



### **Petrobras inicia produção em Iracema Norte**

Navio-plataforma Cidade de Itaguaí começou a operar em área do pré-sal da Bacia de Santos. Entrou em operação (31/7) a plataforma Cidade de Itaguaí, dando início a produção do projeto Iracema Norte. A área de Iracema Norte está localizada no campo de Lula, no pré-sal da Bacia de Santos, na costa do Rio de Janeiro.

A plataforma Cidade de Itaguaí é um FPSO, unidade que produz, armazena e transfere petróleo ancorado em profundidade de 2.220 metros, a cerca de 240 km da costa. A plataforma tem capacidade para processar, diariamente, até 150 mil barris de petróleo e 8 milhões de m<sup>3</sup> de gás, além de armazenar 1,6 milhão de barris de petróleo.

O poço 7-LL-36A-RJS, primeiro interligado à plataforma, tem potencial de produção de 32 mil barris de petróleo por dia. O petróleo produzido na área de Iracema Norte é de elevada qualidade e de média densidade (30º API) e será escoado por navios aliviadores. O FPSO Cidade de Itaguaí será conectado a oito poços produtores e nove injetores. A previsão é que o pico de produção, de 150 mil barris de petróleo por dia, seja atingido no início de 2017.

A construção e integração de módulos da plataforma, no Brasil, envolveram estaleiros no Rio de Janeiro (Itaguaí e Angra dos Reis) e em São Paulo (São Sebastião). A área de Iracema Norte está localizada na concessão BM-S-11, operada pela Petrobras (65%), em parceria com a BG E&P Brasil Ltda. (25%) e Petrogal Brasil S.A. (10%).

Características técnicas:

- Capacidade de produção de petróleo: 150 mil barris por dia
- Capacidade de tratamento de gás natural: 8 milhões de m<sup>3</sup> por dia
- Capacidade de armazenamento: 1,6 milhão de barris de petróleo
- Alojamento: 150 pessoas
- Profundidade de água de operação: 2.220 metros

Foto: divulgação Agência Petrobras  
Gerência de Imprensa/Comunicação Institucional