

Plataformas de produção de petróleo

A demanda

A demanda por plataformas de produção de diversos tipos é estimada em cerca de 80 unidades até 2020.

A demanda estimada da Petrobras é de 40 unidades e a demanda estimada da OGX é de 48 plataformas. Desse total, oito cascos de FPSOs foram licitados e serão construídos no estaleiro Ecovix em consórcio com a GVA, em Rio Grande (RS).

Plataformas de produção – histórico das encomendas

De 2007 a 2010, investimentos da Petrobras e petroleiras privadas representaram a contratação de 22 plataformas de produção de diversos tipos. Desse total, apenas 3 foram integralmente construídas no Brasil: a P-51, já entregue pelo consórcio BrasFelsTechnip; a P-55, em construção pelo consórcio EAS-Quip; e a P-56, em construção pelo consórcio BrasFels-Technip.

Das 22 plataformas, sete têm módulos construídos e integrados no Brasil; 12 plataformas foram integralmente construídas em estaleiros internacionais e estão alugadas à Petrobras e a outras petroleiras, com a seguinte distribuição: seis unidades da Moddec; duas da SBM; BW Offshore, Prosafe, Teekay e Floatec alugam uma unidade cada.

Do total, as plataformas tipo FPSO (Floating, Production, Storage and Offloading) representam a maior parte, com 15 unidades. As plataformas do tipo semissubmersível são quatro unidades. Uma plataforma tipo TLP (Tension Leg Platform). Uma FSO (Floating, Storage and Offloading) não processa óleo: armazena e realiza bombeamento. Uma FPU (Floating Production Unit) não armazena, apenas processa e redistribui.

Em 2010 estavam em produção 19 plataformas de produção de petróleo. A P-57 foi entregue à Petrobras. Outras 18 plataformas prosseguiram ou iniciaram seu processo de produção.

Participação na construção:

Construção total no Brasil = 10 plataformas

Integração de módulos no Brasil = 7 plataformas

Construção total no exterior = 2 plataformas.

Plataformas - Quadro das encomendas - 2010

Plataformas em construção	Operação	Brasil	Internacional	Construção	Valor US\$ milhões
P-55 semissub	Em construção	Total	-	EAS / Quip	1.600
P-56 semissub	Marlim	Total	-	BrasFels / Technip	1.200
FPSO P-57	Entregue em 2010	Módulos	Casco	BrasFels / SBM-Keppel	nd
FPSO P58	Baleia Azul	Módulos	Casco	Em licitação – casco Keppel Cingapura	nd
TLP P-61	Em construção	-	Total	Floatec (Keppel Fels + RJ Mc Dermott)	1.100
FPSO P-62	Em construção	Módulos	Casco	Jurong (ES) / Jurong Cingapura	94 (casco)
FPSO Santos	Uruguá	-	Total	Modec - aluguel	nd
FPSO P-63	nd	Módulos	Casco	Quip / BW Noruega	1.300
FPSO Angra dos Reis	Tupy	-	Total	Modec - aluguel	nd
FPSO Cidade de Paraty	Bacia de Santos Em construção	Integração Módulos Brasfels	Casco	Schahin/Modec e SBM/Queiroz Galvão Conversão do casco Keppel Fels - Cingapura	nd
FPSO Cidade de São Paulo	Em construção	Integração módulos	Casco	Schahin/Modec e SBM/Queiroz Galvão	nd
Cascos de FPSO - 08	Em construção	Total Módulos a licitar	-	Ecovix – Rio Grande (RS)	nd