



"Skandi Iguaçu"



"João Cândido"

## Cenário da Construção Naval brasileira 1º trimestre de 2012

### Conteúdo

- Sumário executivo
- Desembolsos do FMM
- Novos estaleiros
- Plataformas de produção
- Sondas de perfuração
- Obras e empregos
- *Ranking* nacional



## Sumário executivo

O setor prossegue em expansão:

- 386 obras em andamento;
- 6,9 milhões de TPB em construção;
- 58 mil trabalhadores diretamente empregados.



## Sumário executivo

## O setor prossegue em expansão:

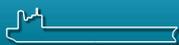
Carteira de encomendas - geral	
Tipo	Quantidade
Plataformas de produção	19
Navios-sonda	35
Navios porta-contêineres	7
Navios graneleiros	4
Navios de apoio <i>offshore</i>	101
Navios de produtos	34
Petroleiros	24
Navios para <i>bunker</i>	10
Navios gaseiros	15
Barcaças fluviais	103
Empurradores fluviais	26
Rebocadores portuários	8
Total	386



## Desembolsos do FMM

## Desembolsos do FMM, segundo a Controladoria Geral da União:

Desembolsos do FMM	
Ano	R\$ milhões
2001	305
2002	338
2003	591
2004	721
2005	465
2006	658
2007	1.100
2008	1.364
2009	2.669
2010	2.943
2011	2.741
2012 (até março)	443



## Novos estaleiros

### Novos estaleiros em operação:

- Aliança *Offshore* – São Gonçalo (RJ)
- Estaleiro Inhaúma – Rio de Janeiro (RJ)

### Estaleiros com obras de implantação iniciadas:

- Estaleiro Rio Tietê – Araçatuba (SP)
- Estaleiro Jurong Aracruz (ES)
- Estaleiro OSX – São João da Barra (RJ)
- Estaleiro Enseada do Paraguaçu – Maragogipe (BA)
- Estaleiro CMO – Suape (PE)

### Estaleiros com licenças de instalação concedidas:

- Promar – Suape (PE)
- Estaleiros do Brasil-EBR – São José do Norte (RS)



## Novos estaleiros

# Prioridades de financiamento aprovadas pelo FMM:

- Construcap – Suape (PE)
- Estaleiro Promar – Suape (PE)
- EISA Alagoas – Coruripe (AL)
- Estaleiro Corema – Simões Filho (BA)
- P2 Estaleiro – Itajaí (SC)
- Estaleiros do Brasil-EBR – São José do Norte (RS)
- Estaleiros Amazônia-EASA – Belém (PA) – ampliação
- Estaleiro Aliança – Niterói (RJ) – ampliação
- CQG Construções *Offshore* – RS – ampliação



## Plataformas de produção

Os estaleiros brasileiros estão construindo 19 plataformas de produção de petróleo:

- 14 plataformas inteiramente construídas no País;
- 5 cascos de plataformas convertidos em estaleiros internacionais.

É nítida a ênfase na construção local desses equipamentos, implantando no Brasil uma ampla capacidade industrial para atender à demanda do segmento de produção de petróleo *offshore*.



## Plataformas de produção

Unidade	Status	Brasil	Exterior	Entrega prevista
P-55 semissub (EAS, RG, QUIP, UTC)	Construção	Casco + módulos Casco: EAS – PE Módulos: ERG, QUIP e UTC	Não	2013
FPSO P-58 (QUIP)	Construção	Módulos	Casco	2013
P-61 TLWP ( <i>Tension Leg Wellhead Platform</i> )	Construção	Estaleiro BrasFELS Contrato “Floatec”	Não	2013
FPSO P-62 (QUIP)	Construção	Módulos	Casco	2014
FPSO P-63 (QUIP)	Construção	Módulos	Casco	2013
FPSO “Cidade de Paraty” (BrasFELS)	Construção	Módulos	Casco	2013
FPSO “Cidade de São Paulo” (BrasFELS)	Construção	Módulos	Casco	2012
FPSOs P-66 a P-73 (ERG-RS)	8 unidades em construção	Casco + módulos	Não	2015 (P-66)
FPSOs P-74, P-75, P-76 e P-77 (Estaleiro Inhaúma)	4 unidades em construção	Conversão do casco + módulos (Consórcio Odebrecht, OAS e UTC)	Não	ND



## Sondas de perfuração

### **Sondas de perfuração em construção:**

No total, 35 sondas de perfuração estão previstas para construção em estaleiros brasileiros.

#### **“Ocean Rig” (Consórcio Grupo Synergy):**

- 5 navios-sonda (Estaleiros EISA e Mauá).

#### **“SETE Brasil” – 30 navios-sonda:**

- Estaleiro Atlântico Sul (PE): 7
- Estaleiro Enseada do Paraguaçu (BA): 6
- Estaleiro Jurong Aracruz (ES): 6
- Estaleiro BrasFELS (RJ): 6
- Estaleiro OSX (RJ): 2
- Rio Grande Estaleiros (RS): 3.



## Obras e empregos

Estado / Município	Obras	TPB	Part. %	Empregos	Part. %
<b>Rio de Janeiro (total)</b>	<b>125</b>	<b>2.261.500</b>	<b>32,75</b>	<b>27.754</b>	<b>47,71</b>
Itaguaí	5	ND	ND	--	--
<b>São Paulo (total)</b>	<b>106</b>	<b>332.000</b>	<b>4,81</b>	<b>794</b>	<b>1,27</b>
Jurong Aracruz	6	ND	--	--	--
<b>Total Sudeste</b>	<b>237</b>	<b>2.593.500</b>	<b>37,56</b>	<b>28.548</b>	<b>49,08</b>
Santa Catarina (Navegantes)	48	146.785	2,13	2.548	4,38
Rio Grande do Sul	16	1.120.000	16,22	5.500	9,46
<b>Total Sul</b>	<b>64</b>	<b>1.266.785</b>	<b>18,35</b>	<b>8.048</b>	<b>13,84</b>
Alagoas	5	ND	--	ND	--
Pernambuco (Suape)	37	2.912.000	42,17	6.318	10,86
Bahia	6	ND	ND	1.871	3,22
Ceará	ND	ND	ND	895	1,54
Sergipe	ND	ND	BD	50	0,09
<b>Total Nordeste</b>	<b>48</b>	<b>2.912.000</b>	<b>42,17</b>	<b>9.134</b>	<b>15,70</b>
Pará (Belém)	37	133.000	1,93	410	0,70
Amazonas	9	ND	ND	12.027	20,68
<b>Total Norte</b>	<b>37</b>	<b>133.000</b>	<b>1,93</b>	<b>12.437</b>	<b>21,38</b>
<b>Total geral</b>	<b>386</b>	<b>6.905.285</b>	<b>100,00</b>	<b>58.167</b>	<b>100,00</b>

**Ranking nacional****Tonelagem em construção:**

Posição	Estado	TPB	Obras em andamento	TPB Part. %
1º	Pernambuco	2.912.000	37	42,17
2º	Rio de Janeiro	2.261.500	125	32,75
3º	Rio Grande do Sul	1.120.000	16	16,22
4º	São Paulo	332.000	106	4,81
5º	Santa Catarina	146.785	48	2,12
	Outros	133.000	54	1,93
<b>Total geral</b>		<b>6.905.285</b>	<b>386</b>	<b>100,00</b>

**Ranking nacional****Empregos diretos gerados em estaleiros:**

<b>Posição</b>	<b>Estado</b>	<b>Empregos</b>	<b>Part. %</b>
1º	Rio de Janeiro	27.754	47,71
2º	Amazonas	12.027	20,68
3º	Pernambuco	6.318	10,86
4º	Rio Grande do Sul	5.500	9,46
5º	Santa Catarina	1.871	3,22
6º	Bahia	2.125	3,65
	Outros	2.572	4,42
<b>Total geral</b>		<b>58.167</b>	<b>100,00</b>