

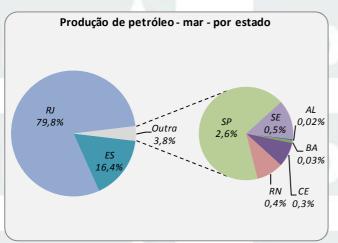
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - DEZ/2011

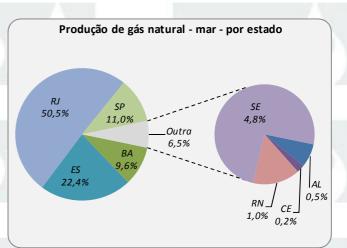


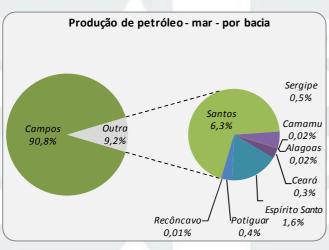
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

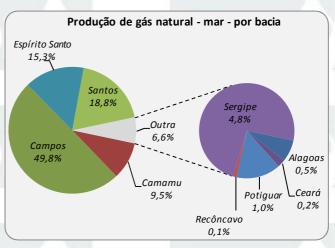
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

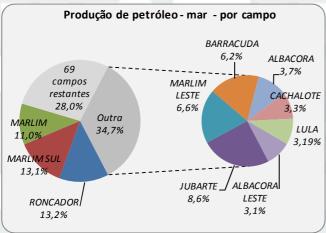
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 3,8% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 72,9% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 72,0% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,0%.

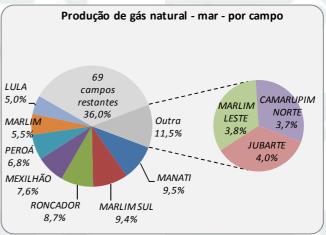










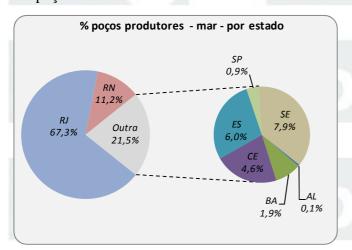


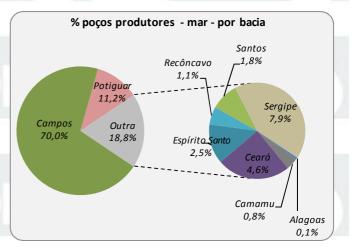
3 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

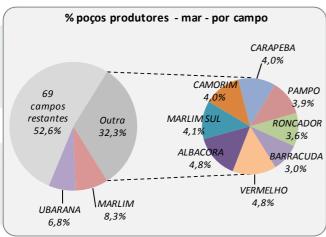
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	15	37	44	0	532	89	8	63	788
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	14	4	1	9	28
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	2,3%		2,6%	4,5%	12,5%	14,3%	3,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	10	0	1	2	13
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	2,3%		1,9%	0,0%	12,5%	3,2%	1,6%

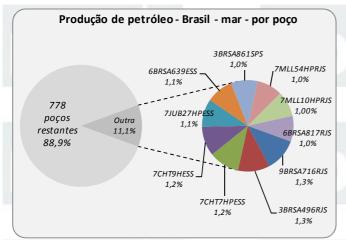
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

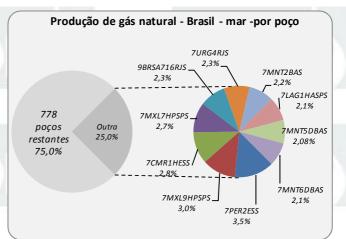


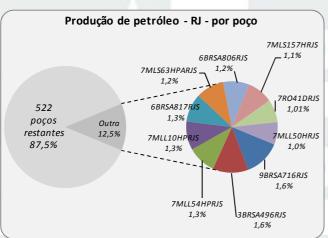


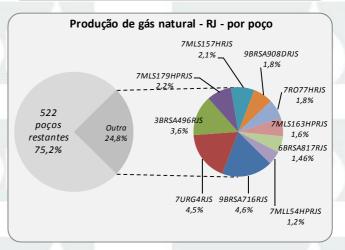


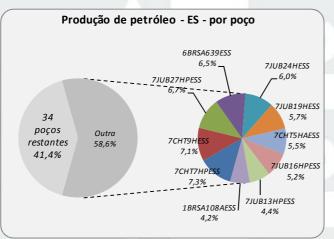
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,8% do total. Mais de dois terços dos poços (70,0%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

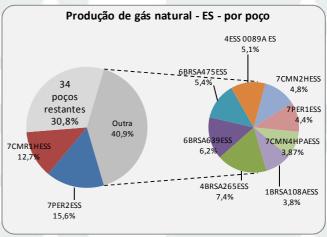


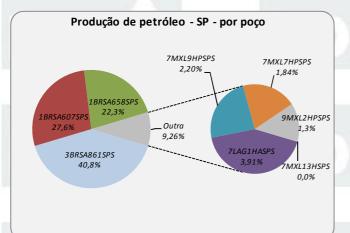


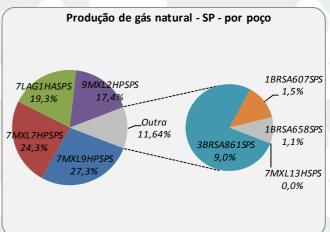


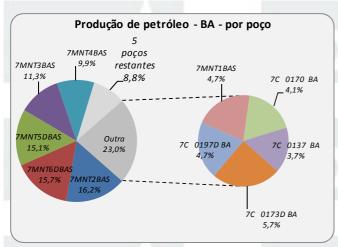


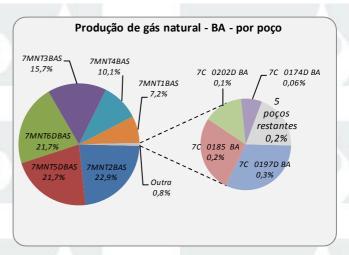


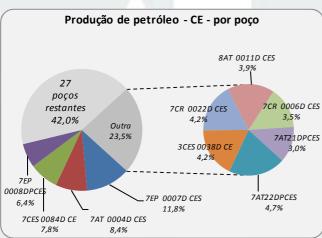


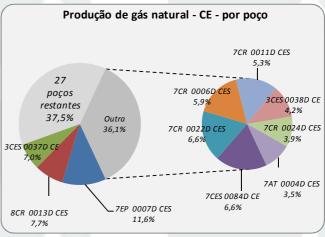


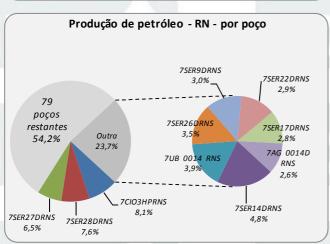


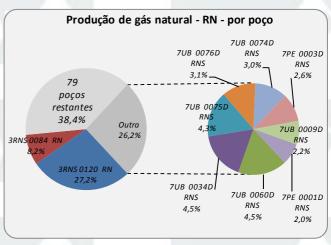


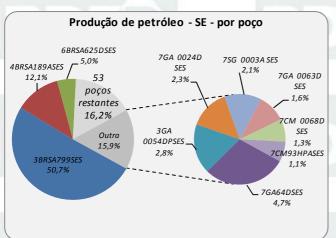


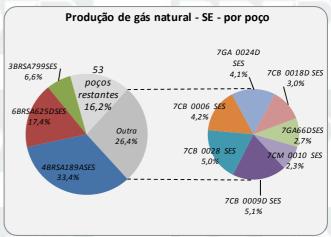


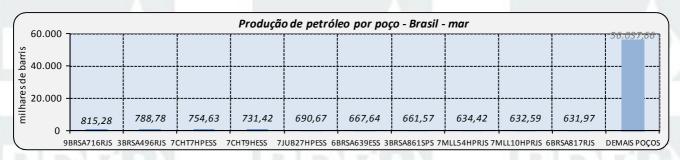


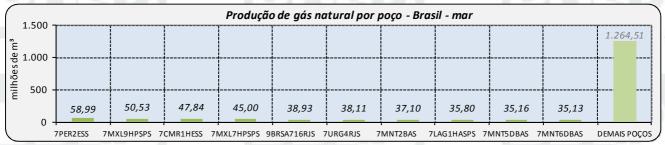


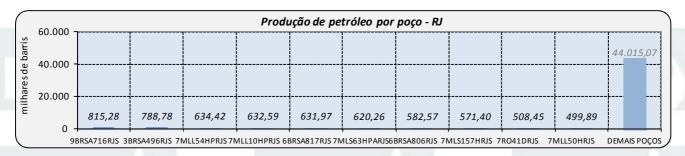


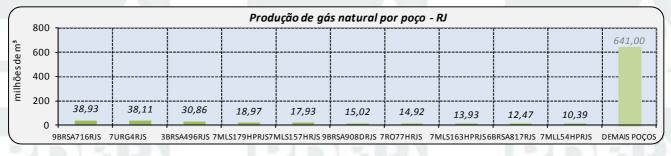


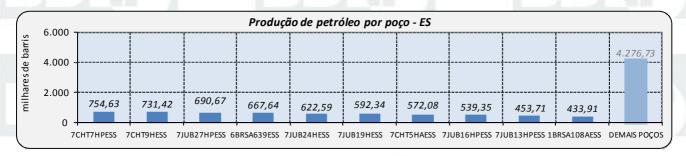


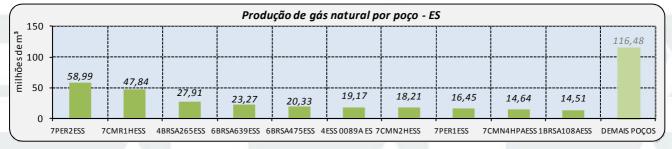


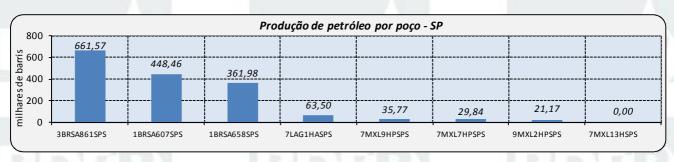


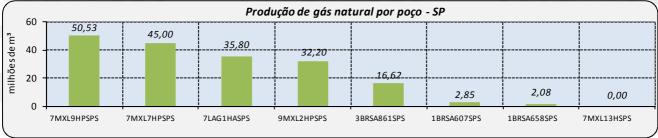


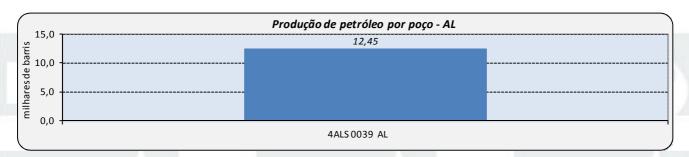


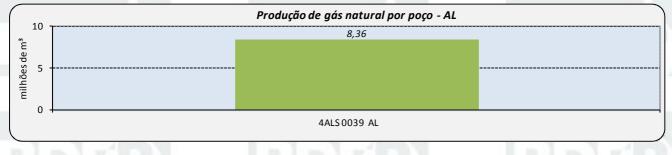


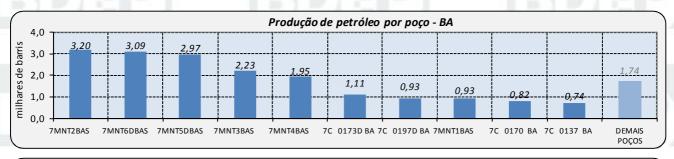


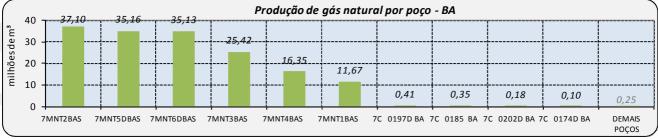


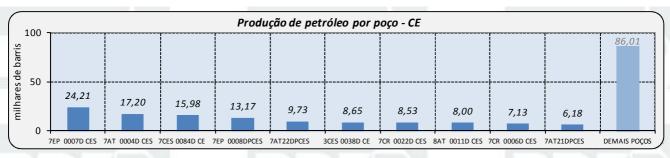


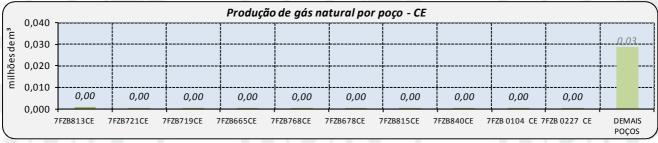


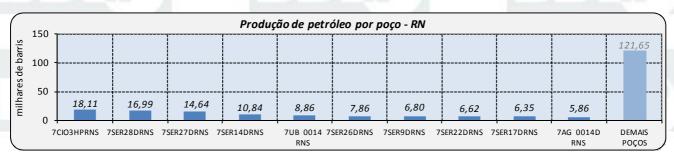


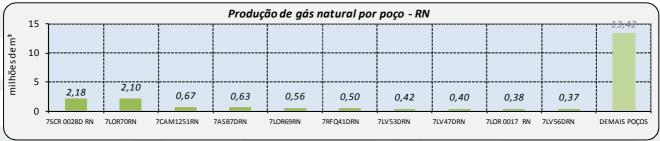


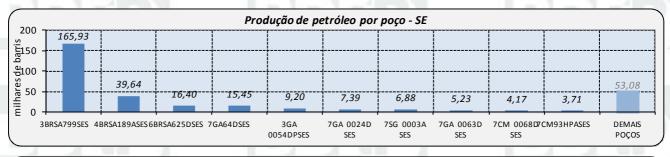


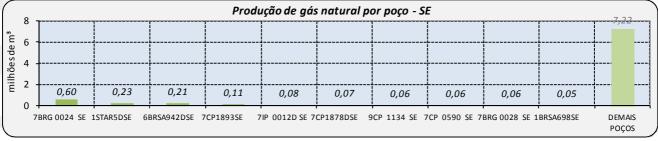












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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 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 que não se enquadrem nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)	%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	19	1.960.451,70	28.885,07	2,41%	3,11%	1,71%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	43	2.992.704,01	85.314,26	5,46%	4,75%	5,06%
4	pioneiro adjacente	22	1.039.686,08	106.871,21	2,79%	1,65%	6,33%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.985.669,32	93.388,70	1,27%	4,74%	5,54%
7	produção	673	51.581.323,68	1.268.151,11	85,41%	81,81%	75,17%
8	injeção	13	673.848,60	9.240,57	1,65%	1,07%	0,55%
9	especial	8	1.812.951,08	95.252,22	1,02%	2,88%	5,65%
1-6	exploratórios	94	8.978.511,11	314.459,24	11,93%	14,24%	18,64%
7-8	explotatórios	686	52.255.172,28	1.277.391,68	87,06%	82,88%	75,72%
9	especiais	8	1.812.951,08	95.252,22	1,02%	2,88%	5,65%
					100 00-1	100 05-1	100 0
	TOTAL	788	63.046.634,48	1.687.103,14	100,00%	100,00%	100,00%

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 5% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.

