

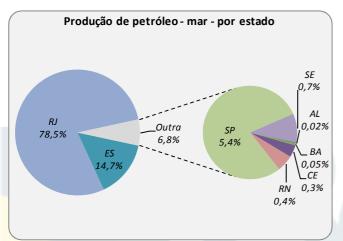
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – NOV/2013

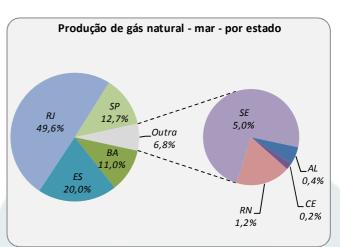


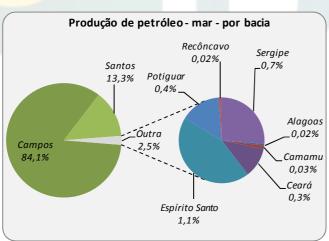
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

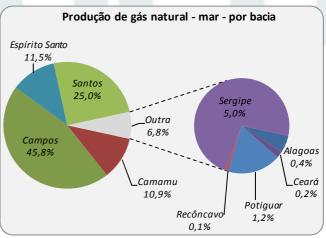
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

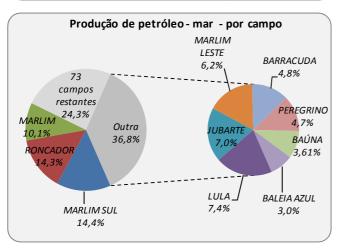
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 6,8% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 69,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,7% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 66,3%.

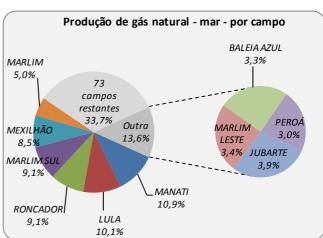










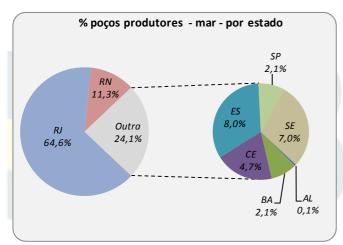


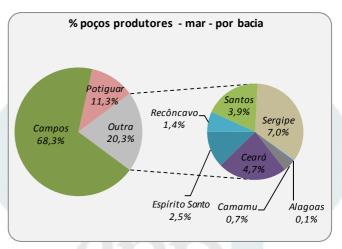
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

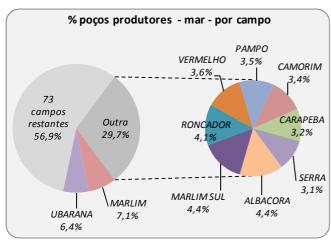
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	17	38	60	0	514	91	17	56	794
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	4	0	31	2	0	8	45
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	6,7%		6,0%	2,2%	0,0%	14,3%	5,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	4	0	25	0	0	1	30
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	6,7%		4,9%	0,0%	0,0%	1,8%	3,8%

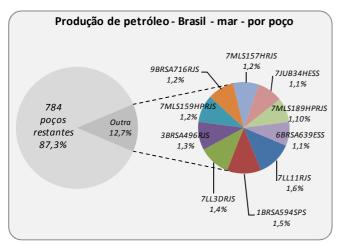
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

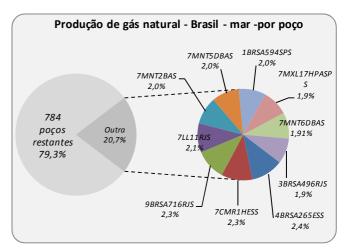


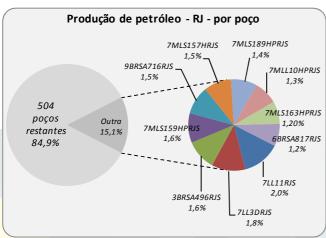


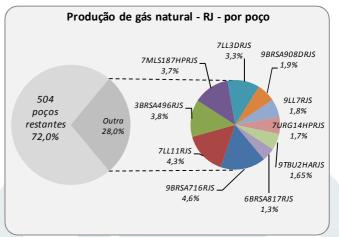


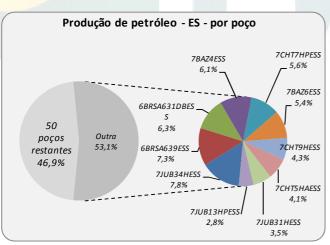
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,5% do total. Mais de dois terços dos poços (68,3%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

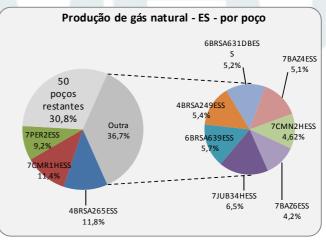


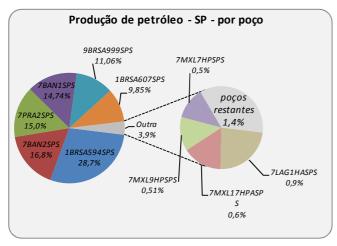


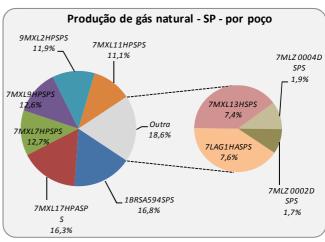


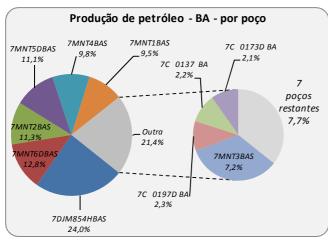


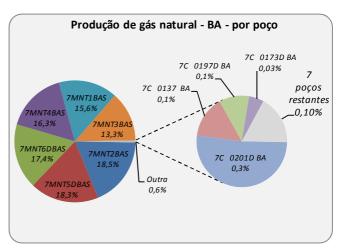


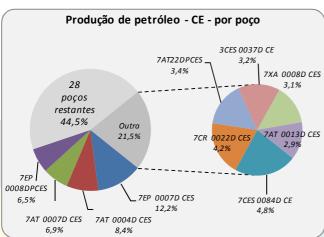


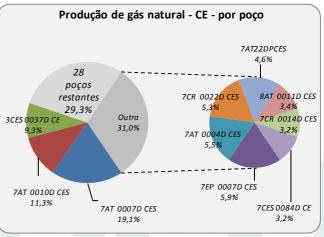


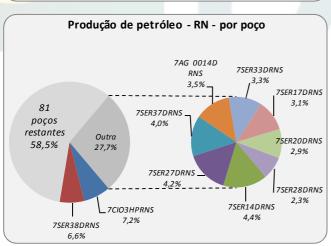


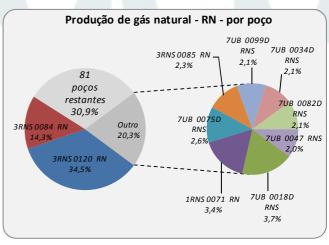


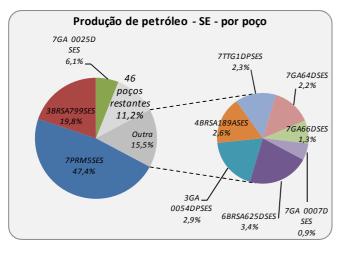


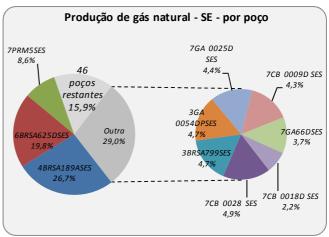


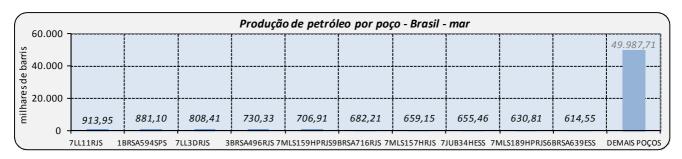


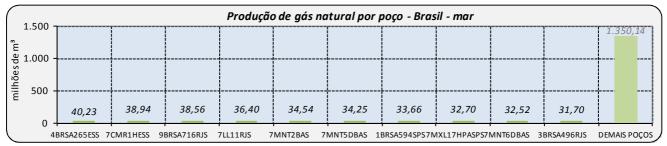


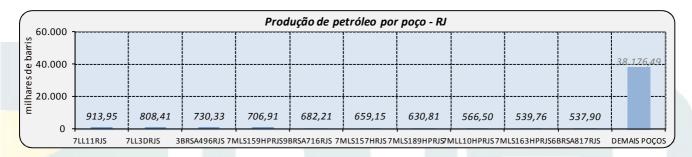


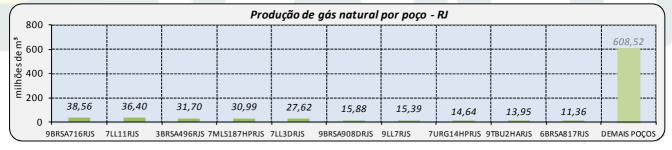


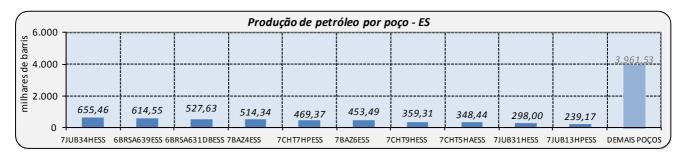


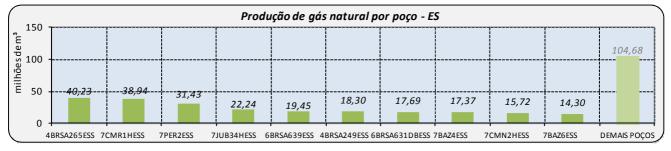


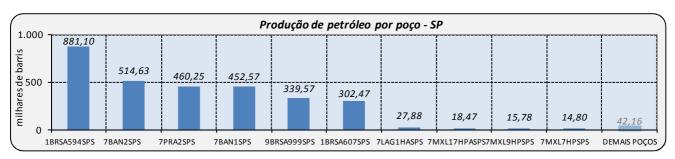


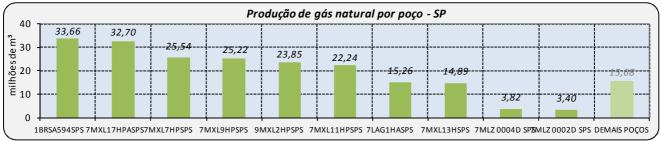


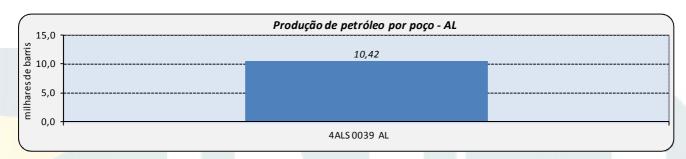


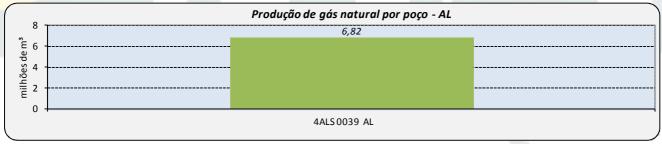


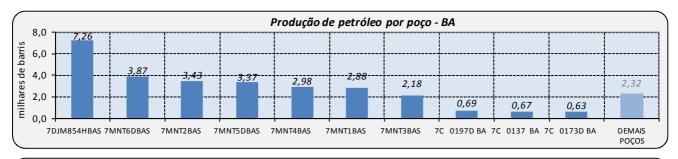


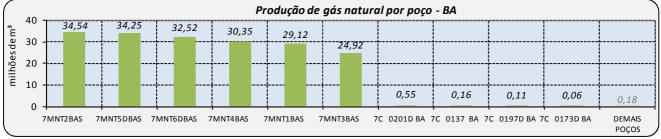


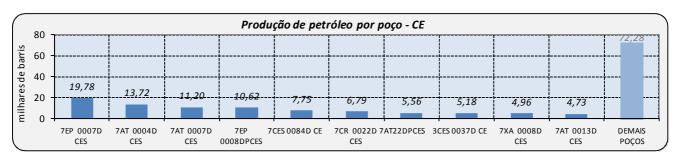


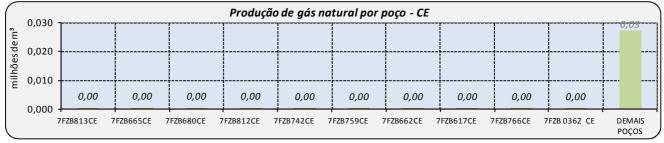


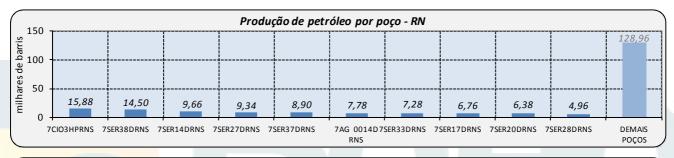


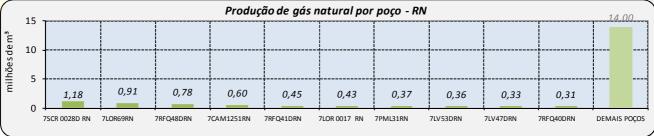


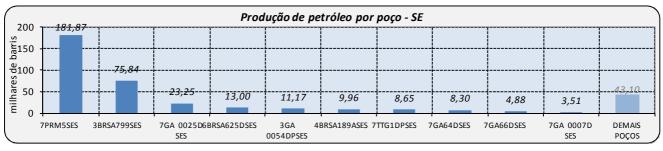


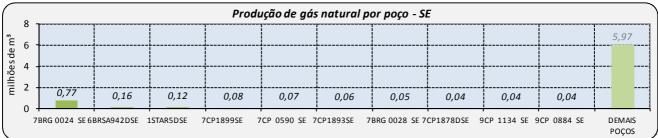












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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)	%pog	os	%petróleo
1	pioneiro	15	1.437.248,34	40.249,34	1,8	9%	2,51%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,0	0%	0,00%
3	extensão	45	3.053.017,67	103.915,83	5,6	7%	5,33%
4	pioneiro adjacente	20	507.909,05	101.112,98	2,5	2%	0,89%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,0	0%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	3.121.696,06	92.668,42	1,5	1%	5,45%
7	produção	678	46.436.179,07	1.247.312,73	85,3	9%	81,08%
8	injeção	11	357.161,91	4.079,74	1,3	9%	0,62%
9	especial	13	2.357.377,67	114.299,09	1,6	4%	4,12%
					·		

1-6	exploratórios	92	8.119.871,12	337.946,56	11,59%	14,18%	19,84%
7-8	explotatórios	689	46.793.340,98	1.251.392,48	86,78%	81,71%	73,45%
9	especiais	13	2.357.377,67	114.299,09	1,64%	4,12%	6,71%
		-		<u>-</u>		-	
	TOTAL	794	57.270.589,78	1.703.638,13	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.

%gás natural
2,36%
0,00%
6,10%
5,94%
0,00%
5,44%
73,21%
0,24%
6,71%