

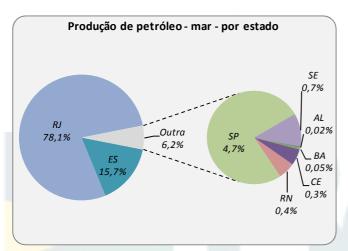
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - SET/2013

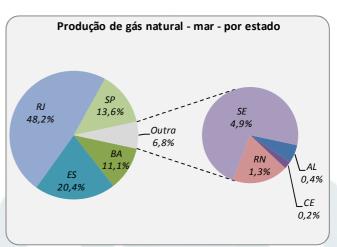


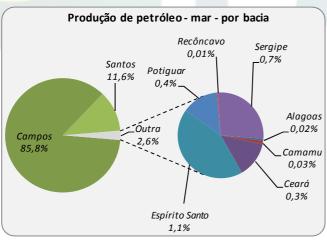
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

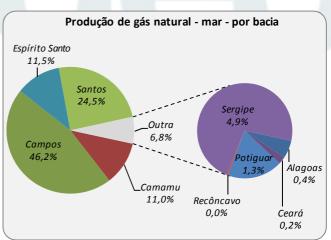
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

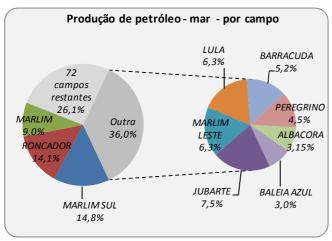
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 6,2% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,9% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,5%.

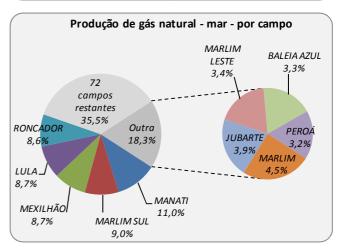










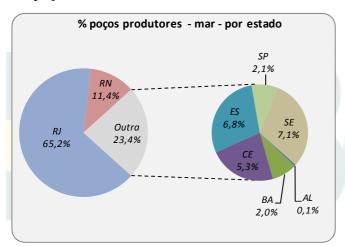


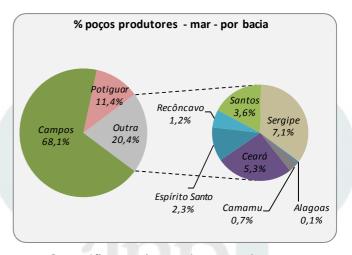
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

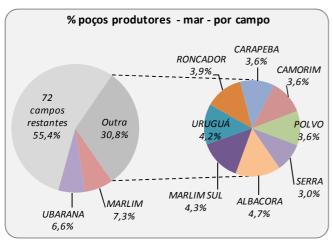
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	51	0	526	93	17	58	805
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	29	3	0	7	40
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	2,0%		5,5%	3,2%	0,0%	12,1%	5,0%
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%

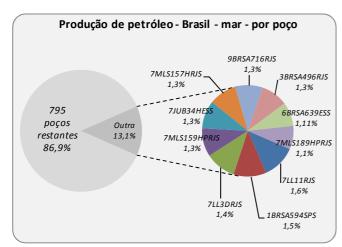
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

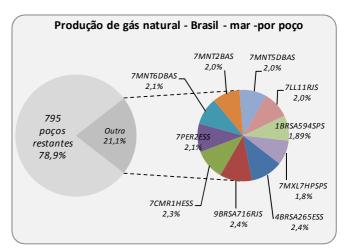


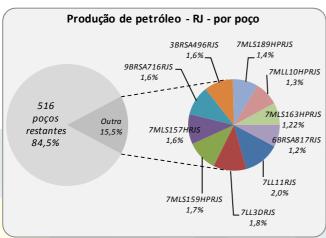


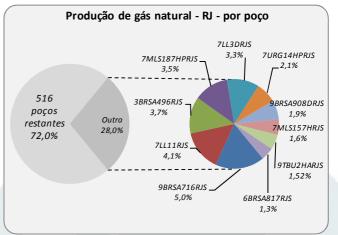


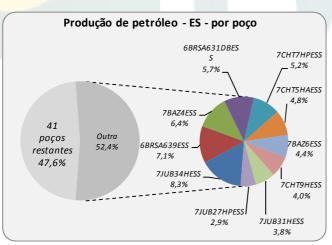
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,9% do total. Mais de dois terços dos poços (68,1%) estão na Bacia de Campos. Quase 83% dos poços estão no RJ, RN e SE.

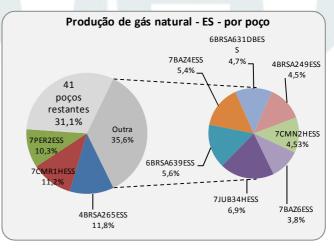


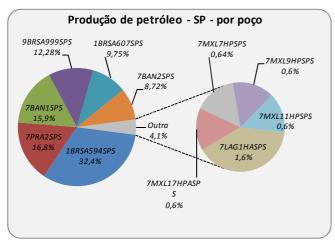


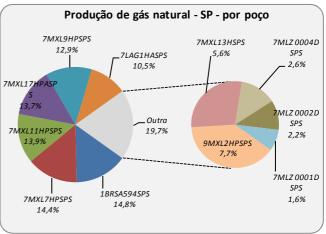


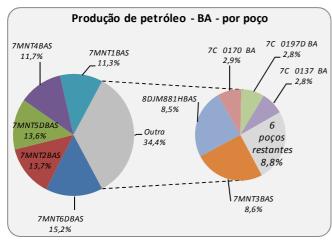


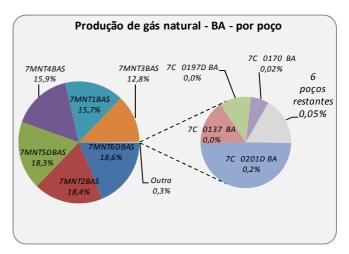


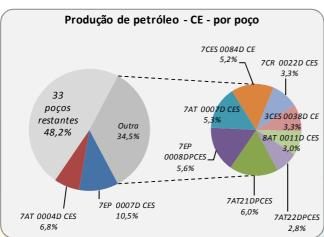


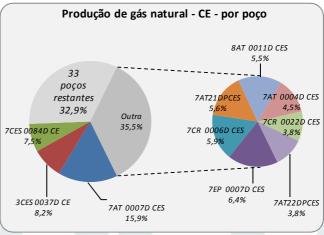


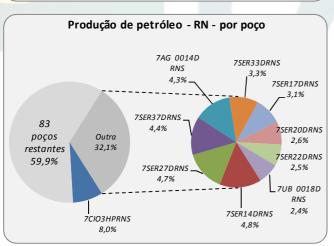


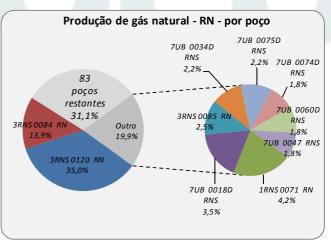


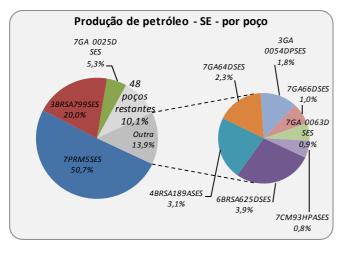


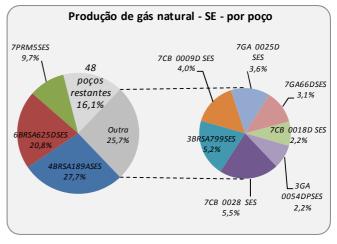


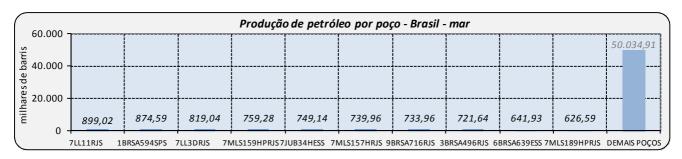


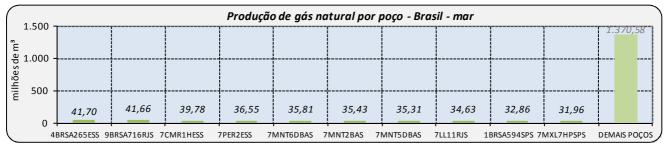


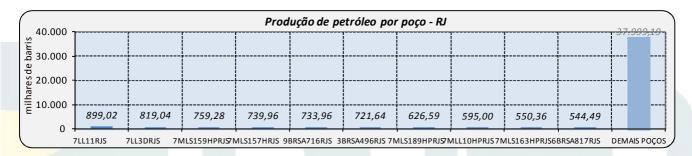


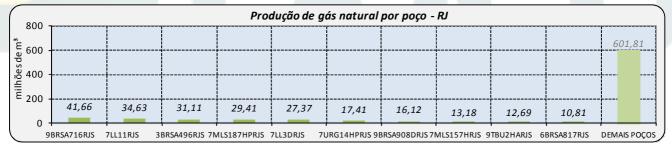


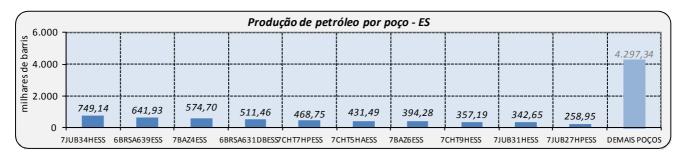


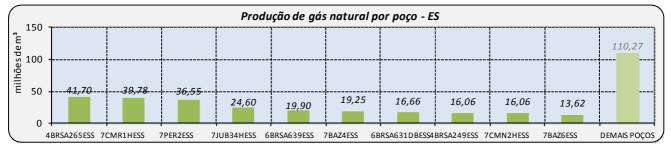


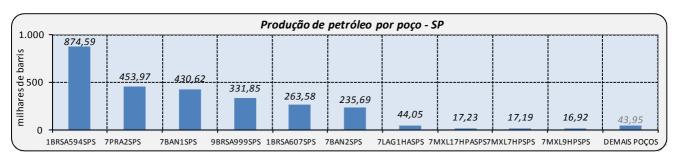


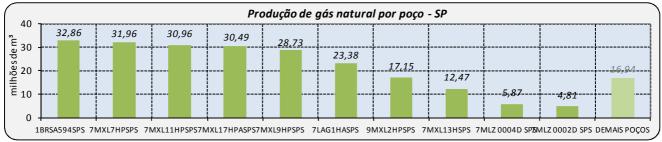


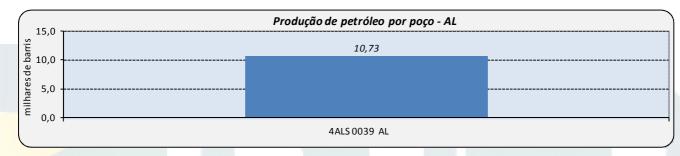


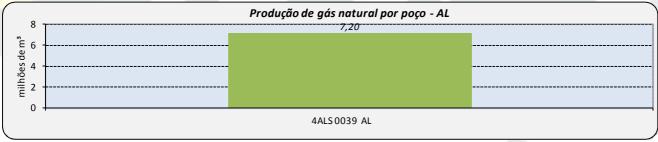


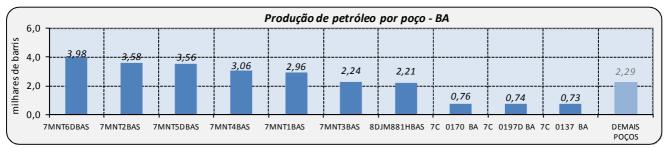


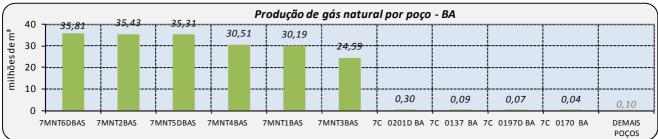


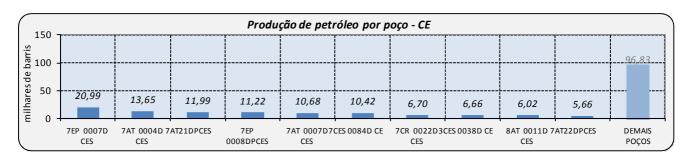


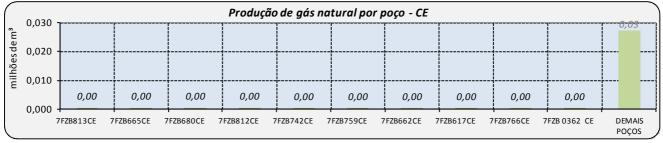


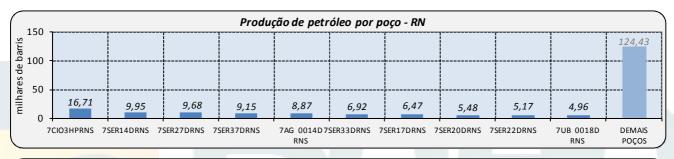


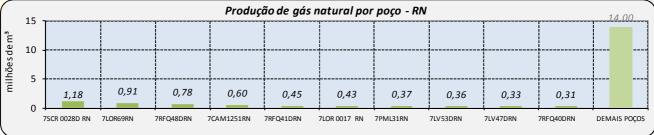


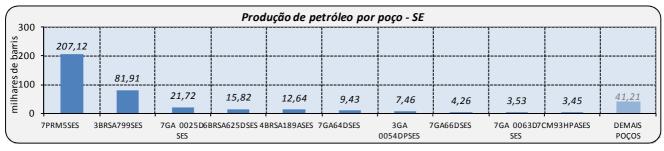


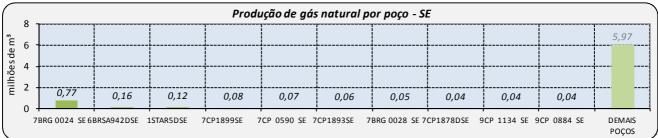












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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)	%poços	%petróleo
	1	pioneiro	16	1.428.187,88	40.350,06	1,99%	2,48%
	2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	3	extensão	44	3.011.807,61	100.421,65	5,47%	5,23%
	4	pioneiro adjacente	20	585.003,65	103.926,53	2,48%	1,02%
	5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	6	jazida mais profunda	11	3.177.192,28	90.153,85	1,37%	5,52%
	7	produção	692	47.146.440,58	1.301.727,05	85,96%	81,85%
	8	injeção	10	352.099,09	4.814,43	1,24%	0,61%
	9	especial	12	1.899.325,75	94.868,65	1,49%	3,30%
_							

1-6	exploratórios	91	8.202.191,41	334.852,09	11,30%	14,24%	19,29%
7-8	explotatórios	702	47.498.539,67	1.306.541,48	87,20%	82,46%	75,25%
9	especiais	12	1.899.325,75	94.868,65	1,49%	3,30%	5,46%
		<u> </u>	-	-	•	•	
	TOTAL	805	57.600.056,83	1.736.262,22	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL	805	57.600.056,83	1.736.262,22	100,00%	100,00%	100,009

Mais de 85% 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.

%gás natural 2,32% 0,00%

5,78%

5,99% 0,00% 5,19% 74,97% 0,28% 5,46%