



**PRCF**  
Gás, Tecnologia  
e Construção, SA

# EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E REDUÇÃO DE CUSTOS PARA A INDÚSTRIA

**A PRCF apresenta soluções para a disponibilização de Gás Natural em qualquer local.**

**A procura de eficiência energética e redução dos seus custos associados estão na ordem do dia, constituindo um fator essencial de competitividade para o tecido empresarial.**

**O Gás Natural (GN) está a assumir um papel de extrema relevância pelas vantagens que lhe estão associadas, nomeadamente ao nível económico, ambiental, assim como a eficiência energética.**

Atualmente em locais onde não existe rede de gasodutos, a PRCF disponibiliza Unidades Autónomas de Regaseificação (UAG) de Gás Natural Liquefeito (GNL), permitindo aos consumidores o usufruto do Gás Natural.

O GNL tal como o próprio nome indica é GN na sua forma liquefeita, e a sua principal característica é a alta densidade energética, existindo em 1 m<sup>3</sup> de GNL o equivalente a 600 m<sup>3</sup> de gás natural na fase gás, fator que confere ao GNL um forte potencial de transporte.

De referir que o GNL está armazenado em grandes quantidades no terminal de Sines, e é a partir daqui que é transportado através de cisternas rodoviárias para as UAG.

O GNL é de facto uma alternativa para o país face ao GN que chega por gasoduto. São inúmeros os projetos realizados em Portugal onde o GN provém de UAG e não da rede de distribuição.

Se há alguns anos estas unidades eram utilizadas apenas para o abastecimento de grandes consumidores como cidades (como ainda é o caso de Bragança, Vila Real, Lousã, Beja, Évora, entre outras localidades...) ou grandes indústrias, atualmente esta solução foi desenvolvida e apresenta-se de forma notavelmente competitiva pelo que é cada vez mais usada, sendo atualmente utilizada em Portugal em inúmeras indústrias com consumos significativamente pequenos.



*Soluções para a disponibilização de Gás Natural em qualquer local.*

**A PRCF, opera na área dos gases combustíveis há mais de 20 anos, apresentando um vasto conjunto de valências na área das infraestruturas para gás natural.**

Consulte em [www.prf.pt](http://www.prf.pt)

A PRCF apresenta aos seus clientes um serviço completo e isento de dificuldade e preocupações sob o ponto de vista do cliente. A forma de atuação em cada projeto tem como fase inicial a realização do estudo de viabilidade técnica e económica sem qualquer tipo de custo, projecto e licenciamento, instalação, rede interior de utilização, conversão de equipamentos, manutenção e por fim, a operação da infraestrutura. Também no âmbito desta utilização, a PRCF disponibiliza aos seus clientes a forma de aquisição por parte do utilizador, ou através do aluguer da unidade.

