 450 Km. O gás natural poderá provir da rede de distribuição tendo para tal de ser comprimido, ou poderá provir de Gás Natural Liquefeito (GNL) tendo de ser comprimido e posteriormente vaporizado. Este tipo de abastecimento é efetuado quer em veículos ligeiros, quer em veículos pesados.



#### Postos de Abastecimento de Gás Natural Liquefeito (GNL)

O abastecimento de GNL tira partido da alta densidade energética do GNL quando comparado com o gás natural na fase gasosa, pelo que é utilizado tipicamente em veículos pesados com requisitos de autonomia da ordem dos 1000 Km. Ao contrário da solução de GNC em que o gás natural pode provir da rede de distribuição, neste caso o GNL chega ao posto de abastecimento através de camiões cisterna, podendo desta forma ser instalados em locais não abrangidos pela rede de gasodutos. ■



# info #10

newsletter

## NOVIDADES

// Participação na FACIM - Feira Internacional de Maputo

A PRF - Gás de Moçambique vai participar de 26 de agosto a 1 de setembro de 2013 na Feira Internacional de Maputo, tendo como principal intuito, a divulgação do Gás Canalizado destinado a edifícios habitacionais e industriais.

## NEXT INFO

// Projetos de Referência



PRF - GÁS, TECNOLOGIA E CONSTRUÇÃO, S.A.  
E.N. 356/1 - Km 5,8 - Alcolgulhe  
2400-821 Azoia - Leiria  
Portugal

Tel +351 244 830 800  
Fax +351 244 871 089  
E-mail geral@prf.pt  
www.prf.pt

