02/01/2014 - Plataforma P-55 entra em operação no campo de Roncador



A Petrobras informa que a plataforma de produção P55, um dos projetos estratégicos do seu Plano de Negócios e Gestão 2013-2017, entrou em operação (31/12/13), no campo de Roncador, na Bacia de Campos.

A P-55 é parte integrante do projeto Módulo 3 do campo de Roncador. Nela serão interligados 17 poços, sendo 11 produtores de petróleo e gás e seis injetores de água. A exportação de petróleo e gás natural da plataforma será realizada por dutos submarinos conectados da plataforma até a rede de escoamento de petróleo e gás da Bacia de Campos.

A P-55, unidade do tipo semi-submersível, instalada em local onde a profundidade é de 1.800 metros, foi projetada para processar 180 mil barris de petróleo por dia, comprimir 6 milhões m³ por dia de gás natural e injetar 290 mil barris de água por dia.

Com 52 mil toneladas, 10 mil m² de área, a P-55 é a maior plataforma semissubmersível construída no Brasil e uma das maiores do gênero no mundo.

A obra da P-55 integra o Plano de Aceleração do Crescimento - PAC - do Governo Federal. A construção e a integração dos módulos da plataforma foram feitos integralmente no Brasil, o que contribuiu para que o índice de conteúdo local chegasse a 79%. As obras geraram cerca de 5 mil empregos diretos e 15 mil indiretos.

A nova unidade trabalhará em conjunto com as plataformas de produção P-52 e P-54, já instaladas no campo de Roncador, e com a plataforma P-62, que deixou no dia 30/12/13 o Estaleiro Atlântico Sul, em Ipojuca (PE) e está a caminho da sua locação no Módulo IV do Campo.

Dados Técnicos sobre a P-55:

Dimensões do casco (compr. x larg. x alt.): 94 m x 94 m x 43 m
Peso total do Topside (convés/módulos): 26 mil toneladas
Conteúdo Local: 79%
Produção de petróleo: 180.000 barris por dia
Compressão de Gás: 6.000.000 de m³ por dia
Injeção de água: 290.000 barris por Plataforma P-55 entra em operação no campo de Roncador

Foto: Divulgação Agência Petrobras / Alexandre Brum
Gerência de Imprensa/Comunicação Institucional