

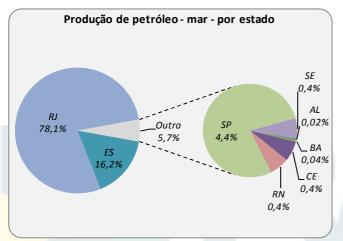
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – JUN/2013

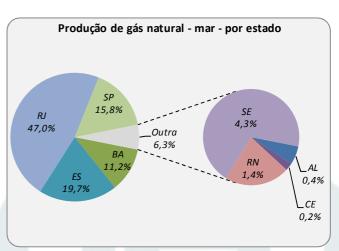


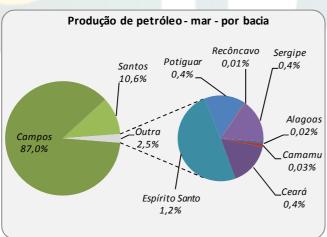
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

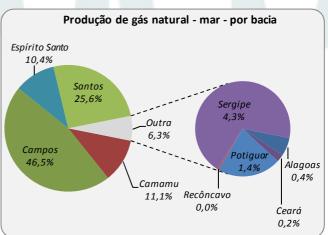
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

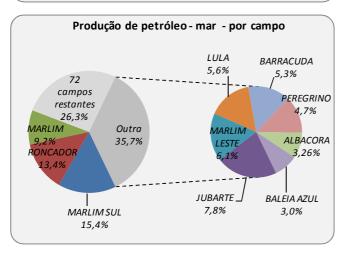
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 5,7% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 66,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,7% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,9%.

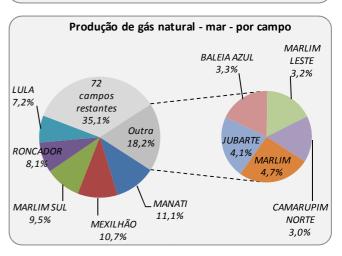










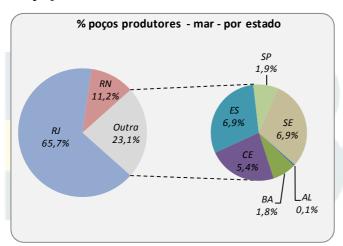


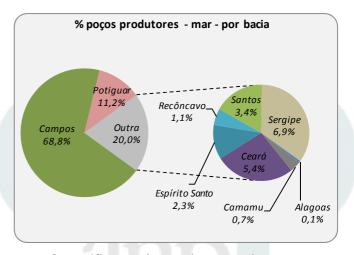
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

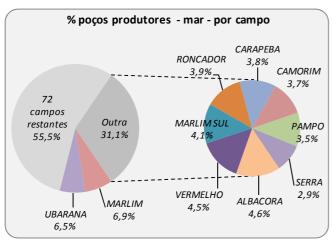
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	15	44	53	0	535	92	16	57	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%		5,0%	3,3%	0,0%	12,3%	4,7%
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%	1,9%		4,3%	0,0%	0,0%	0,0%	3,0%

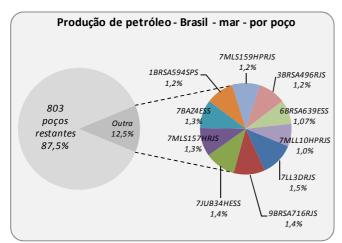
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

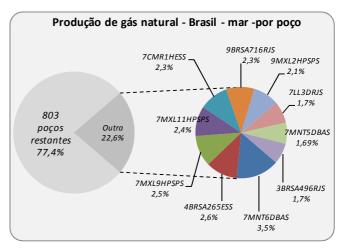


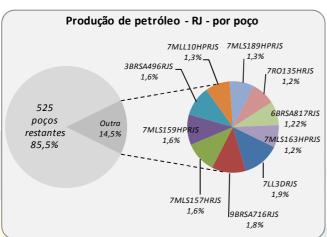


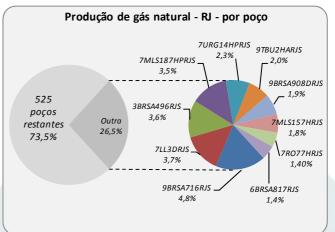


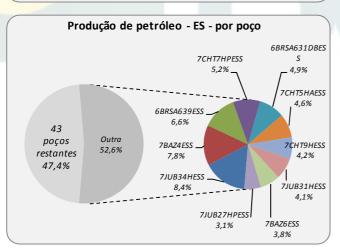
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,4% do total. Mais de dois terços dos poços (68,8%) estão na Bacia de Campos. Quase 83% dos poços estão no RJ, RN e SE.

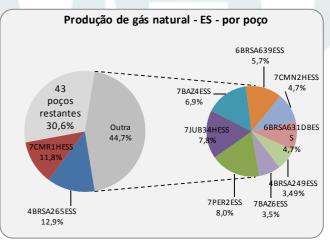


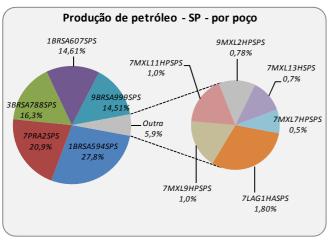


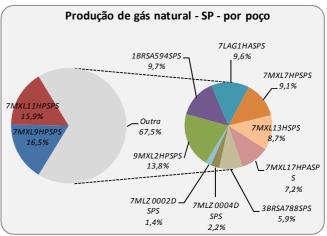


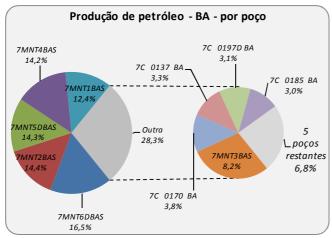


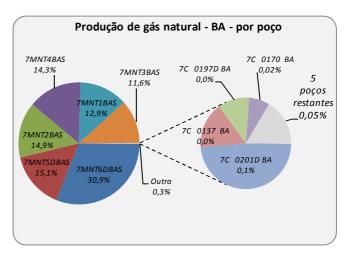


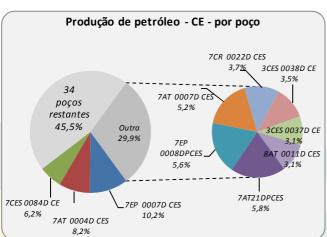


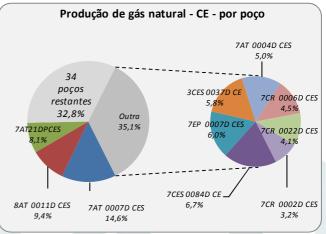


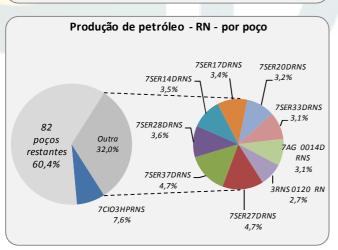


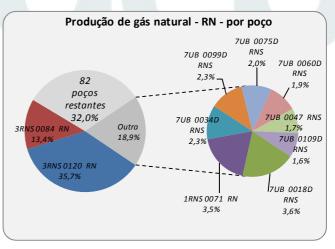


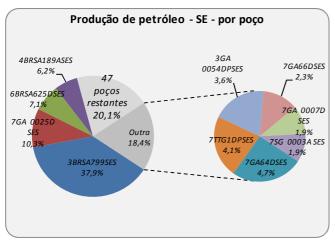


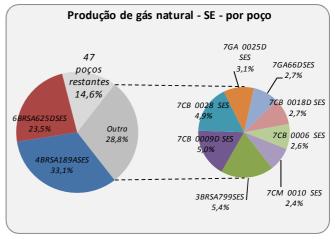


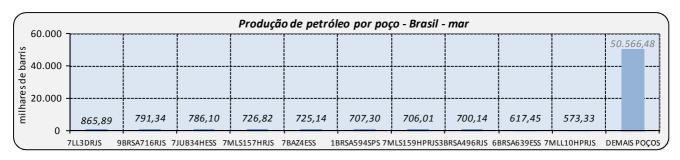




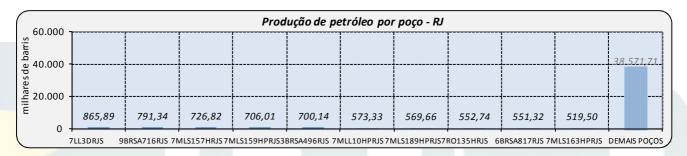


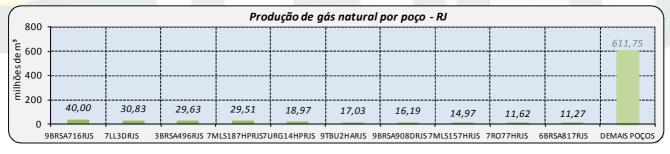


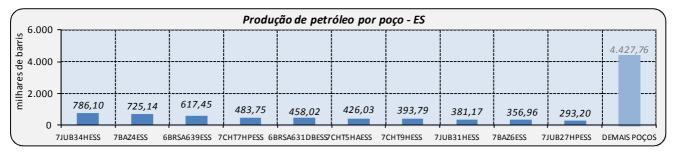


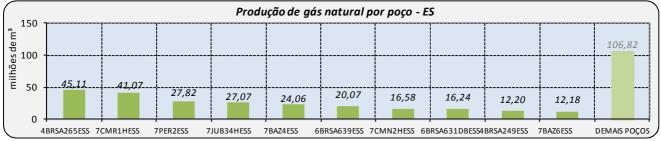


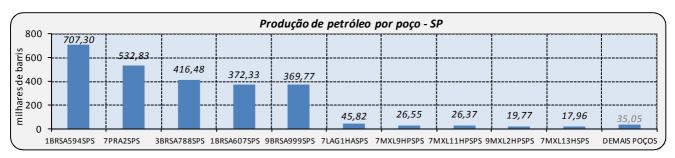


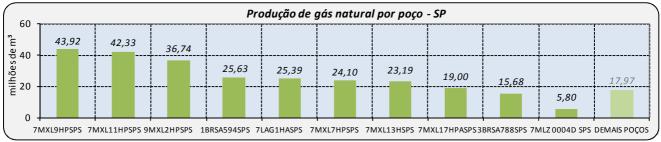


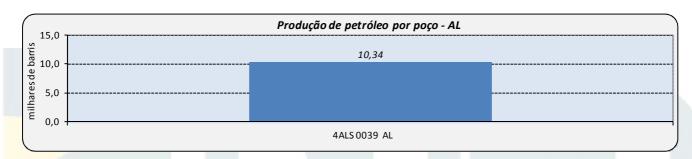


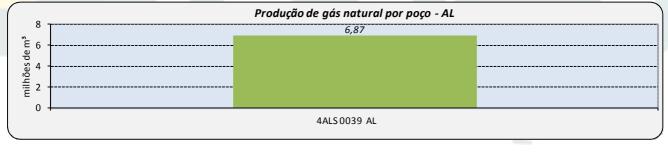


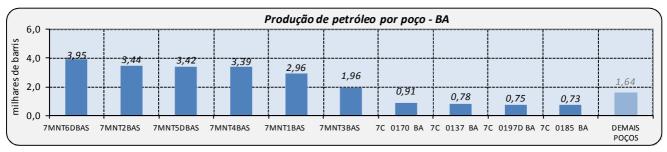


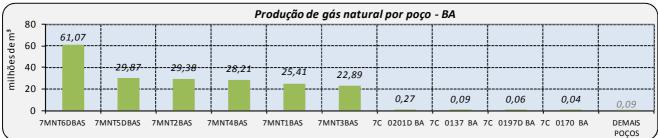


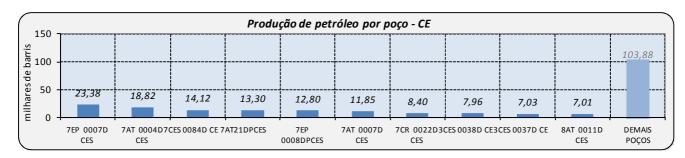


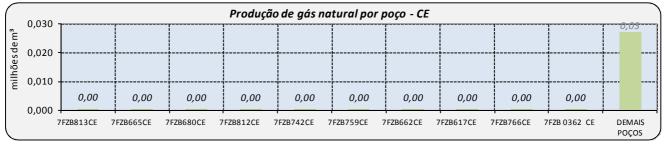


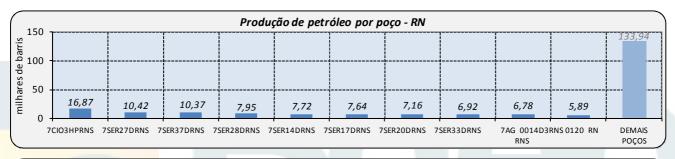


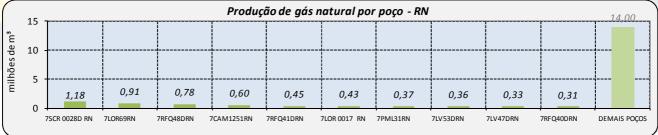


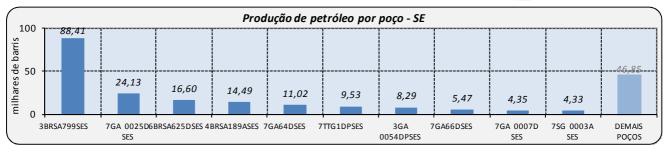


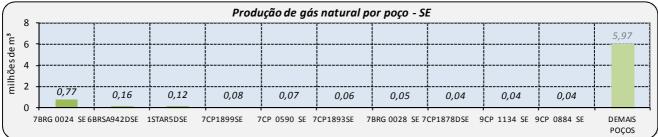












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	1.388.161,73	33.934,48
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	45	2.915.964,31	106.281,19
4	pioneiro adjacente	21	494.101,25	100.821,68
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	10	3.255.422,13	94.716,77
7	produção	697	46.890.570,86	1.305.602,41
8	injeção	12	437.265,60	6.905,10
9	especial	12	2.384.513,48	120.427,20

%poços	%petróleo	%gás natural
1,97%	2,40%	1,92%
0,00%	0,00%	0,00%
5,54%	5,05%	6,01%
2,58%	0,86%	5,70%
0,00%	0,00%	0,00%
1,23%	5,64%	5,36%
85,73%	81,17%	73,82%
1,48%	0,76%	0,39%
1,48%	4,13%	6,81%

1-6	exploratórios	92	8.053.649,41	335.754,12
7-8	explotatórios	709	47.327.836,46	1.312.507,52
9	especiais	12	2.384.513,48	120.427,20
	•	•		

11,32%	13,94%	18,98%
87,21%	81,93%	74,21%
1,48%	4,13%	6,81%
В-		

TOTAL 813 57.765.999,35 1.768.688,84

100,00% 100,00% 100,00%

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 81% da produção de petróleo, e a 74% 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.