



PRCF  
Gás, Tecnologia  
e Construção, SA

# info #08

---

// newsletter

## // Destaque

Atividades do Ano 2011

## // Testemunhos

A Penteadora - Um Projeto de Referência



## Atividades do Ano 2011

No ano de 2011 a conjuntura económica foi adversa, influenciada pelas condições financeiras dos mercados, com especial incidência nas economias do sul da Europa.

Estas circunstâncias levaram a uma intensificação das medidas de austeridade no setor público e um consequente ajustamento do setor privado na economia nacional.

Acresce a todos estes condicionalismos as restrições que o sistema financeiro introduziu na economia, nomeadamente, através da redução de crédito ao setor privado.

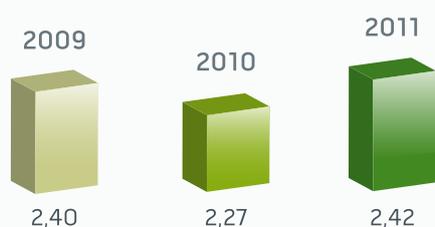
Apesar da conjuntura económica e financeira do país não ser a mais favorável, a **PRF** no ano de 2011, continuou a desenvolver a sua atividade na senda dos anos anteriores, permitindo-lhe a continuidade do processo de consolidação da sua posição no mercado nacional.

Nos mercados internacionais, a **PRF** reforçou também a sua atuação através de uma intensificação da sua atividade técnica e comercial, o que permitiu incrementar e solidificar o seu posicionamento nestes mercados.

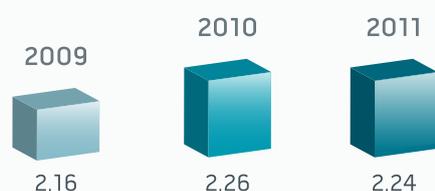
A solidez é um valor que encaramos na sua plenitude, quer ao nível organizacional quer ao nível financeiro.

Em 2011 conseguimos manter os níveis de Autonomia Financeira, Liquidez Geral e de Solvabilidade, o que nos permite transmitir uma maior confiança a todos os nossos parceiros. ■

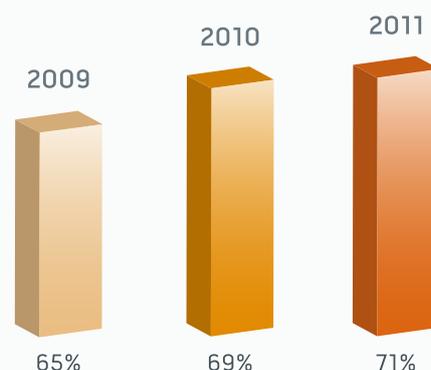
### // Solvabilidade



### // Liquidez Geral



### // Autonomia Financeira



## // testemunhos



### Um Projeto de Referência

A empresa **A Penteadora**, Sociedade Industrial de Penteação e Fiação de Lãs, S.A. sita em Unhais da Serra, concelho da Covilhã, decidiu no início de 2011 procurar um substituto para o combustível das suas caldeiras o fuelóleo.

Dado que o ramal de Gás Natural não chega a Unhais da Serra nem está previsto que venha algum dia a chegar, a única alternativa válida foi a instalação de uma **UAG** para a gaseificação de Gás Natural liquefeito.



A facilidade de utilização da UAG tem ficado bem patente nos primeiros meses de utilização.

O estudo económico que se efetuou revelou que esta opção poderia originar um retorno do investimento total entre 3 e 4 anos dependendo da evolução do preço do petróleo nos mercados internacionais.

Após consulta ao mercado optámos em fins de junho por adjudicar a instalação da **UAG** à empresa **PRF**. Os trabalhos decorreram tal como o planeado tendo a **UAG** ficado operacional em meados de dezembro último.

Paralelamente à construção da **UAG**, cujos trabalhos de construção civil foram adjudicados a uma empresa



local sob supervisão dos técnicos da **PRF**, a Penteadora optou por adjudicar também a execução de todo o ramal interno de Gás à **PRF**.

Nesta decisão para além da questão económica, teve também grande peso o fato de adjudicando à mesma empresa se poder obter desde logo uma garantia de uma melhor sincronização/coordenação e responsabilização dos trabalhos a efetuar.

O arranque de toda a instalação deu-se assim na última semana de dezembro.

Todos estes trabalhos decorreram sempre da melhor forma tendo havido uma excelente colaboração entre a equipa da **PRF** e a da nossa empresa tendo sido sempre demonstrado um grande profissionalismo.

Após alguns meses de funcionamento constatamos que a nossa opção pela instalação de uma **UAG** se tem mostrado bastante acertada.

A utilização deste combustível mais limpo permitiu-nos diminuir consideravelmente as nossas emissões gasosas (pensamos poder reduzir a emissão de CO<sup>2</sup> em cerca de 20% para além da eliminação de alguns poluentes anteriormente emitidos).

A reconversão do equipamento de queima e a substituição da principal caldeira de produção de vapor permitiu uma redução significativa dos níveis de ruído emitidos.

Obtivemos também uma redução significativa dos consumos elétricos da central de vapor que em conjunto com a melhor eficiência da nova caldeira obtida pela instalação de um economizador, de uma sonda de O<sup>2</sup> e de um ventilador com inverter permitiram uma melhoria da eficiência energética da empresa.

A facilidade de utilização da UAG tem também ficado bem patente nestes 4 primeiros meses de utilização. ■

*A Administração da Penteadora.*

