

Projecto de liquefacção de gás natural no pré-sal

A Galp Energia formalizou a entrada na *joint venture*, integrada pela Petrobras, BG Group e Repsol, que está a desenvolver a engenharia de base e *design* conceptual (FEED) de uma unidade de liquefacção de gás natural flutuante (FLNG). A referida unidade irá operar no pré-sal da bacia de Santos, localizado a 300 km da costa brasileira. A FLNG é uma solução tecnológica de transporte, concebida para escoar o gás natural produzido nas camadas de pré-sal.

A relevante participação da Galp Energia na bacia de Santos, nomeadamente nos blocos do pré-sal, bem como a produção futura de gás associado a esses blocos, levaram a Empresa a estudar várias opções para monetizar as reservas de gás, garantindo novas fontes de fornecimento de gás natural e a possibilidade de exportação para mercados globais, dando assim cumprimento à sua estratégia de longo prazo de desenvolvimento do negócio de comercialização de gás natural.

Devido à distância entre a costa e as áreas onde estão localizados os blocos do pré-sal da bacia de Santos, os membros da *joint venture* decidiram avaliar a instalação de uma unidade de FLNG para escoamento da produção de gás natural nessas áreas. Em 2011, será decidida a melhor opção para escoamento do gás do pré-sal da bacia de Santos, após a análise de viabilidade técnica e económica dos FEEDs que serão apresentados e de outras soluções alternativas, como a instalação de novos gasodutos submarinos.

Sendo instalada próxima das unidades de produção, armazenagem e expedição (FPSO), a unidade de FLNG receberá o gás associado e fará o processamento e a liquefacção do gás natural, do butano, do propano e do condensado. A capacidade de processamento será de até 14 milhões m³/dia de gás associado. Na unidade de FLNG, também será feito o armazenamento e a transferência dos produtos processados para navios metaneiros, que farão o transporte até ao mercado final.

No pré-sal da bacia de Santos, área de grande potencial exploratório, a Galp Energia detém participações nos blocos: BM-S-11 (10%), BM-S-8 (14%), BM-S-21 (20%) e BM-S-24 (20%).

Galp Energia, SGPS, S.A.

Investor Relations

Tiago Villas-Boas, Director
Inês Santos
Maria Borrega
Samuel Dias
Tiago Lage

Contactos :

Tel: +351 21 724 08 66
Fax: +351 21 724 29 65
Morada: Rua Tomás da Fonseca, Torre A, 1600-209
Lisboa, Portugal

Website: www.galpenergia.com
Email: investor.relations@galpenergia.com

Reuters: GALP.LS
Bloomberg: GALP PL

