

Carteiras de encomendas dos estaleiros brasileiros -2010

Obras em andamento

Carteiras de encomendas dos estaleiros			
RJ	Empreendimentos	TPB	Particip. %
Rio de Janeiro			
EISA	26	1.276.600	
Rio Nave	2	3.000	
Superpesa	2	3.200	
Subtotal	30	1.282.800	20,51
Niterói			
Maua	4	192.000	
STX	9	46.000	
Aliança	9	32.800	
UTC - modulos*	-	-	
Subtotal	22	270.800	4,33
São Gonçalo			
Estaleiro São Miguel	5	17.100	0,27
Angra			
Brasfels - plataformas*	5	-	
SRD	2	592	
Subtotal	7	592	0,01
Total RJ	64	1.571.292	25,12
São Paulo			
Wilson, Sons	17	15.000	
Rio Tietê	100	320.000	
Total SP	117	335.000	5,36
Santa Catarina			
Detroit	25	36.242	
Navship	7	35.400	
TWB	3	-	
Total SC	35	71.642	1,15
PE - EAS	23	3.072.000	49,12
RS - Ecovix	9	1.120.000	17,91
PA - Rio Maguari	21	84.000	1,34
Total Geral	269	6.253.934	

*UTC e BrasFels não contribuem para contagem de TPB.

Fonte: SINAVAL

As encomendas aos estaleiros brasileiros

Quatro estaleiros surgem com posição de destaque em relação à tonelagem em construção:

Estaleiro Atlântico Sul (EAS) – Suape (PE) – lidera com 3 milhões de TPB em construção (22 navios e o casco da plataforma P-55), gerando 10,5 mil empregos diretos.

Estaleiro Ilha S/A (EISA) – Rio de Janeiro (RJ) – com 1,2 milhão de TPB em construção (26 navios), gerando 3,4 mil empregos diretos.

Estaleiro Ecovix – Engevix Construções Oceânicas – Rio Grande (RS) – com 1,1 milhão de TP em construção (8 cascos de navios-plataformas tipo FPSO), gerando 3 mil empregos diretos.

Estaleiro BrasFels – Angra dos Reis (RJ) – com 250 mil TPB estimadas em produção (5 plataformas), gerando 10,2 mil empregos diretos.

Estaleiro Mauá – Niterói (RJ) – com 192 mil TPB em construção (4 navios), gerando 4 mil empregos diretos.

O estaleiro Rio Tietê, em implantação em Araçatuba (SP), que inicia a construção de comboios fluviais para a Transpetro, ingressa no grupo com grande tonelagem em construção, no totalizando 320 mil TPB nos 20 comboios (20 empurradores e 80 balsas para transporte de etanol).

Os estaleiros líderes estão localizados nos principais polos de construção naval brasileira atual, no Rio de Janeiro, Pernambuco e Rio Grande do Sul.

As principais obras em andamento nos estaleiros brasileiros podem ser analisadas nos quadros a seguir.

As obras anunciadas, com contratos assinados para iniciar a construção ou em processo de licitação são: 28 navios-sonda com licitação em andamento, e 39 navios petroleiros do programa EBN, com licitação em andamento. As obras anunciadas são a frota de cinco submarinos para a Marinha do Brasil e as plataformas de produção que serão construídas para a petroleira OGX pelo Estaleiro OSX (ambos do grupo EBX, do empresário Eike Batista).

Rio de Janeiro

Estaleiro Aliança – Niterói - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
P SV 3000	07	3.400	23.800	Estaleiro em expansão. Construindo nova unidade industrial. Entregas 2010: CBO Anita (março) CBO Ana Luisa (agosto) CBO Bianca (setembro)
PSV 4.500	02	4.500	9.000	
Subtotal	9		32.800	

EISA - Estaleiro da Ilha S/A – Rio de Janeiro - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Petroleiro Produtos	01	47.000	47.000	Anunciada a construção do EISA Alagoas
Porta- contêineres	05	45.000* 2.800 TEU	225.000	Lançamentos 2010: Log-In Jacarandá (maio) Log-In Jatobá (outubro)
Petroleiros Panamax	12	70.000	840.000	Transpetro - Promef
Graneleiro - Bauxita	02	80.000	160.000	Log-In
PSV - OSRV	02	1.300	2.600	
Navio-patrolha	04	500	2.000	Marinha do Brasil
Subtotal	26		1.276.600	

Estaleiro Mauá – Niterói - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Petroleiro Produto	04	48.000	192.000	Transpetro – Promef Lançamentos em 2010: Celso Furtado (junho) Sergio Buarque de Holanda (novembro)
Subtotal	04		192.000	

Estaleiro Rio Nave – Rio de Janeiro - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Balsa	01	1.000	1.000	Constrói cascos para o Aliança e o STX. Balsas entregues em 2010.
Balsa	01	2.000	2.000	
Subtotal	02	3.000	3.000	

Estaleiro São Miguel – São Gonçalo - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
PSV - OSRV	02	2.100	4.200	Entrega em 2012.
Bunker	03	4.300	12.900	Entregas de 2012 a 2014. Programa EBN
Subtotal	05	-	17.100	

Estaleiro STX OSV – Niterói - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
OSCV	01	9.000	9.000	Entrega em agosto 2010.
AHTS	05	4.700	23.500	Skandi Amazonas lançamento em agosto de 2010. Entregas em 2011 e 2012;
PSV 4500	03	4.500	13.500	Entregas em 2011 e 2012 (1 para a Deep Sea e 2 para Siem-Consul)
Subtotal	09	-	46.000	

Estaleiro SRD – Angra dos Reis - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Rebocador	01	172	172	Entrega 2010: Locar-XII (agosto)
Rebocador	01	420	420	Entrega 2010: C-Neblina (dezembro)
Subtotal	02	-	592	

Estaleiro Superpesa – Rio de Janeiro - RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Barcaça	02	1.600	3.200	Entrega 2011.
Subtotal	02	-	3.200	

Estaleiro UTC – Niterói - RJ

Tipo de obra	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Módulos para a plataforma P-57	05	-	-	Contrato Petrobras Entregues em 2010
Módulos para a plataforma P-55	02	-	-	Contrato Petrobras Em andamento
Módulos para a plataforma P-58	04	-	-	Contrato Petrobras novembro 2010
Módulos para a plataforma P-62	03	-	-	Contrato Petrobras Novembro 2010
Subtotal*	14	-	-	

* Os módulos fazem parte de plataformas em construção em outros estaleiros.

Estaleiro BrasFels – Angra dos Reis - RJ

Tipo de plataforma	Quantidade	TPB unit.	TPB total*	Comentários
FPSO P-57	01	-	-	Contrato Petrobras Entregue em 2010.
Plataformas semissub P-56	01	-	-	Contrato Petrobras em andamento.
Plataforma TLWP (Tension-Leg Wellhead Platform) P-61	01	-	-	Contrato Petrobras em 2010. FloaTEC (joint-venture entre a Keppel FELS e a Ray J. McDermott)
FPSO Cidade de São Paulo	01	-	-	Integração de módulos Contrato Schahin-Modec
FPSO Cidade de Paraty	01	-	-	Integração de módulos Contrato SBM-Queiroz Galvão
Subtotal	05	-	-	

* Não é possível medir a TPB construída já que não se trata de navios para transporte de mercadorias.

São Paulo

Estaleiro Wilson, Sons – Guarujá - SP

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
PSV 3000	02	3.000	6.000	Entrega em 2010. Entrega prevista 2011
PSV 4500	04	4.500	9.000	Entregas em 2010 a 2012.
Rebocadores	11	-	-	Entregas de 2010 a 2012
Subtotal	17	-	15.000	Estaleiro em expansão em Guarujá. Novo estaleiro em construção em Rio Grande (RS)

Estaleiro Rio Tietê* – Araçatuba - SP

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Empurradores	20	nd	nd	Entregas começam no final de 2011.
Barcaças para etanol	80	4.000	320.000	Entregas começam no final de 2011.
Subtotal	100	-	320.000	Estaleiro em expansão em Guarujá. Novo estaleiro em construção em Rio Grande (RS)

*O Estaleiro Rio Tietê está em implantação. O processo de construção das barcaças já foi iniciado.

Santa Catarina

Estaleiro Detroit – Navegantes - SC

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
PSV 4500	01	4.500	4.500	Entrega em 2012.
LH 3000	09	3.000	27.000	Entregas em 2010 a 2011.
Rebocador	01	75	75	Entregas em 2010.
Rebocador	05	55	275	Entregas em 2010.
Rebocador	09	488	4.392	Entregas de 2010 a 2011.
Subtotal	25	-	36.242	

Estaleiro Navship – Navegantes - SC

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
PSV 5000	06	5.400	32.400	Entregas de 2010 a 2012.
AHTS	01	3.000	3.000	Entrega em 2010.
Subtotal	07	-	35.400	

Estaleiro TWB – Navegantes - SC

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Ferry boat	01	nd	nd	Entregas em 2010.
Rebocador	01	nd	nd	
Balsa	01	nd	nd	
Subtotal	03	nd	nd	

Pernambuco

Estaleiro Atlântico Sul (EAS) – Suape – PE

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Petroleiro Suezmax	10	156.400	1.564.000	Transpetro – Promef. Lançado “João Candido” em maio de 2010. Entregas previstas até 2014.
Petroleiro Suezmax	04	153.000	612.000	Transpetro – Promef. Entregas previstas até 2015.
Petroleiro Aframax	05	114.700	573.500	Transpetro – Promef. Entregas previstas até 2014.
Petroleiro Aframax	03	107.500	322.500	Transpetro – Promef. Entregas previstas até 2015.
Plataforma Semissub P-55	01	-	-	Petrobras - Entrega do casco prevista em 2011.
Subtotal	23		3.072.000	

Rio Grande do Sul

Estaleiro Ecovix – Rio Grande– RS

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
FPSO (cascos)	08	140.000*	1.120.000	Contrato Petrobras. Entregas até 2017
P-55 bloco de processos	01	-	-	Contrato Petrobras Entrega prevista 2012.
Subtotal	09		1.120.000	

*TPB estimada com base na capacidade de armazenamento do casco.

Estaleiro Quip – Rio Grande– RS

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
FPSO – P-63	01	nd	nd	Contrato Petrobras.
Semissub P-55 módulos de processos	01	nd	nd	Contrato Petrobras Entrega prevista 2012.
Subtotal*	02	nd	nd	

*Integração de módulos em cascos construídos no exterior não contribuem para a contagem de TPB.

Amazonas

Estaleiro Rio Maguari – Belém – PA

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Balsas	21	4.000	84.000	Entregas em 2010.
Subtotal	21		84.000	

Obras de construção naval com contratos previstos

Sondas de perfuração – Qualificação preliminar

Estaleiro	Quantidade	Valor da proposta	Comentários
EAS – Estaleiro Atlântico Sul Suape - PE	Navios 07	US\$ 4,650 bi	Estaleiro em operação
Alusa-Galvão Porto Açu -RJ	Navios 07	US\$ 4,678 bi	Estaleiro a ser construído
BrasFels – Angra dos Reis - RJ	Navios 07	US\$ 5,172 bi	Estaleiro em operação
Estaleiro Jurong Aracruz - ES	Navios 07	US\$ 5,178 bi	Estaleiro a ser construído
EAS	Semissub 02		
BrasFels	Semissub 02		

Navios gaseiros – Transpetro - Promef

Estaleiro Promar* – Suape – Pernambuco

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Navios gaseiros	02	4 mil m3	nd	Transpetro – Promef Entregas a partir de 2014. Estaleiro em construção
Navios gaseiros	04	7 mil m3	nd	
Navios gaseiros	02	12 mil m3	nd	
Subtotal	08			

Estaleiro Promar é associado ao STX Brasil Offshore

Navios do Promef a licitar em 2011

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Navios de produtos	05	30.000	150.000	Transpetro – Promef (Cancelamento das obras no Rio Nave)
Navios gaseiros	03	4.000	12.000	Transpetro – Promef
Subtotal	08		162.000	

Navios plataforma tipo FPSO para a OGX

Estaleiro OSX *– Porto de Açu – RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Navio-plataforma tipo FPSO	01	-		FPSO OSX 2
Navios-plataformas tipo FPSO	02	-	-	Conversão de navios petroleiros em FPSOs a partir de 2011
Subtotal	3			

O Estaleiro OSX (Grupo EBX) tem contrato com a OGX, petroleira do grupo; está construindo um estaleiro no Porto de Açu (Norte do RJ); tem a Hyundai como sócio minoritário.

Os planos da OGX contemplam a construção de até 48 plataformas até 2018.

Construção de frota de submarinos para a Marinha do Brasil

Estaleiro de Submarinos – Itaguaí – RJ

Tipo de navio	Quantidade	TPB unit.	TPB total	Comentários
Submarinos convencionais	04	-		O grupo Odebrecht vai construir o estaleiro e a frota de submarinos para a Marinha do Brasil para a francesa DNCS, vencedora da concorrência internacional
Submarino atômico (propulsão a energia nuclear)	01	-	-	
Subtotal	5			

Programa EBN - Empresa Brasileira de Navegação

Petrobras seleciona armadores para construir no Brasil 39 navios petroleiros que serão afretados por 15 anos.

Primeira fase do processo de seleção: 19 navios

Kingfish: 3 petroleiros para produtos de 45 mil TPB

São Miguel: 3 navios para bunker de 4.300 TPB

Pancoast: 4 navios de produtos de 30 mil TPB

Elcano: 3 navios gaseiros

Delima: 3 navios para bunker de 2.000 TPB

Global: 3 navios para produtos de 45 mil TPB

Segunda fase do processo de seleção: 20 navios

Seleção de armadores em andamento

03 Aframax de 150 mil TPB;

03 Panamax de 110 mil TPB;

08 navios de produtos (claros e escuros) de 45 mil TPB;

02 navio de 18 mil TPB para produtos escuros;

04 gaseiros sendo dois de 12 mil metros cúbicos e dois de oito mil metros cúbicos.

Contratos de afretamento EBN 2

A Petrobras informou que assinou contratação de afretamento de 12 novos navios por um período de 15 anos, no âmbito da segunda fase do Programa Empresas Brasileiras de Navegação (EBN2):

Kingfish do Brasil Navegações - oito navios - sendo quatro embarcações de 45 mil toneladas de porte bruto (TPB) para produtos claros (nafta, diesel, querosene, gasolina) e outras quatro de 45 mil toneladas de porte bruto (TPB) para produtos escuros (petróleo, óleo combustível, entre outros).

A Brazgax-Brazil Gás Transportes Marítimos - quatro navios de GLP (gás liquefeito de petróleo), dois com capacidade de 8 mil metros cúbicos e outros dois de 12 mil metros cúbicos. As embarcações deverão ser entregues entre 2013 e 2017.