

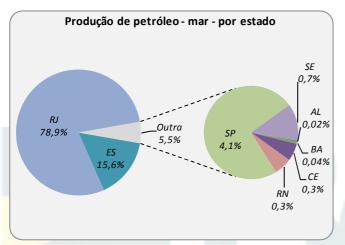
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – OUT/2013

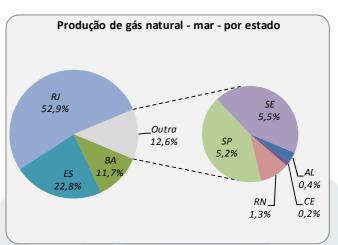


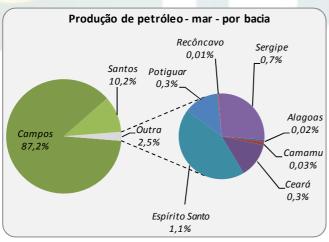
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

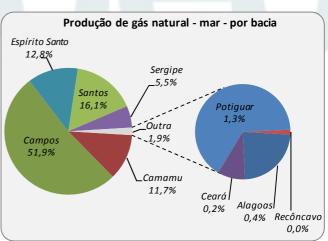
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

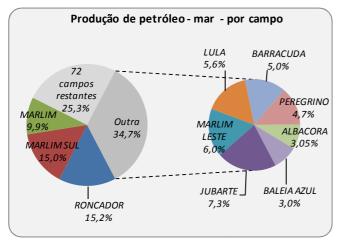
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 5,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 75,7% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 74,7% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,3%.

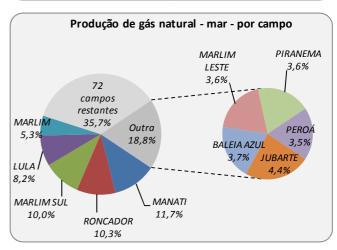










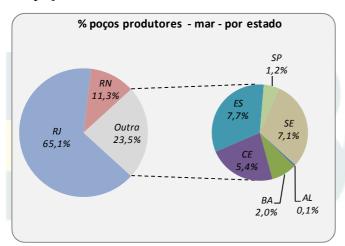


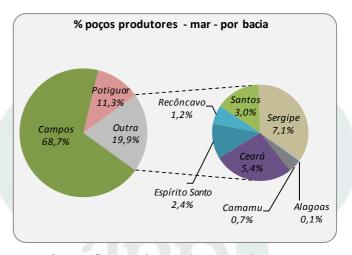
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

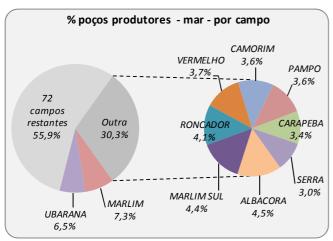
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	1	0	16	43	58	0	519	91	10	57	795
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	4	0	29	3	0	7	43
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	6,9%		5,6%	3,3%	0,0%	12,3%	5,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	4	0	23	0	0	0	27
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	6,9%		4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%

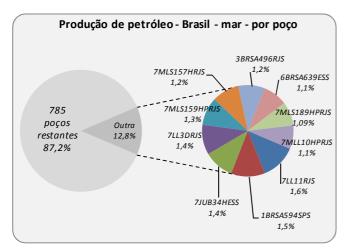
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

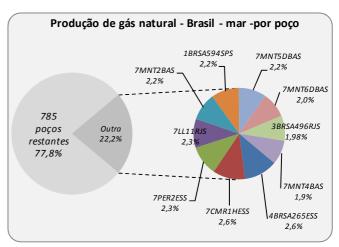


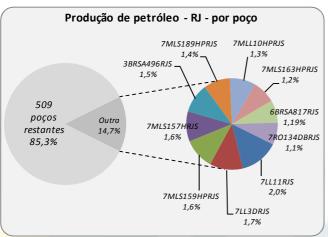


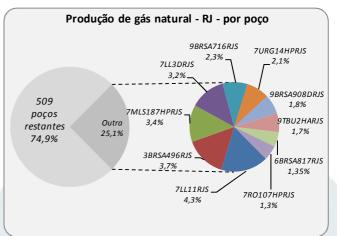


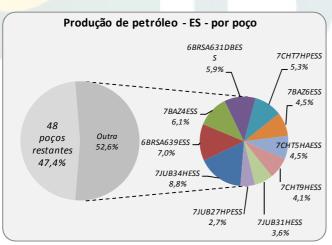
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,8% do total. Mais de dois terços dos poços (68,7%) estão na Bacia de Campos. Quase 83% dos poços estão no RJ, RN e SE.

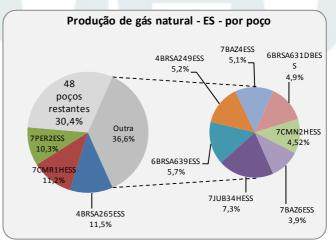


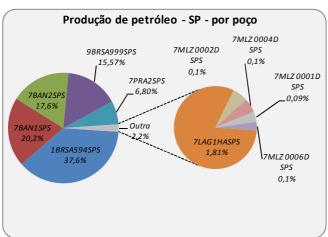


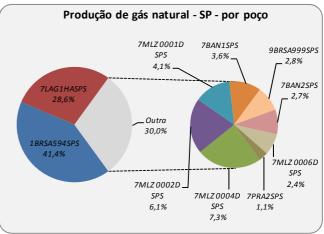


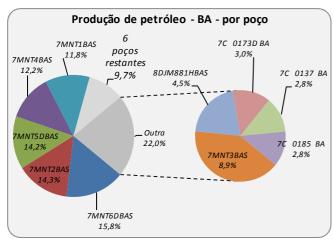


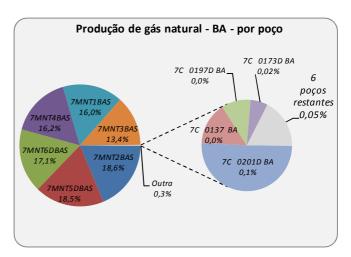


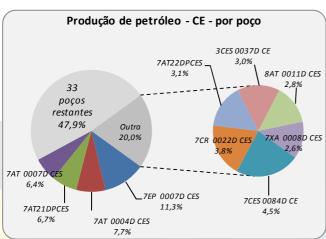


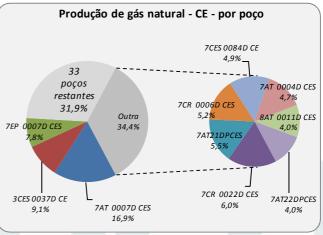


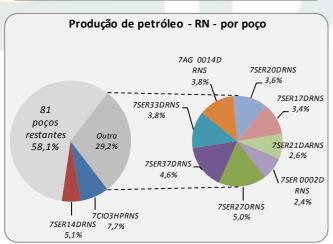


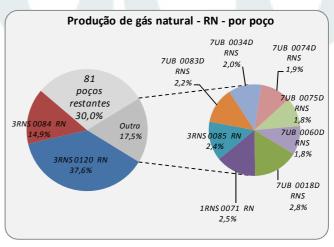


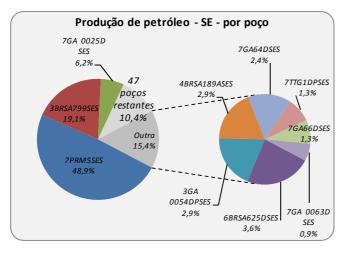


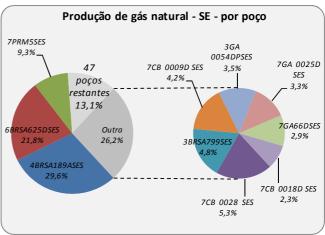


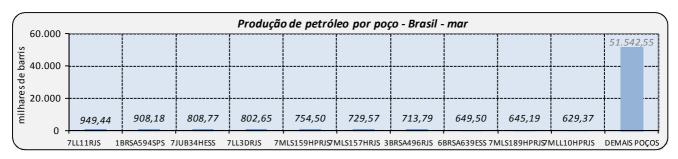


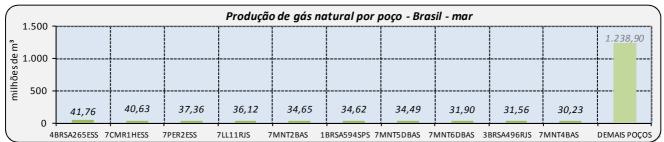


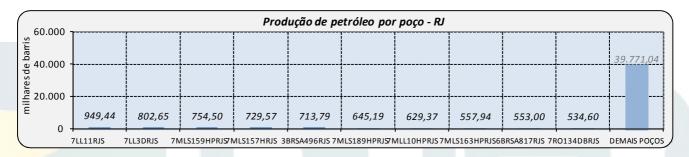


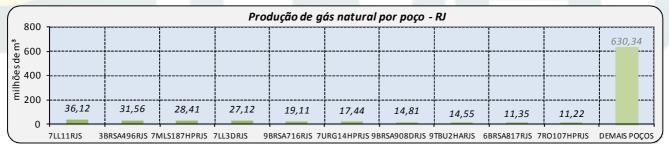


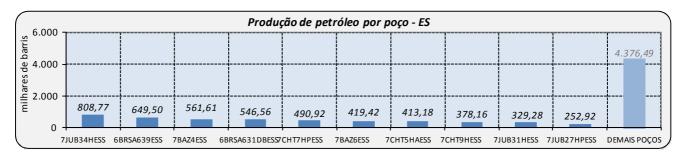


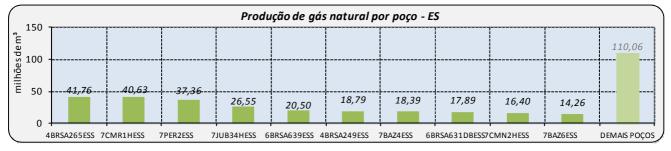


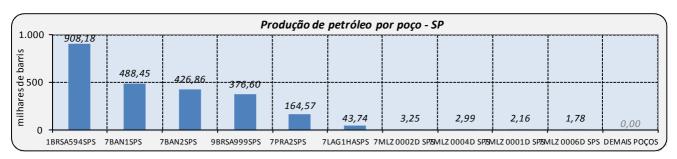


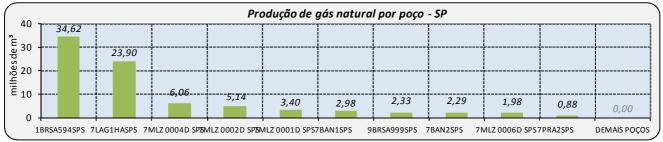


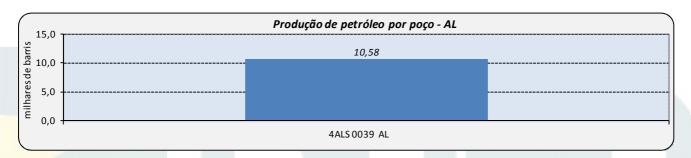


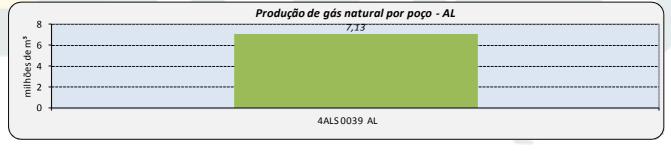


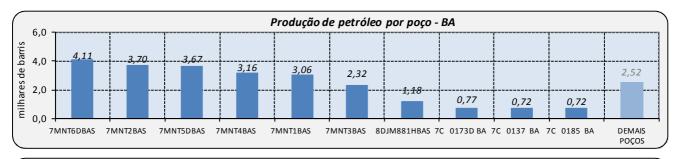


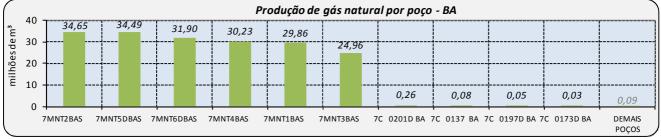


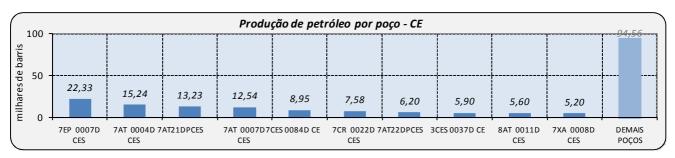


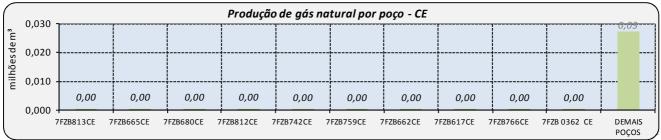


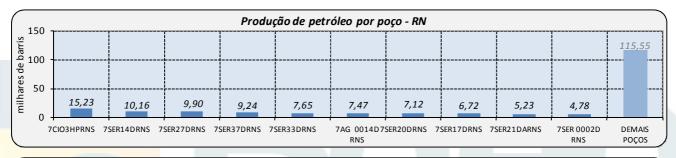


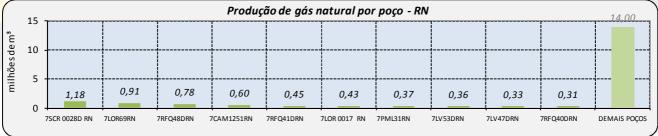


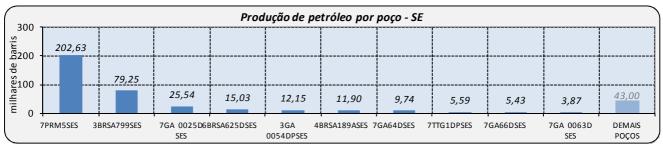


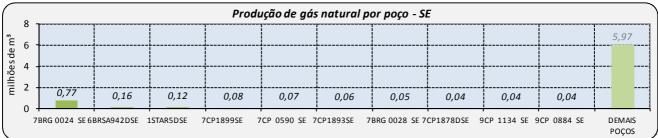












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	15	1.164.770,23	39.498,36
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	45	3.015.587,55	100.973,48
4	pioneiro adjacente	20	583.357,77	108.374,32
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	11	3.257.929,06	93.517,70
7	produção	682	49.205.772,70	1.188.019,28
8	injeção	10	327.774,00	4.408,51
9	especial	12	1.578.322,76	57.429,40

%poços	%petróleo	%gás natural
1,89%	1,97%	2,48%
0,00%	0,00%	0,00%
5,66%	5,10%	6,34%
2,52%	0,99%	6,81%
0,00%	0,00%	0,00%
1,38%	5,51%	5,87%
85,79%	83,21%	74,61%
1,26%	0,55%	0,28%
1,51%	2,67%	3,61%

1-6	exploratórios	91	8.021.644,61	342.363,87		11,45%	
7-8	explotatórios	692	49.533.546,70	1.192.427,79		87,04%	
9	especiais	12	1.578.322,76	57.429,40		1,51%	
	•			-	,		
	TOTAL	795	59.133.514,07	1.592.221,05		100,00%	

11,45%	13,57%	21,50%
87,04%	83,77%	74,89%
1,51%	2,67%	3,61%
		-
100,00%	100,00%	100,00%

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 83% 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.