

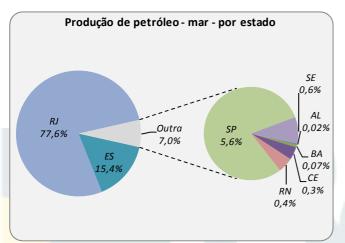
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - DEZ/2013

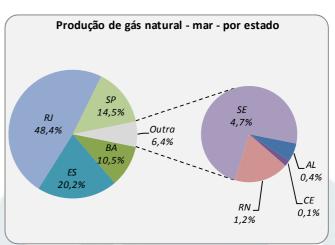


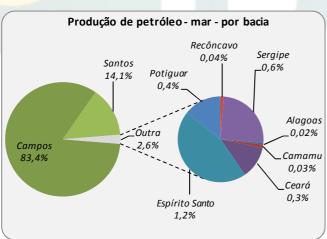
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

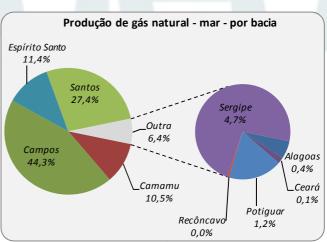
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

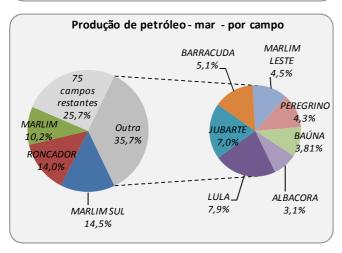
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 7,0% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 67,6%.

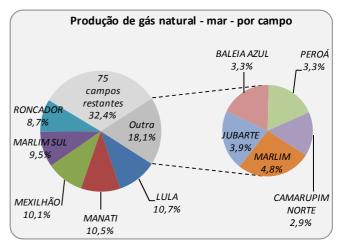










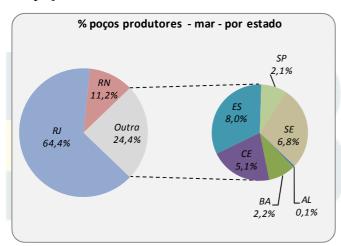


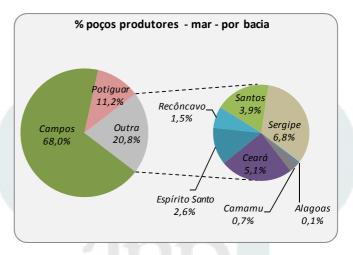
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

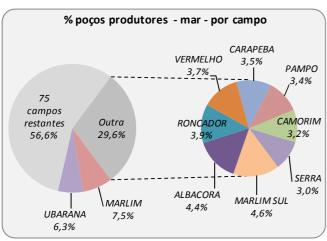
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	18	41	60	0	514	90	17	55	796
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	3	0	30	2	0	8	43
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	5,0%		5,8%	2,2%	0,0%	14,5%	5,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	3	0	24	0	0	2	29
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	5,0%		4,7%	0,0%	0,0%	3,6%	3,6%

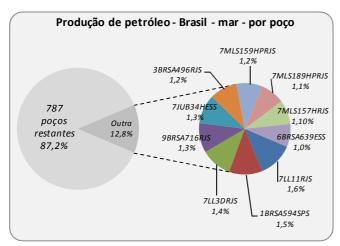
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

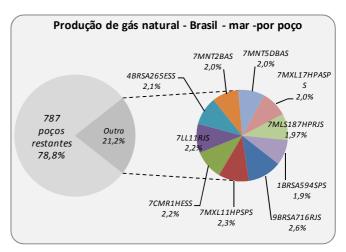


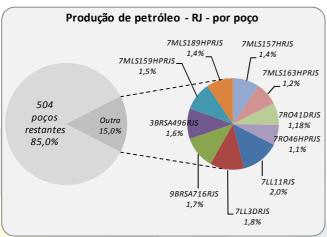


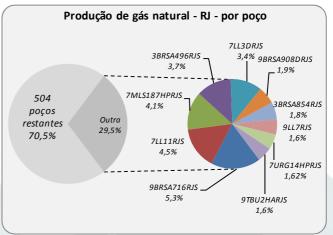


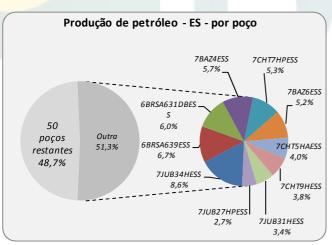
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,8% do total. Mais de dois terços dos poços (68,0%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

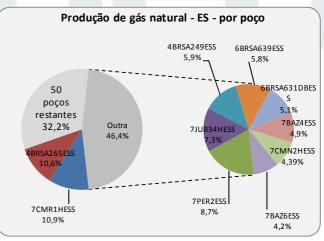


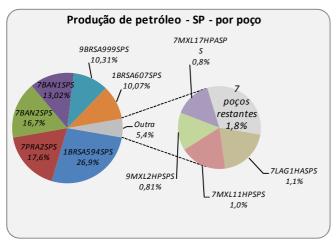


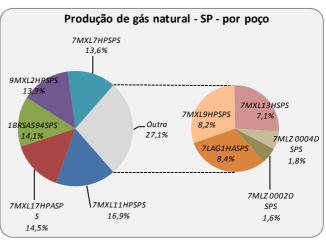


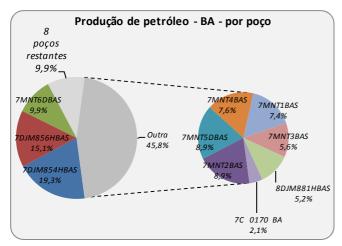


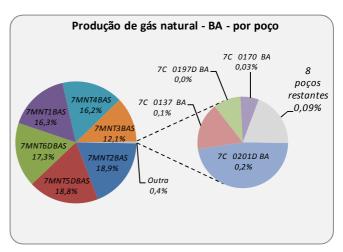


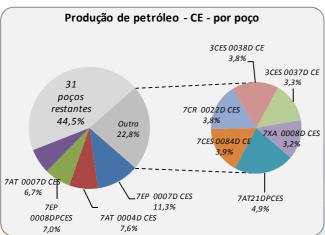


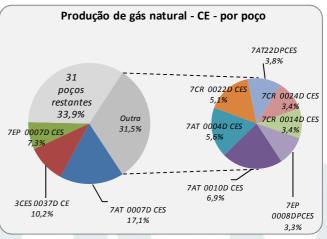


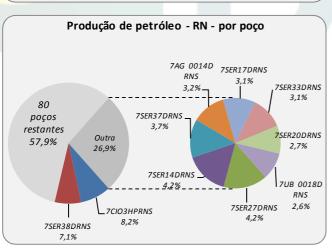


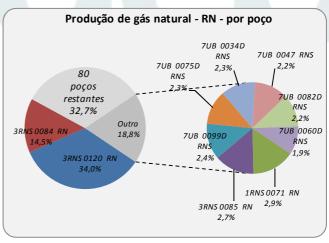


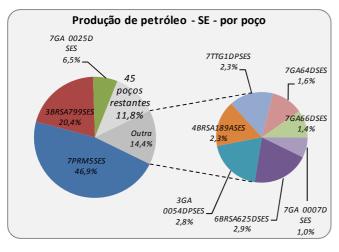


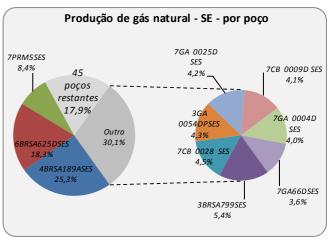


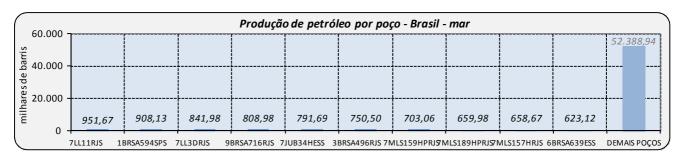


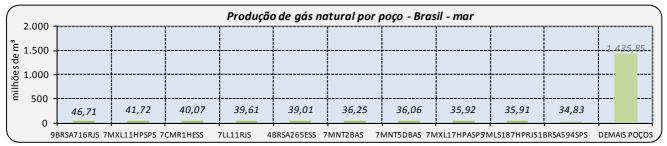


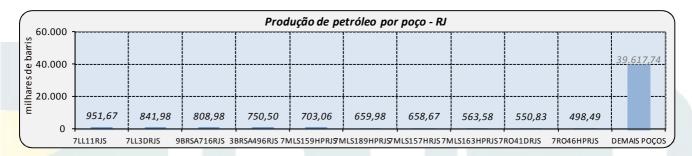


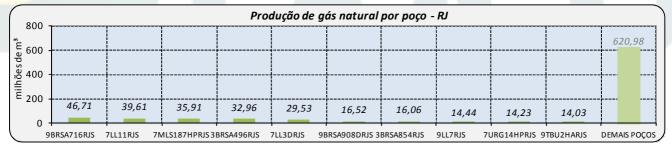


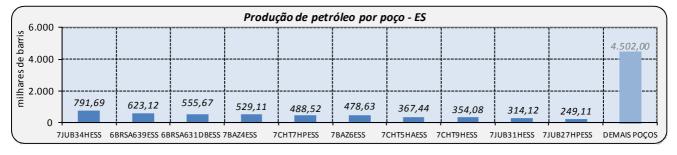


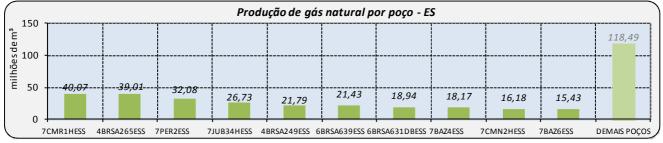


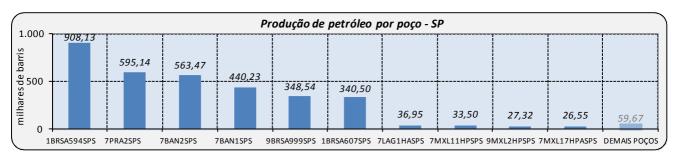


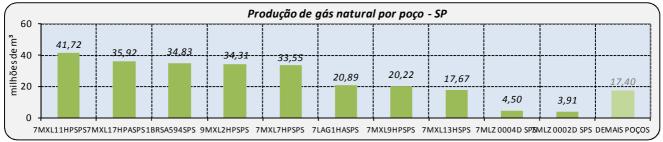


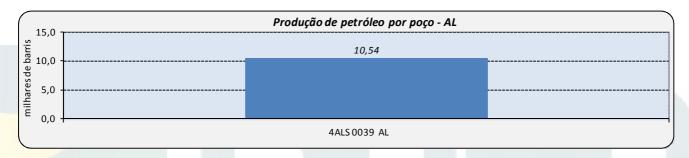


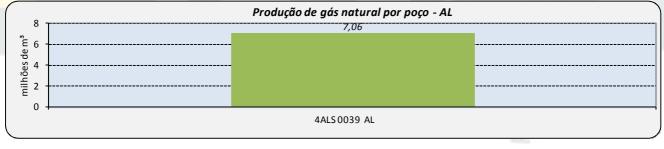


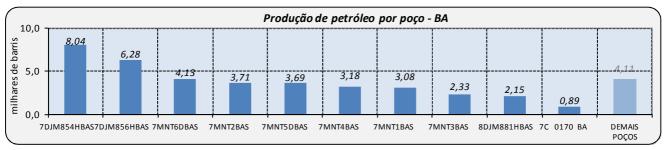


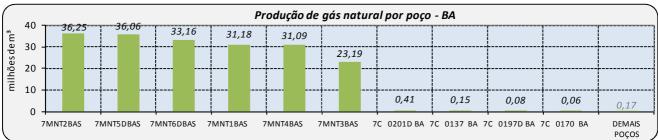


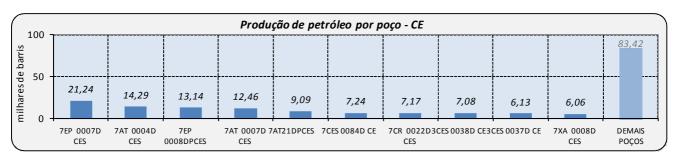


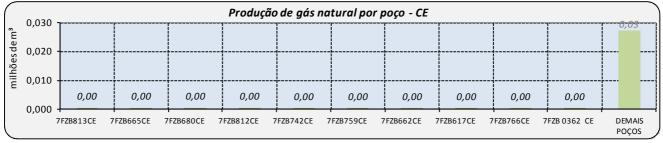


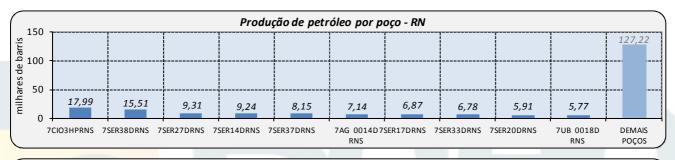


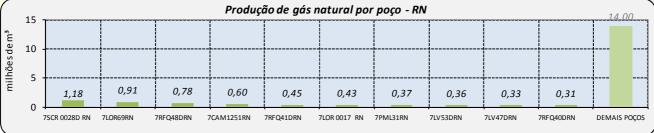


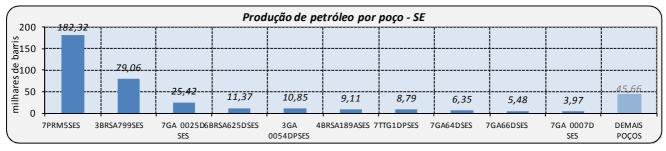


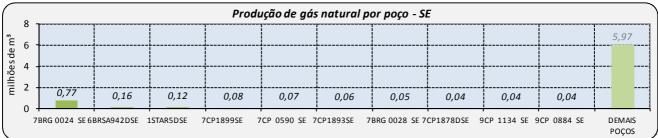












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	15	1.535.284,04	42.097,81
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	45	3.353.723,56	116.774,62
4	pioneiro adjacente	21	584.626,52	104.034,77
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	12	2.902.784,91	94.223,82
7	produção	678	48.615.094,65	1.326.709,95
8	injeção	12	465.395,14	4.885,28
9	especial	13	2.629.787,33	133.211,72

%poços	%petróleo	%gás natural		
1,88%	2,56%	2,31%		
0,00%	0,00%	0,00%		
5,65%	5,58%	6,41%		
2,64%	0,97%	5,71%		
0,00%	0,00%	0,00%		
1,51%	4,83%	5,17%		
85,18%	80,91%	72,82%		
1,51%	0,77%	0,27%		
1,63%	4,38%	7,31%		

1-6	exploratórios	93	8.376.419,03	357.131,03
7-8	explotatórios	690	49.080.489,79	1.331.595,23
9	especiais	13	2.629.787,33	133.211,72
		•		

11,68%	13,94%	19,60%
86,68%	81,68%	73,09%
1,63%	4,38%	7,31%

TOTAL	796	60.086.696,15	1.821.937,98	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 73% 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.