

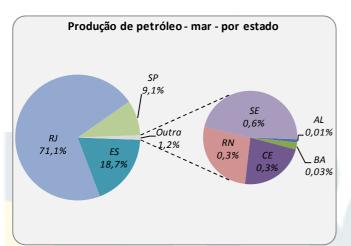
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – NOV/2014

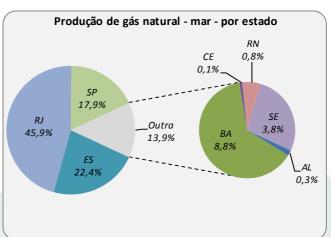


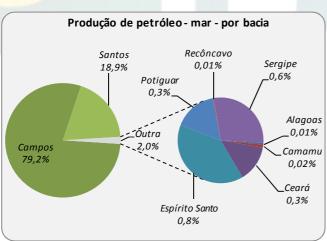
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

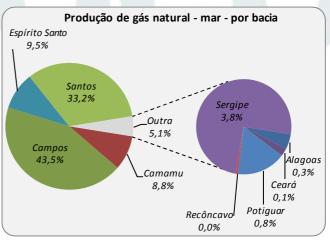
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

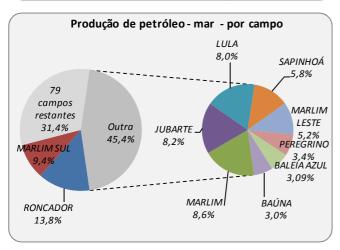
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 10,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,2% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 68,6% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 65,9%.

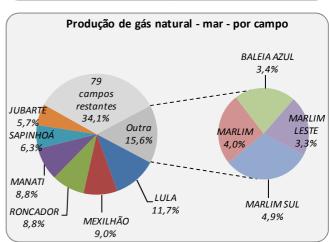










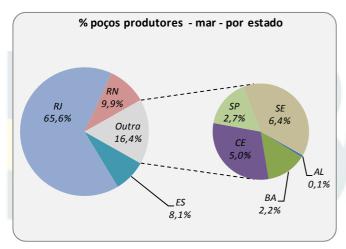


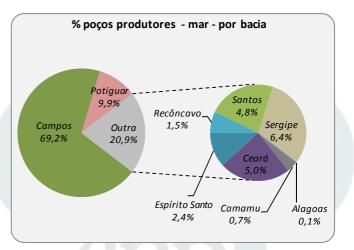
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

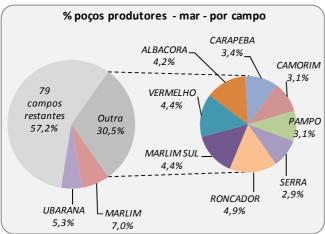
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	19	43	66	0	561	85	23	55	853
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	2	0	17	2	0	8	29
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	3,0%		3,0%	2,4%	0,0%	14,5%	3,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	2	0	12	0	0	1	15
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	3,0%		2,1%	0,0%	0,0%	1,8%	1,8%

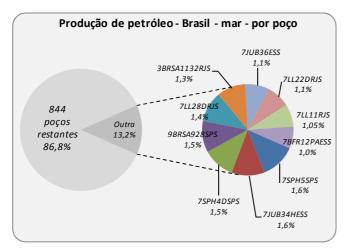
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

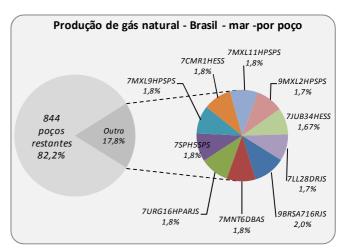


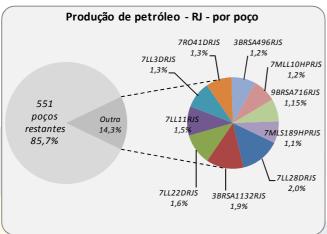


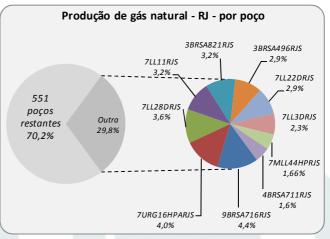


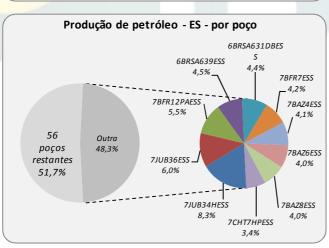
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 12,3% do total. Mais de dois terços dos poços (69,2%) estão na Bacia de Campos. Quase 81% dos poços estão no RJ, RN e SE.

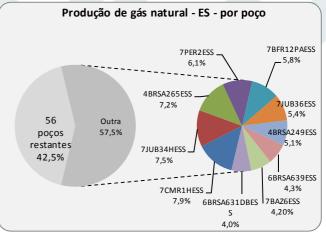


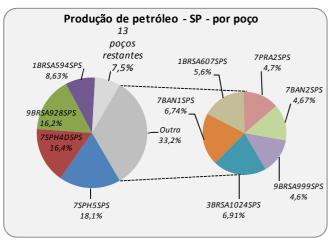


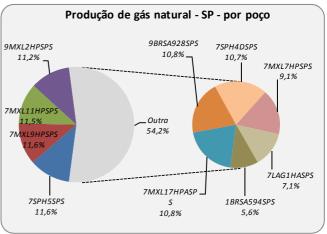


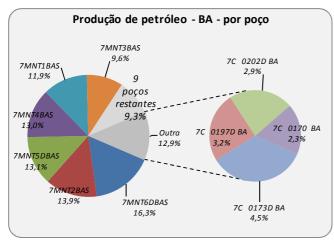


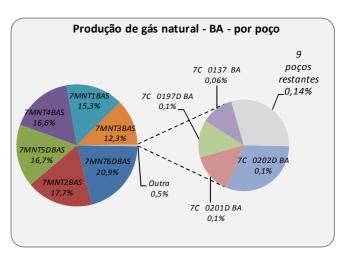


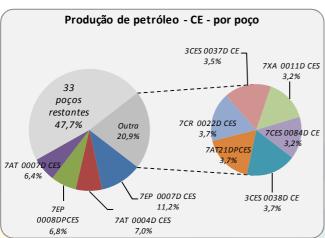


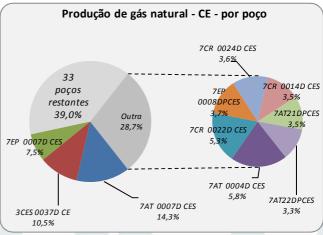


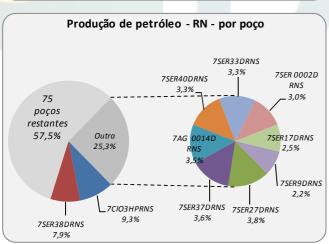


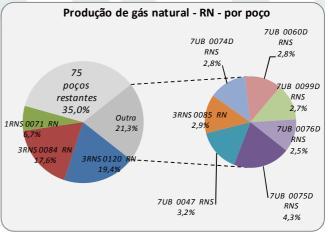


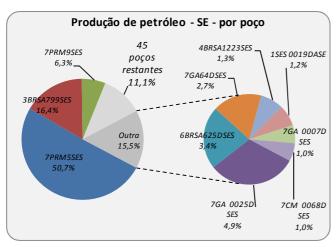


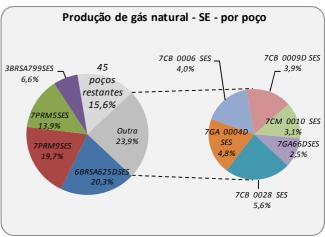


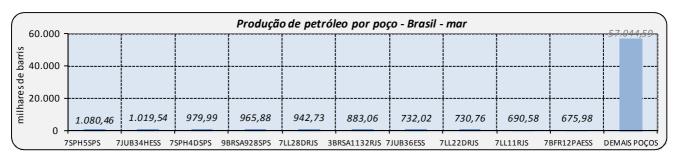


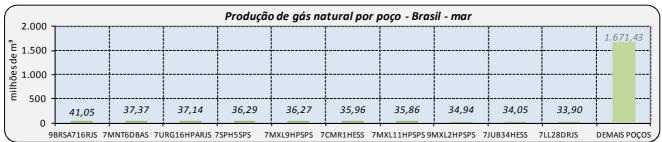


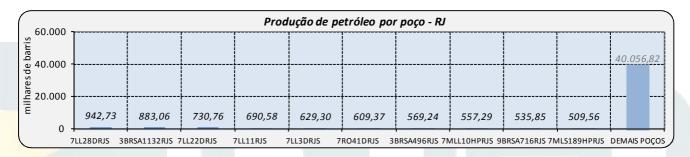


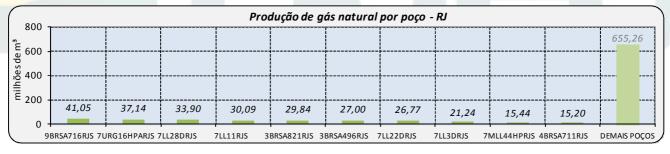


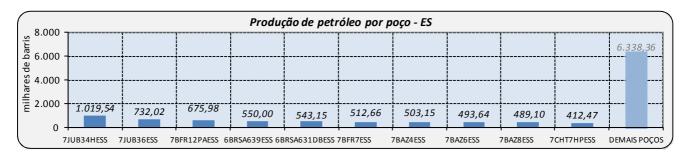


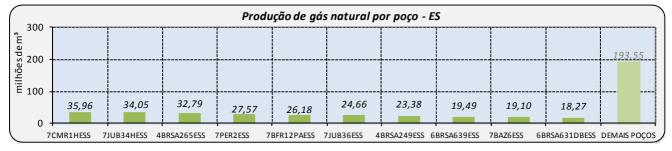


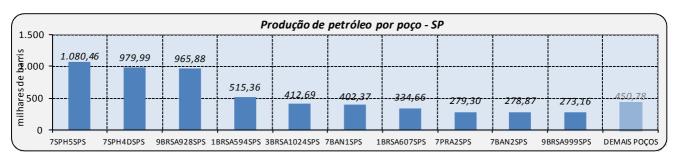


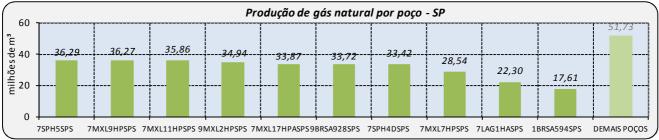


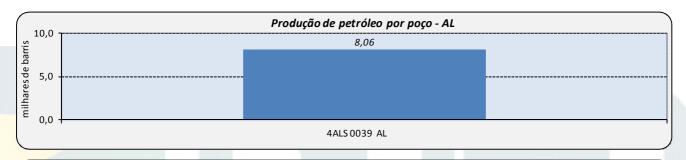


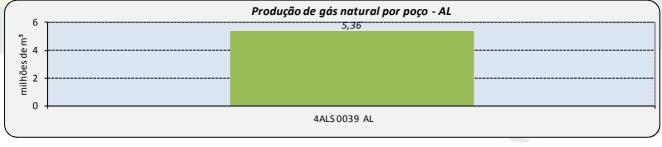


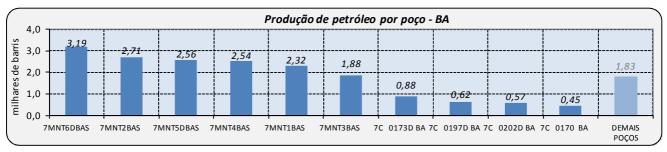


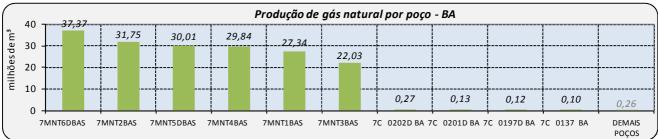


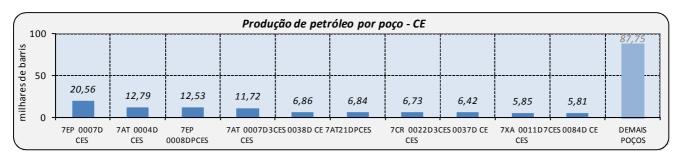


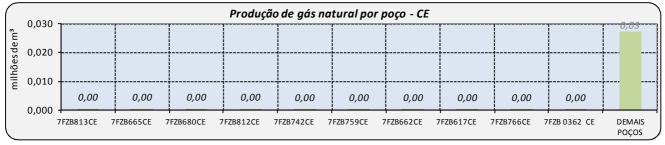


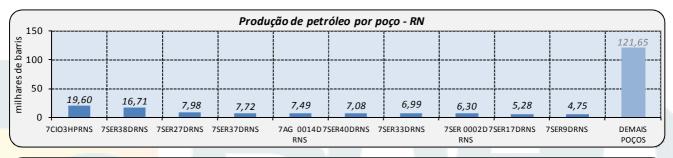


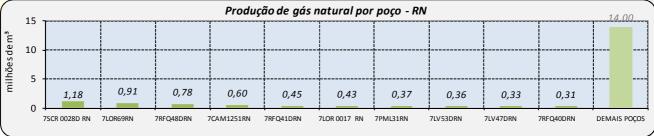


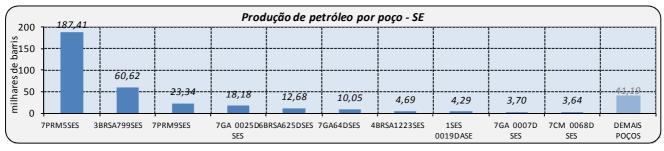


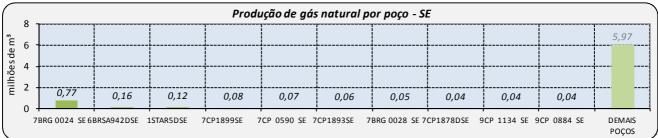












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	1.005.952,62	34.800,14
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	47	4.417.888,67	127.288,56
4	pioneiro adjacente	23	722.431,86	92.102,78
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	11	2.594.132,05	93.583,05
7	produção	728	53.806.677,32	1.538.031,80
8	injeção	13	365.550,35	4.986,52
9	especial	15	2.832.964,80	143.481,45

%poços	%petróleo	%gás natural
1,88%	1,53%	1,71%
0,00%	0,00%	0,00%
5,51%	6,72%	6,26%
2,70%	1,10%	4,53%
0,00%	0,00%	0,00%
1,29%	3,95%	4,60%
85,35%	81,84%	75,61%
1,52%	0,56%	0,25%
1,76%	4,31%	7,05%

1-6	exploratórios	97	8.740.405,20	347.774,54
7-8	explotatórios	741	54.172.227,67	1.543.018,31
9	especiais	15	2.832.964,80	143.481,45
	TOTAL	853	65.745.597,66	2.034.274,30

11,37%	13,29%	17,10%
86,87%	82,40%	75,85%
1,76%	4,31%	7,05%
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 76% 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.