

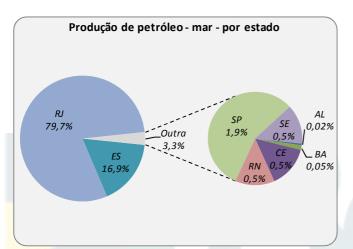
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – MAR/2013

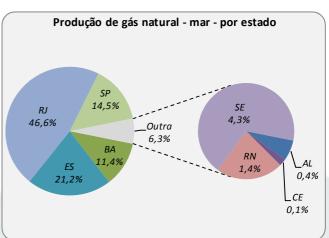


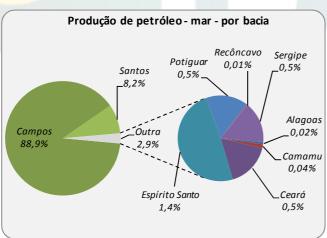
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

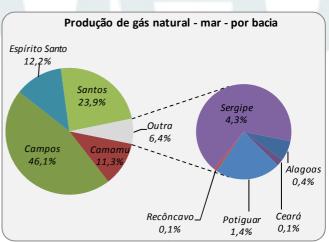
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

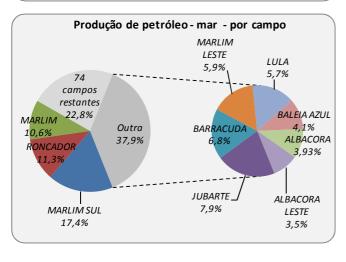
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 3,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 67,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 77,2% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 65,4%.

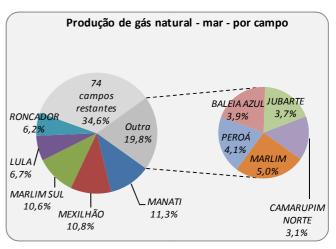










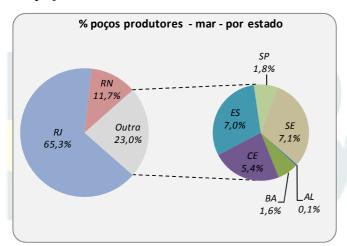


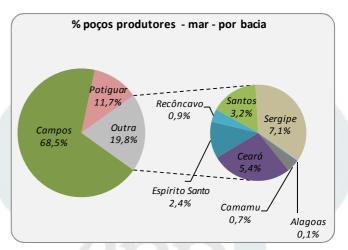
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

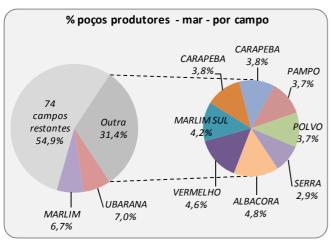
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	13	44	53	0	530	96	15	58	810
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	32	4	0	7	44
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	1,9%		6,0%	4,2%	0,0%	12,1%	5,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	29	0	0	0	30
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	1,9%		5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%

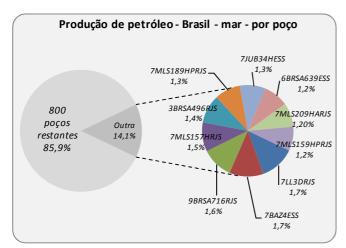
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

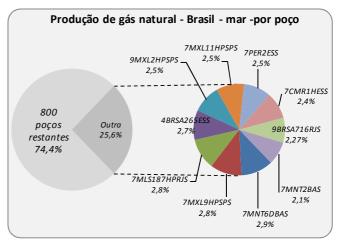


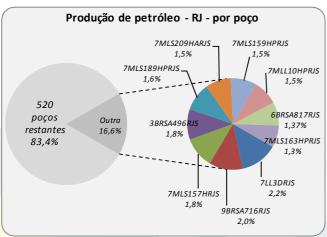


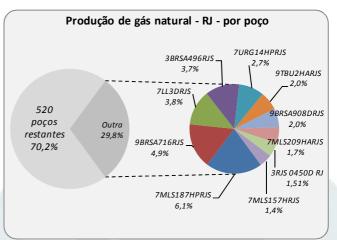


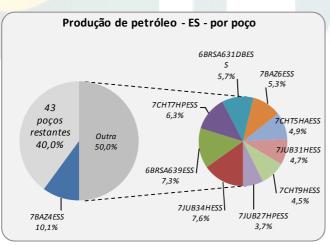
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim (na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,7% do total. Mais de dois terços dos poços (68,5%) estão na Bacia de Campos. Quase 84% dos poços estão no RJ, RN e SE.

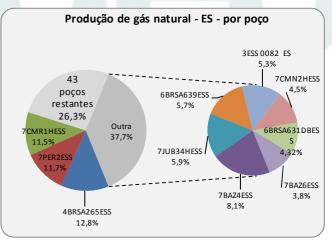


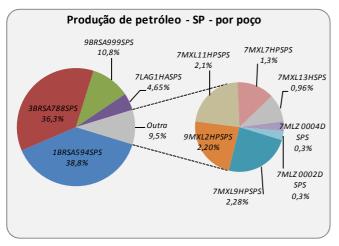


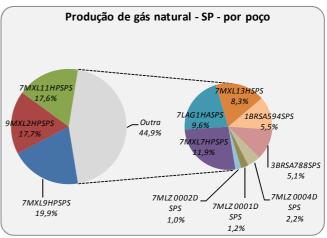


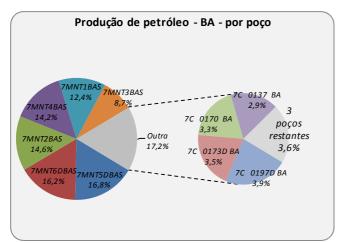


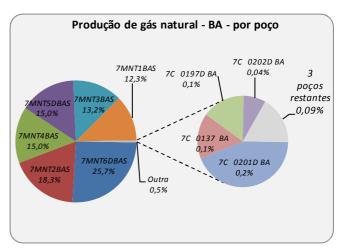


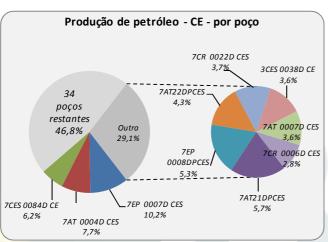


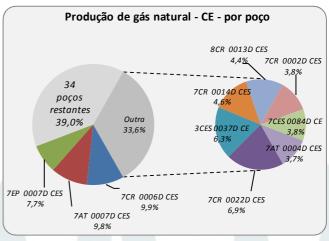


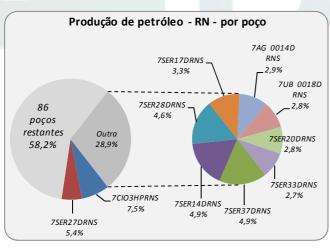


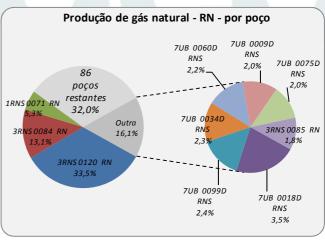


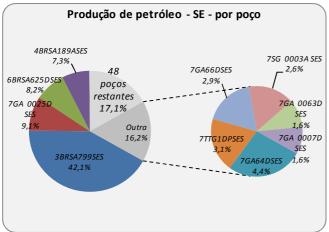


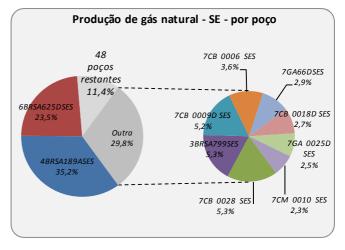


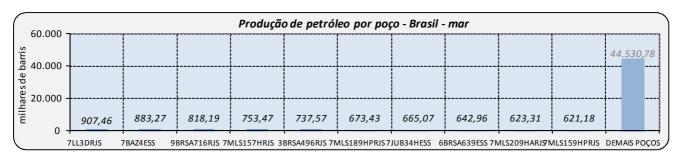


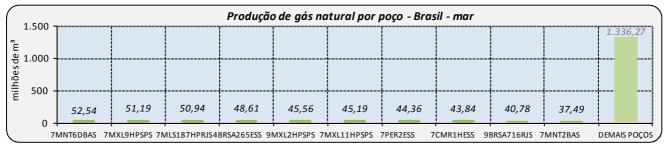


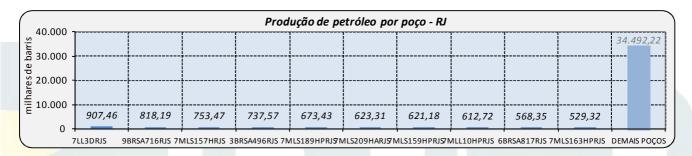


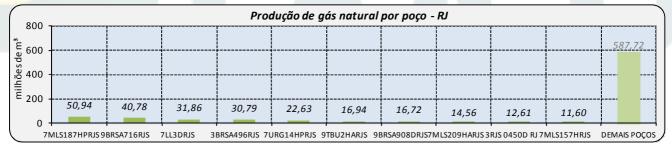


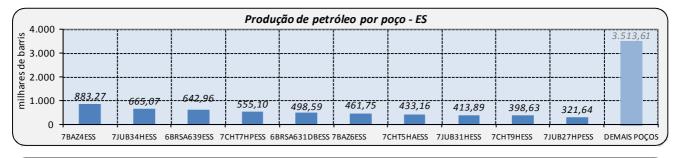


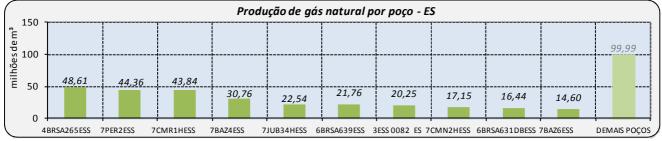


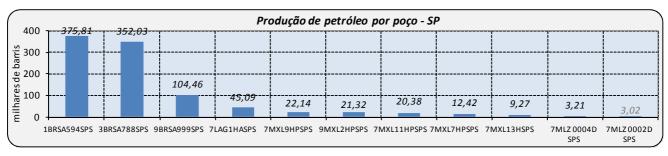


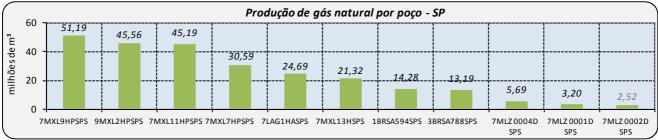


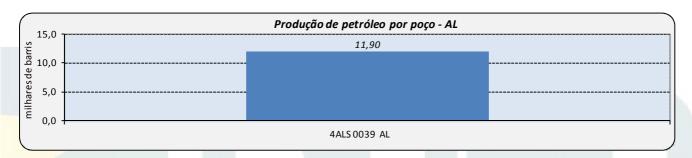


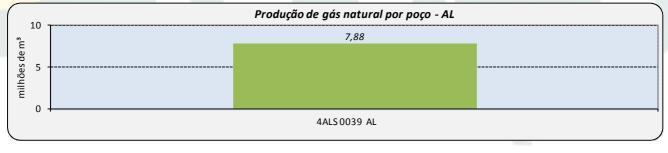


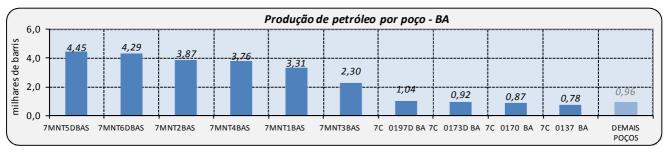


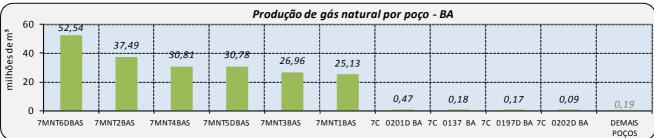


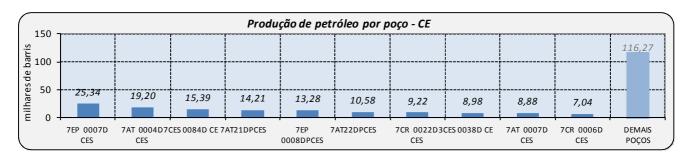


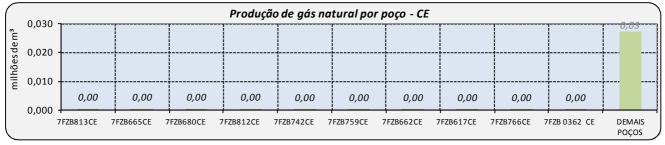


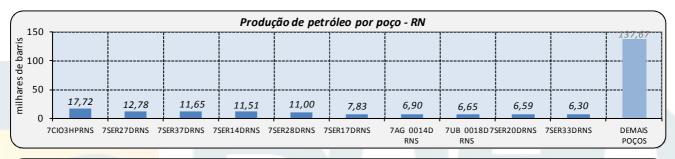


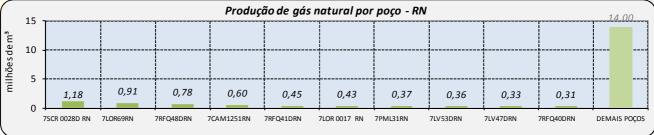


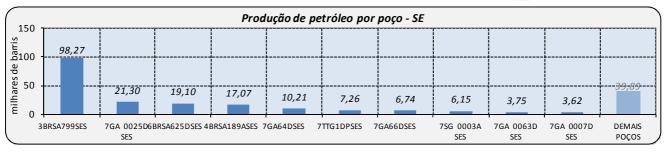


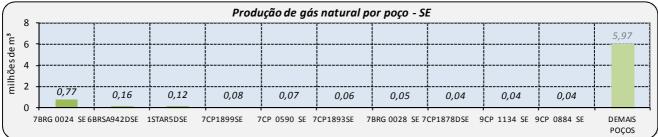












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	692.871,18	20.640,17
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	45	2.955.007,69	124.860,35
4	pioneiro adjacente	22	911.308,02	104.624,44
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	12	3.443.384,82	98.225,81
7	produção	690	41.406.312,62	1.314.409,77
8	injeção	12	336.984,54	5.053,89
9	especial	13	2.110.834,86	128.949,83

%poços	%petróleo	%gás natural				
1,98%	1,34%	1,15%				
0,00%	0,00%	0,00%				
5,56%	5,70%	6,95%				
2,72%	1,76%	5,82%				
0,00%	0,00%	0,00%				
1,48%	6,64%	5,47%				
85,19%	79,85%	73,15%				
1,48%	0,65%	0,28%				
1,60%	4,07%	7,18%				

1-6	exploratórios	95	8.002.571,71	348.350,76	11,73%	15,43%	19,39%
7-8	explotatórios	702	41.743.297,16	1.319.463,66	86,67%	80,50%	73,44%
9	especiais	13	2.110.834,86	128.949,83	1,60%	4,07%	7,18%
		<u> </u>	-	-	-	•	-
	TOTAL	810	51.856.703,72	1.796.764,25	100,00%	100,00%	100,00%

11,73%	15,43%	19,39%
86,67%	80,50%	73,44%
1,60%	4,07%	7,18%
_,,,,,,,,	1,2111	1,20,1

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 80% 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 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.