



## Exploração e Produção

**O OBJECTIVO DE PRODUÇÃO**  
**150.000 barris de petróleo/dia.**

Produzir metade do consumo nacional. Aumentar 10 vezes a produção actual.



### BIOCOMBUSTÍVEIS

Aposta em projectos sustentáveis, que permitirão a incorporação de fontes de energia renováveis no mercado dos combustíveis para o sistema de transportes.



## Shipping

Transporte das matérias-primas para as refinarias.



### AS DESCOBERTAS

**3.100 milhões de barris** de recursos petrolíferos contingentes equivalentes a 30 anos de consumo nacional



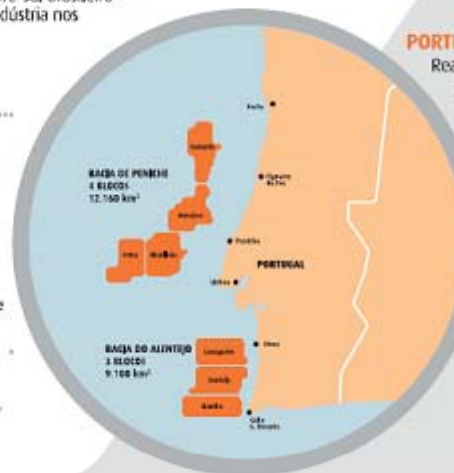
### PRÉ-SAL BRASILEIRO

**3ª maior empresa** presente no desenvolvimento das reservas de petróleo e gás natural do pré-sal brasileiro (as maiores descobertas da indústria nos últimos 30 anos).

### PORTUGAL

Realização de trabalhos de **pesquisa petrolífera** ao largo da **costa portuguesa**, através da realização de campanhas extensas de obtenção de informação sísmica, recorrendo a navios especializados (11.700 km de linhas).

- A profundidade de água varia entre 200 e 3.500 metros.



## Projecto de conversão em curso nas refinarias: as novas unidades industriais em Sines e Matosinhos

### Objectivo de optimização do aproveitamento da matéria prima

Necessidade de adaptação e flexibilização do aparelho refinador da Galp Energia, à evolução do mercado dos combustíveis

#### As tendências na Europa:

- Nos últimos 10 anos, a procura de gasóleo na Europa aumentou 40%, tendo diminuído em 20% o consumo de gasolina.

- Progressiva substituição da utilização do fuel óleo, por combustíveis mais limpos e ecológicos.

A Galp Energia está a reinventar no processo de conversão das suas refinarias, ajustando a sua actividade às novas exigências do mercado.



## Biocombustíveis Energia Positiva Gerada pela Natureza



### A aposta da Galp Energia em projectos sustentáveis

A Galp Energia propõe-se a cumprir a meta da UE (10% de incorporação de fontes de energia renováveis nos combustíveis rodoviários), desenvolvendo tecnologias e processos para produção e comercialização de Green Diesel, constituindo este um biodiesel mais sustentável e de melhor qualidade do que o diesel mineral e o biodiesel existente no mercado.



### O que está a Galp Energia a fazer?

#### Brasil

Produção sustentável de óleo de Palma



- Cultivos: Palma 50.000 ha
- Produção agrícola: FOMENTO EM PEAZANHA E RUMBAIR
- PLANTAÇÃO PRÓPRIA
- Fomento agrícola: PLANTAÇÃO PRÓPRIA
- FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO

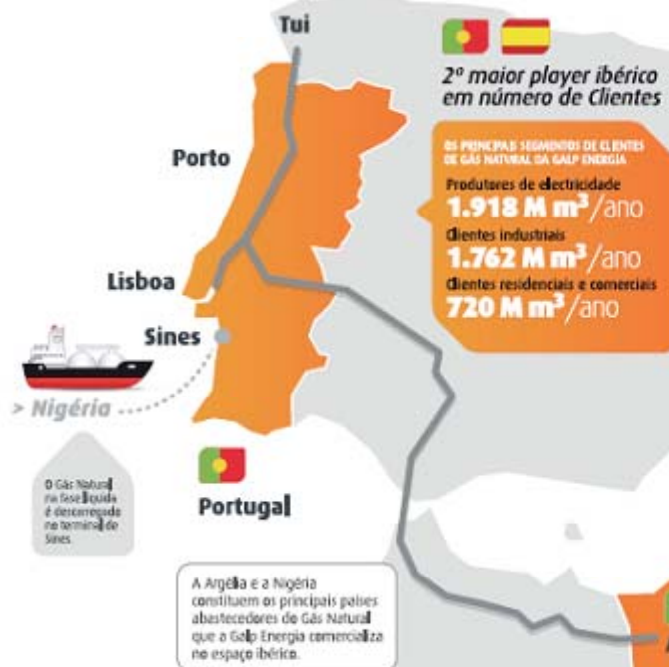
#### Moçambique

Produção sustentável de óleo de Jatropha



- Cultivos: Jatropha cerca de 20.000 ha
- Produção agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO
- Fomento agrícola: FOMENTO TERCEIRO

# Gás Natural



## Gás Natural O Futuro

A Galp Energia participa no estudo e desenvolvimento de projectos de produção e liquefação de Gás Natural em diversas partes do mundo.



<p><b>Brasil</b></p> <p><b>BACIA DE SANTOS</b> Uma parceria com a Petrobras para construir um sistema flutuante de liquefação de gás natural, a qual poderá constituir a primeira unidade desta natureza a operar no mundo.</p>	<p><b>Angola</b></p> <p><b>LNG II</b> O primeiro projecto de exploração e produção integrado de gás natural em Angola.</p>	<p><b>Venezuela</b></p> <p><b>DELTA CARIBE</b> 2 unidades de produção de gás natural (Borealis 1&amp;2).</p>	<p><b>Guiné Equatorial</b></p> <p><b>PROJECTO 3G</b> Sistema Gas Gathering Sistema de recolha e liquefação de gás natural produzido no país, para exportação.</p>
---	--	--	---

