

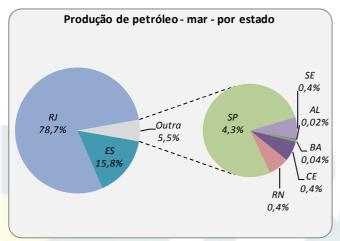
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – JUL/2013

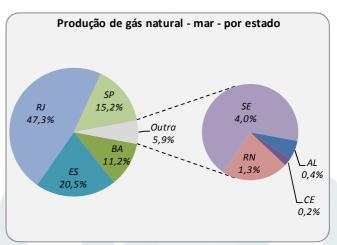


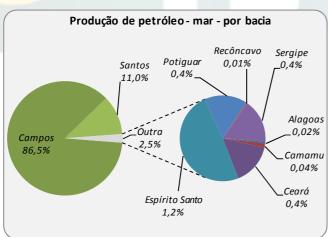
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: Os volumes de produção dos poços são apresentados em planilha anexa, extraída do sistema SIGEP.

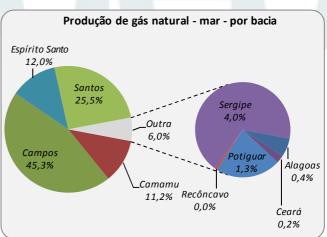
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

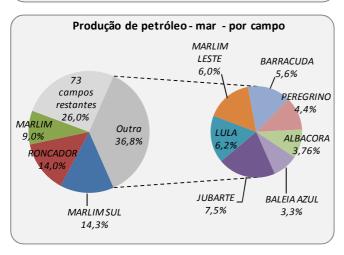
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 5,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 67,7% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,0% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 65,1%.

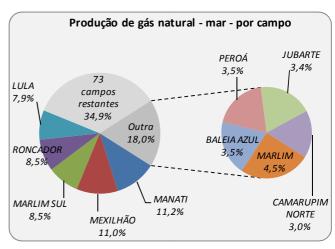










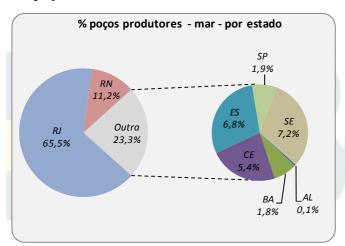


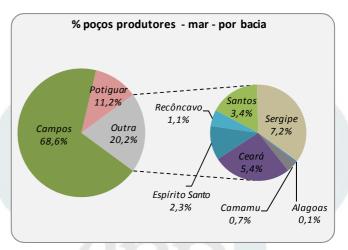
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

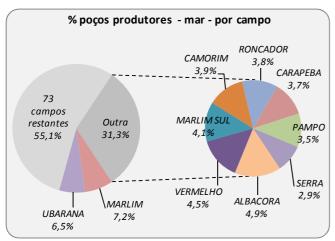
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em volume de produção são indicados nos gráficos; os demais são referidos como "campos restantes", junto com o número de poços que restam. Os gráficos alusivos a essa seção são apresentados nesta e nas cinco páginas seguintes.

	AL	AM	ВА	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	44	52	0	534	92	16	59	813
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	27	3	0	7	38
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	1,9%		5,1%	3,3%	0,0%	11,9%	4,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	25	0	0	0	26
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	1,9%		4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%

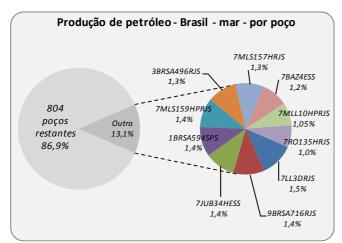
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte, não têm poços contabilizados.

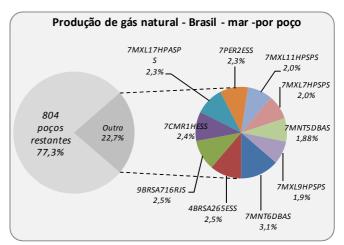


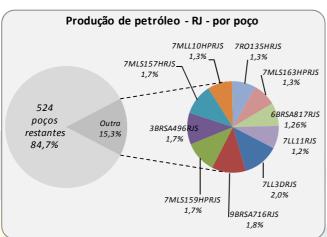


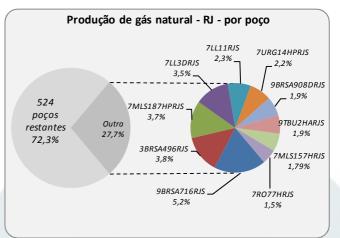


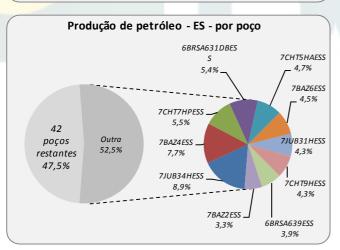
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,6% do total. Mais de dois terços dos poços (68,6%) estão na Bacia de Campos. Quase 83% dos poços estão no RJ, RN e SE.

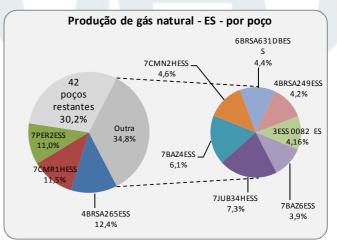


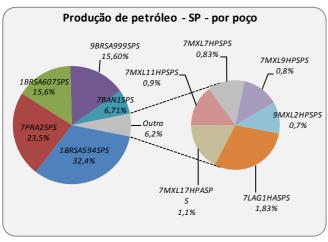


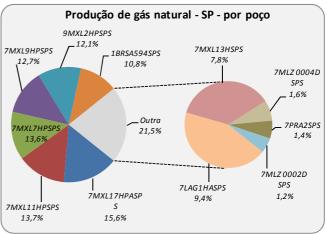


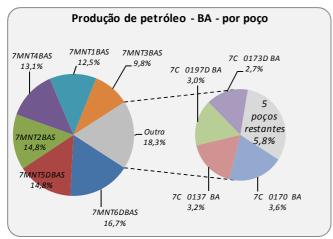


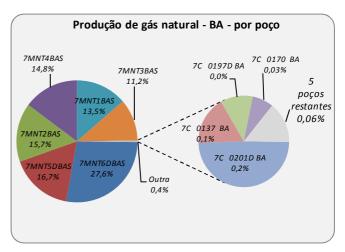


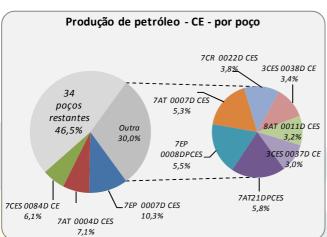


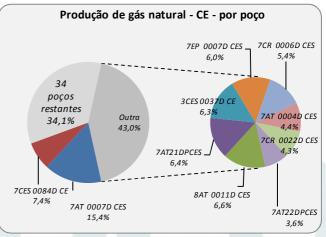


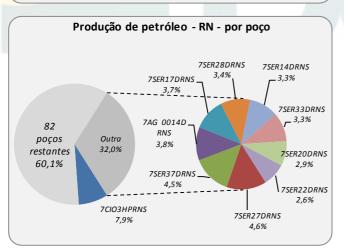


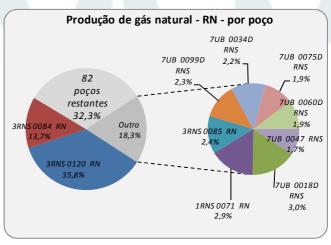


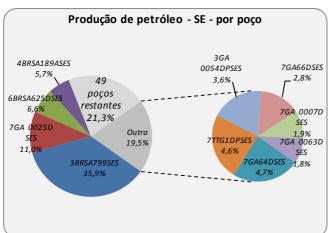


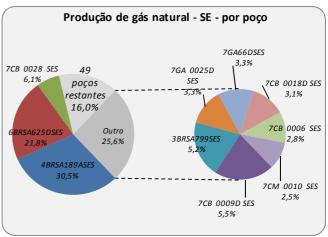


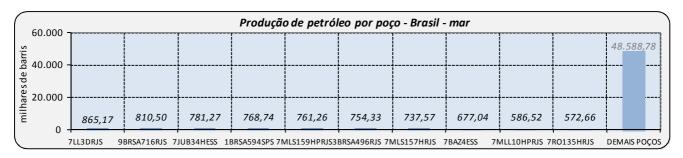


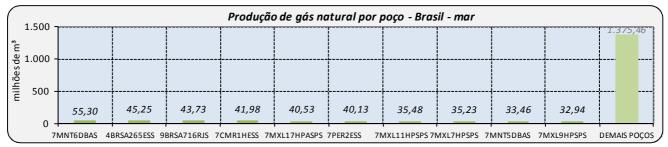


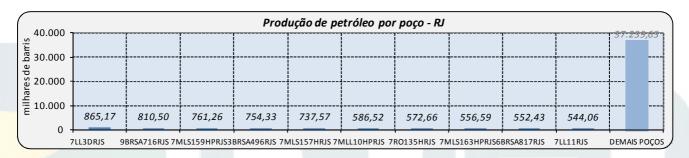


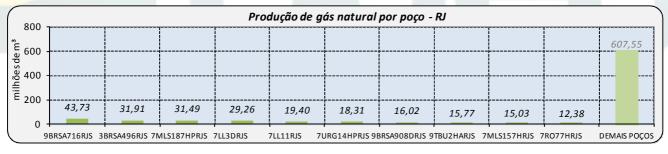


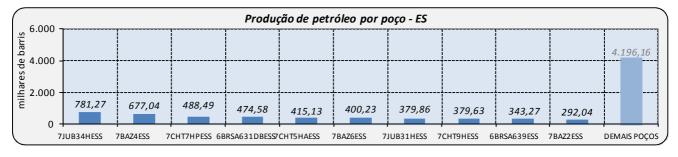


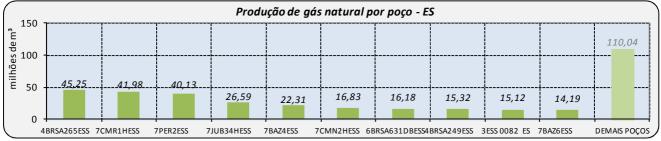


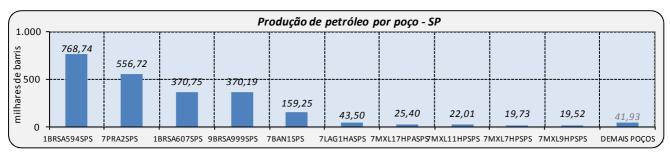


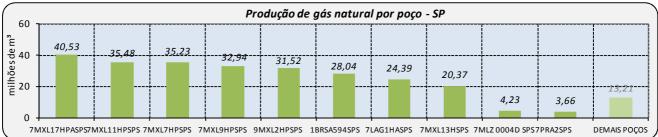


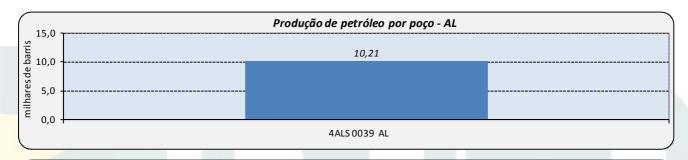


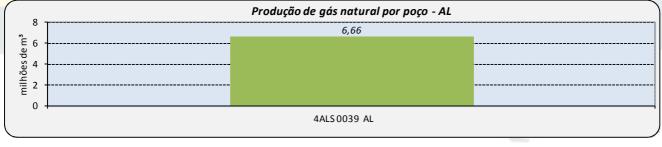


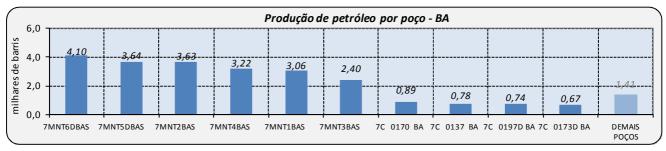


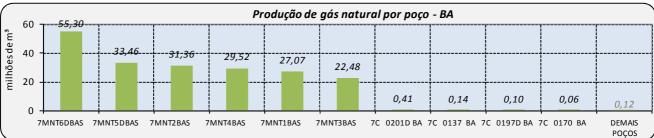


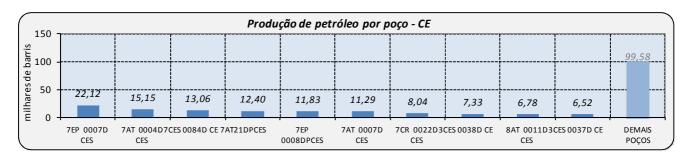


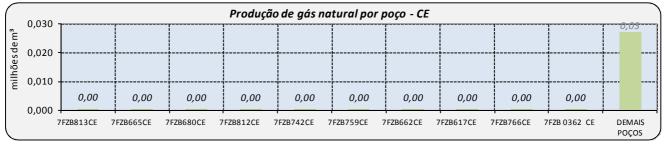


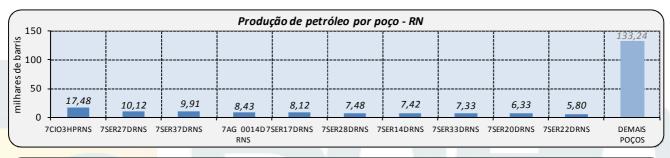


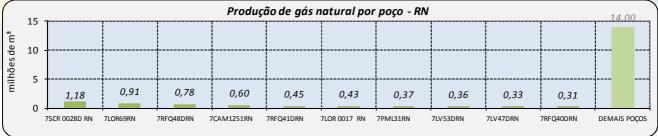


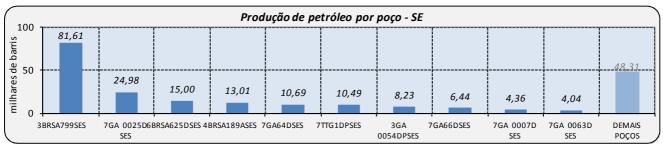


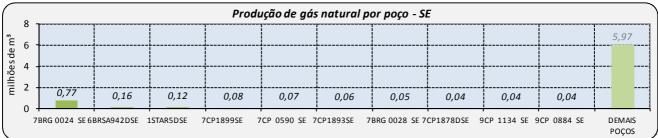












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

A título de ilustração, esta seção apresenta os dados de produção conforme a categoria do poço, indicada pelo primeiro caractere do nome do poço. É apresentado o total de poços reportados no BMP por categoria, bem como os volumes produzidos de petróleo e gás natural, além do percentual desses dados em relação ao total.

A Resolução ANP nº 49/2011 (que revogou a Portaria ANP nº 75/2000) instituiu o regulamento que trata da codificação de poços perfurados. Há nove categorias: seis para poços exploratórios (perfurados na fase de exploração – categorias 1 a 6), duas para poços explotatórios (perfurados na fase de desenvolvimento e produção – categorias 7 e 8), e uma categoria especial (9) para poços não enquadrados nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)
1	pioneiro	16	1.391.657,82	34.772,28
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	44	2.455.459,26	96.224,25
4	pioneiro adjacente	21	523.722,71	103.786,17
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	11	2.993.479,11	81.513,48
7	produção	697	45.973.393,28	1.341.453,98
8	injeção	12	421.949,07	6.273,48
9	especial	12	2.144.176,48	115.453,40

%poços	%petróleo	%gás natural
1,97%	2,49%	1,95%
0,00%	0,00%	0,00%
5,41%	4,39%	5,41%
2,58%	0,94%	5,83%
0,00%	0,00%	0,00%
1,35%	5,35%	4,58%
85,73%	82,24%	75,38%
1,48%	0,75%	0,35%
1,48%	3,84%	6,49%

1-6	exploratórios	92	7.364.318,90	316.296,19
7-8	explotatórios	709	46.395.342,35	1.347.727,46
9	especiais	12	2.144.176,48	115.453,40

11,32%	13,17%	17,77%
87,21%	82,99%	75,74%
1,48%	3,84%	6,49%
_		

TOTAL 813 55.903.837,72 1.779.477,05 100,00% 100,00% 100,00%

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 82% da produção de petróleo, e a 75% da produção de gás natural. As demais categorias respondem, isoladamente, por percentuais reduzidos da produção de petróleo e gás natural, exceto os poços de extensão, donde provêm 5% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.