

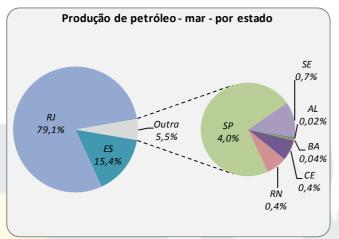
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – AGO/2013

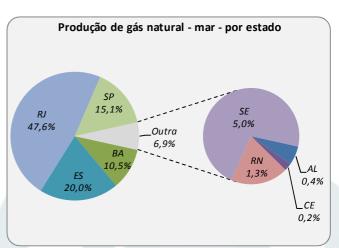


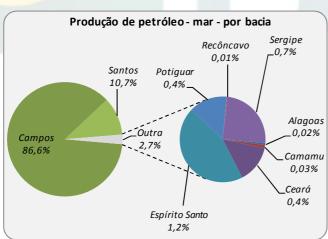
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

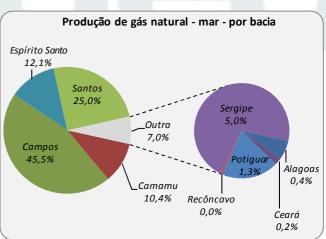
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

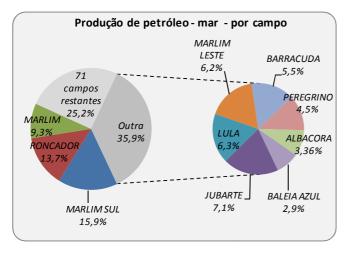
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 5,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 67,5% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,8% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,4%.

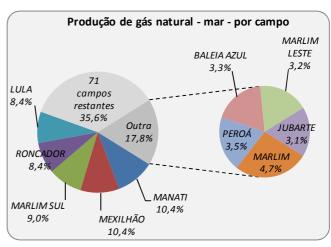










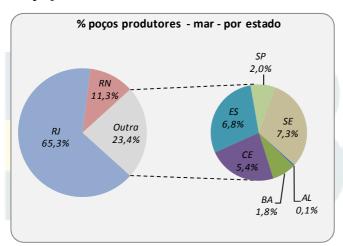


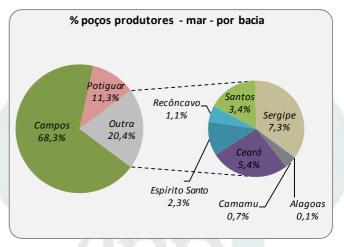
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

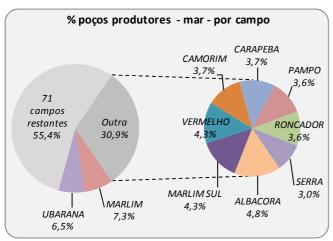
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	51	0	527	92	16	59	805
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	28	3	0	7	39
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	2,0%		5,3%	3,3%	0,0%	11,9%	4,8%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	24
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	2,0%		4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%

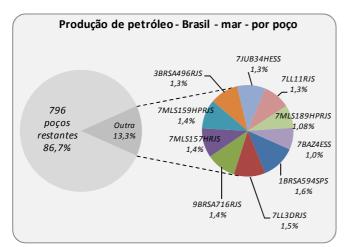
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

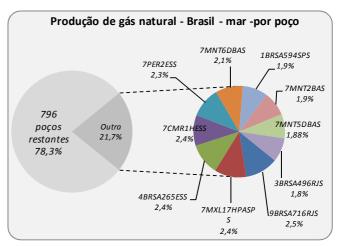


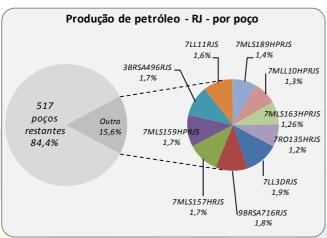


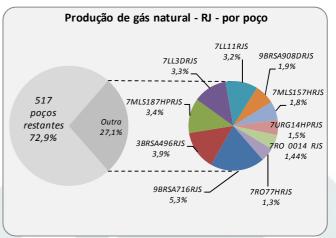


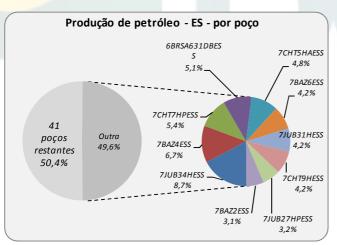
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,8% do total. Mais de dois terços dos poços (68,3%) estão na Bacia de Campos. Quase 83% dos poços estão no RJ, RN e SE.

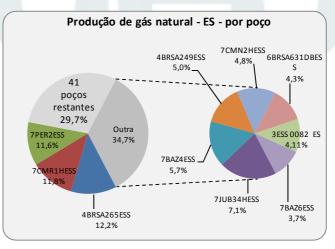


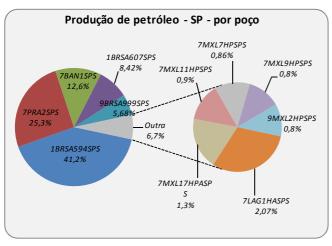


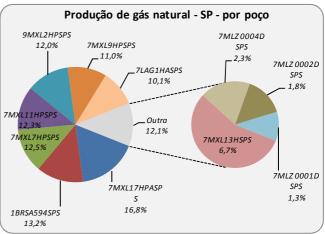


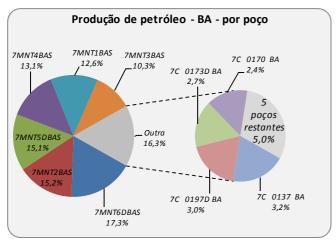


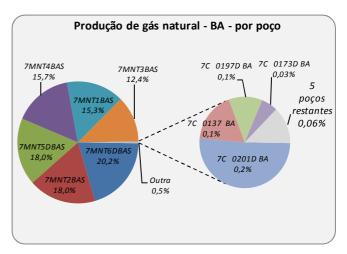


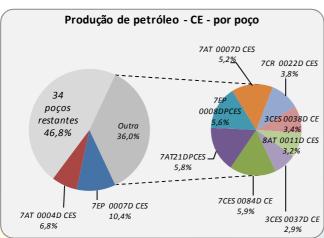


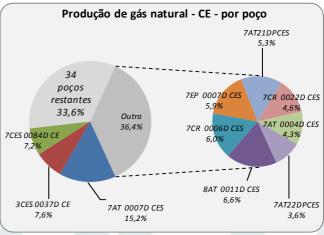


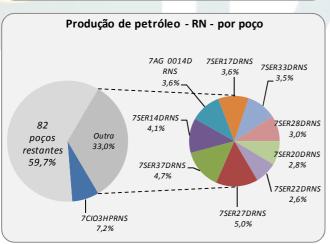


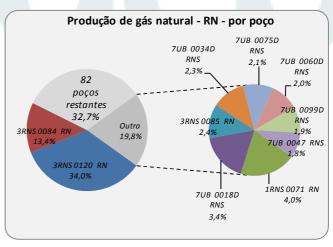


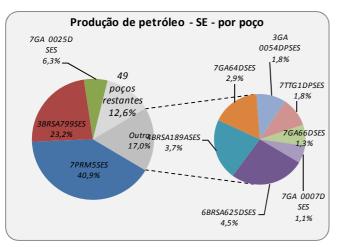


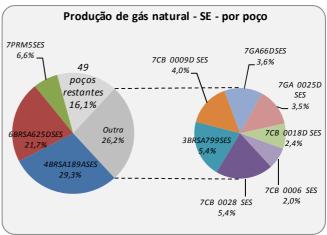


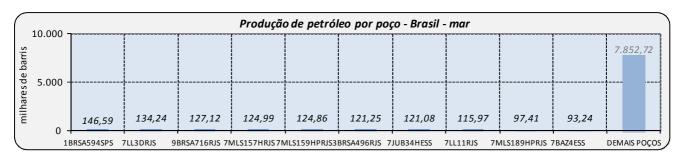


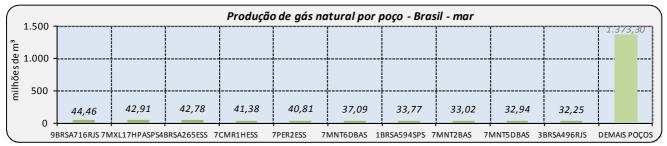


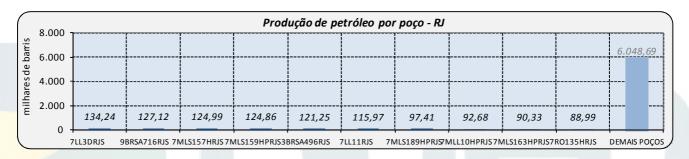


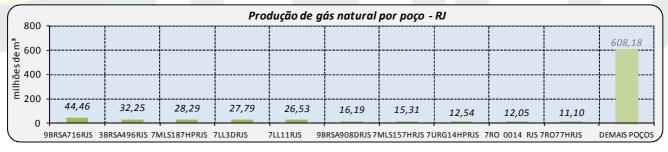


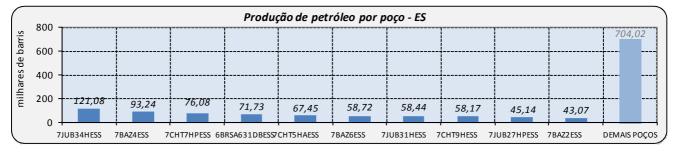


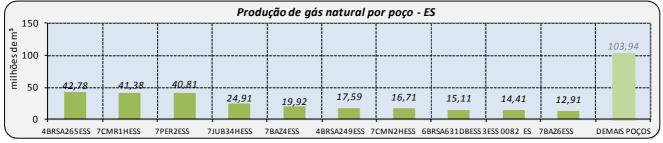


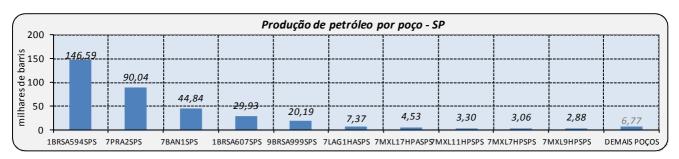


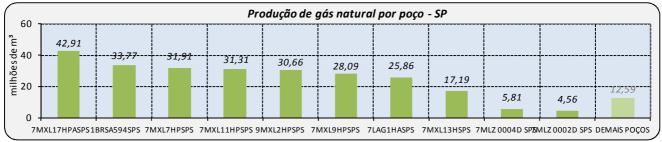




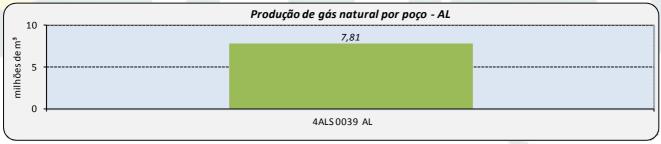


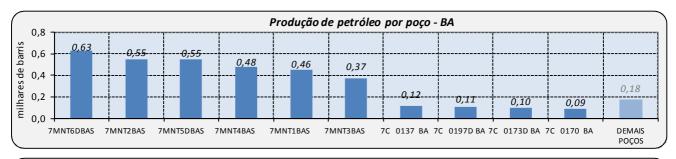


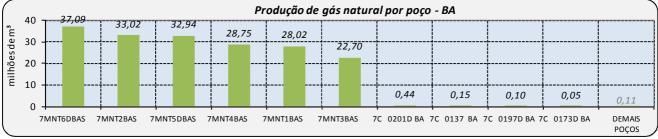


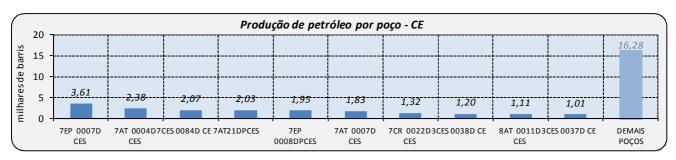


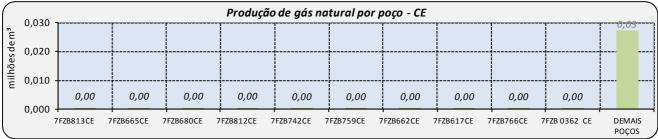


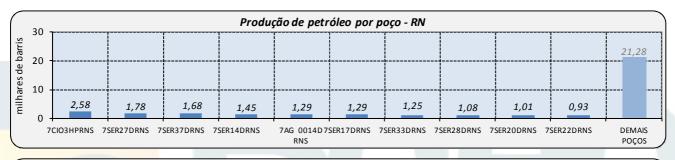


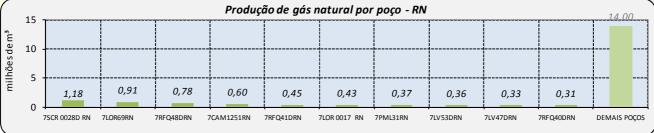


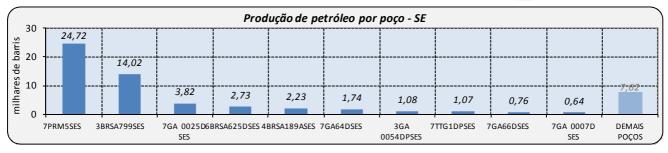


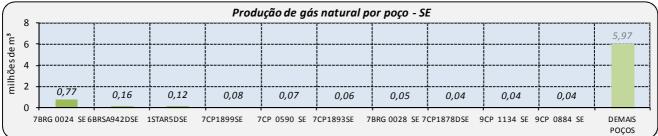












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	224.659,79	40.057,82
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	44	484.945,30	106.072,05
4	pioneiro adjacente	20	93.196,63	109.185,37
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	11	446.256,57	78.146,20
7	produção	693	7.473.816,91	1.311.711,74
8	injeção	10	51.812,59	4.442,23
9	especial	11	284.798,43	105.107,47

%poços	%petróleo	%gás natural
1,99%	2,48%	2,28%
0,00%	0,00%	0,00%
5,47%	5,35%	6,04%
2,48%	1,03%	6,22%
0,00%	0,00%	0,00%
1,37%	4,93%	4,45%
86,09%	82,50%	74,75%
1,24%	0,57%	0,25%
1,37%	3,14%	5,99%

1-6	exploratórios	91	1.249.058,29	333.461,45	11,30%	13,79%	19,00%
7-8	explotatórios	703	7.525.629,50	1.316.153,97	87,33%	83,07%	75,01%
9	especiais	11	284.798,43	105.107,47	1,37%	3,14%	5,99%
		<u> </u>	-	-	' <u>9</u>		-
	TOTAL	805	9.059.486,22	1.754.722,89	100,00%	100,00%	100,00%

83,07%	75,01%
3,14%	5,99%

Mais de 86% 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 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.