

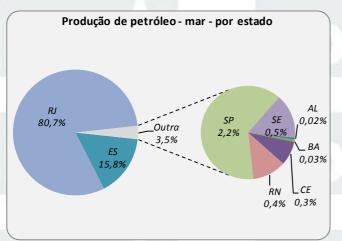
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – OUT/2011

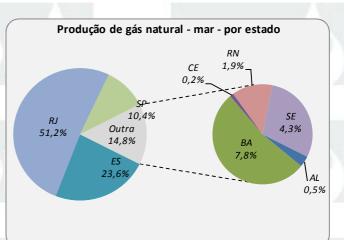


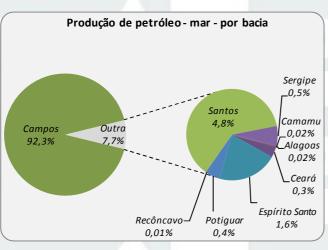
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

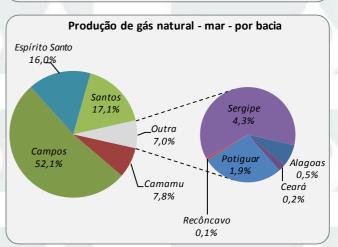
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

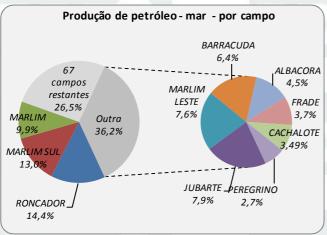
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 3,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 74,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 62,4%.

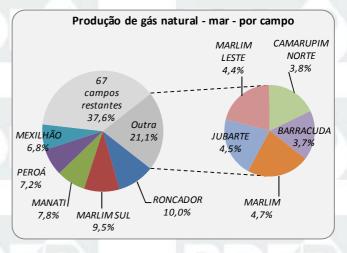










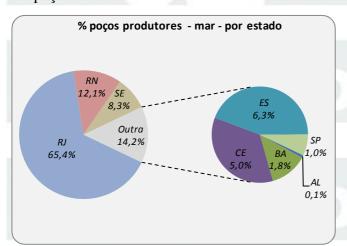


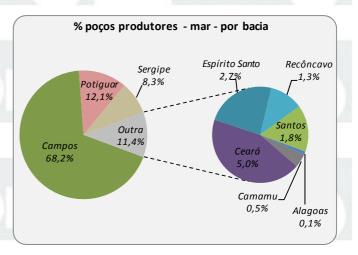
3 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

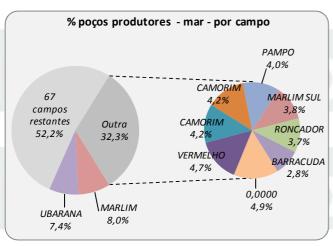
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	14	39	45	0	509	95	8	65	776
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	12	4	0	9	26
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	2,2%		2,4%	4,2%	0,0%	13,8%	3,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	9	0	0	1	11
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	2,2%		1,8%	0,0%	0,0%	1,5%	1,4%

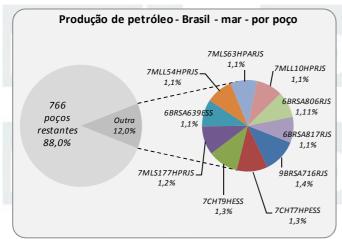
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

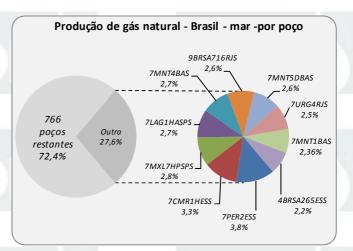


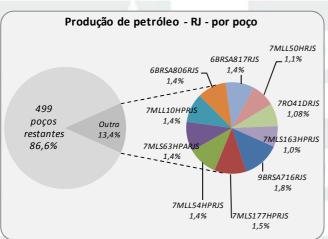


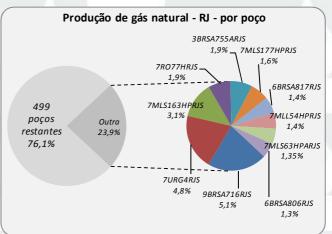


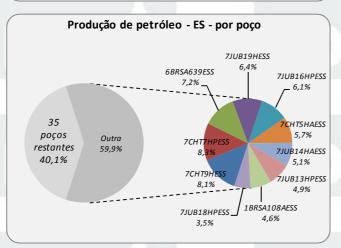
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,3% do total. Mais de dois terços dos poços (68,2%) estão na Bacia de Campos. Quase 85% dos poços estão no RJ, RN e SE.

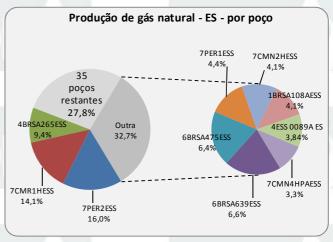


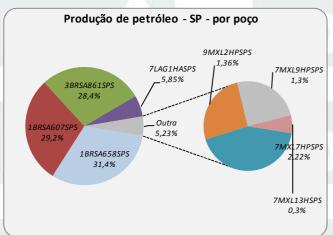


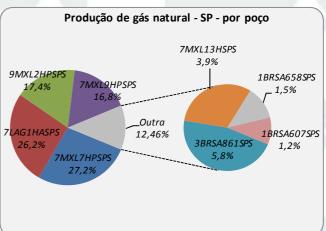


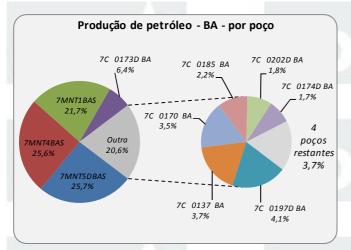


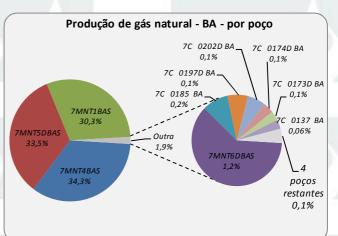


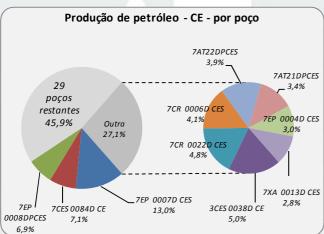


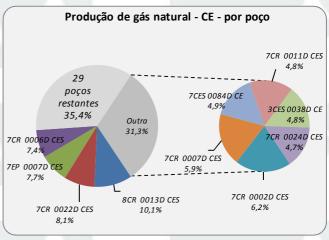


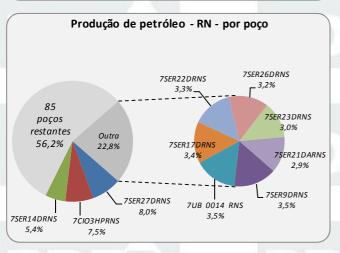


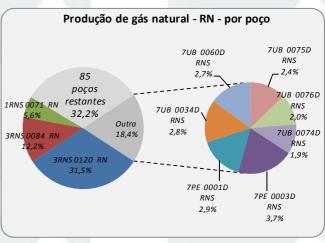


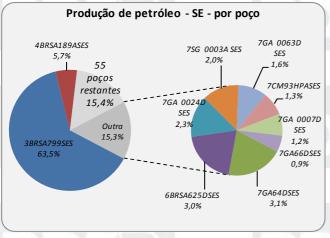


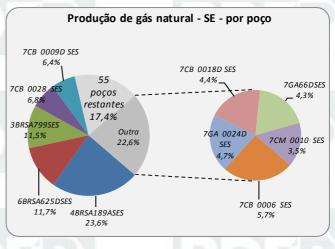


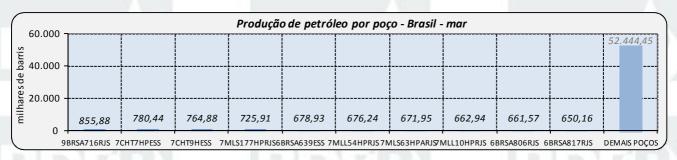




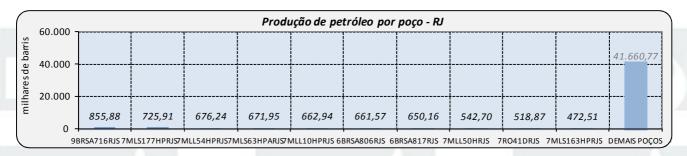


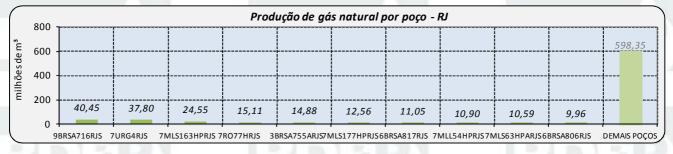


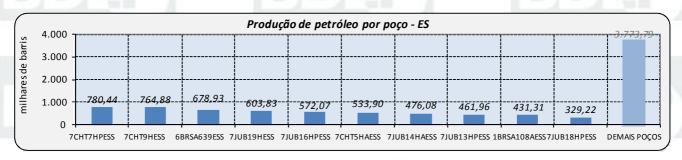


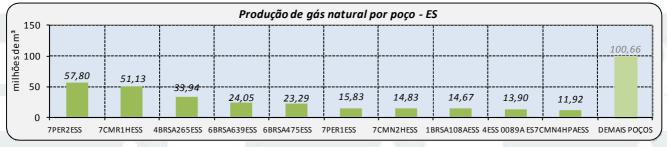


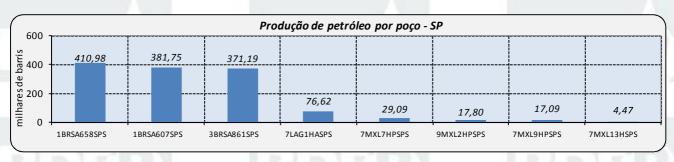


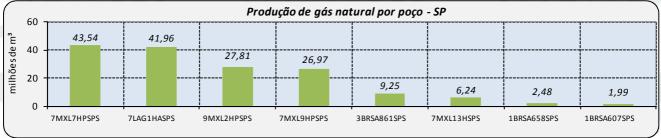


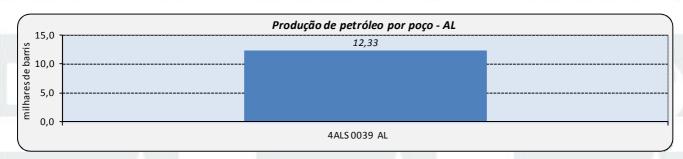


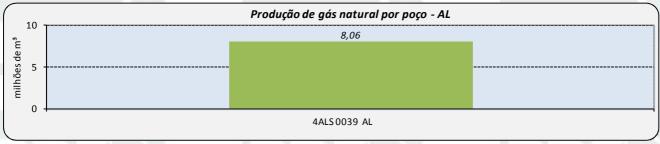


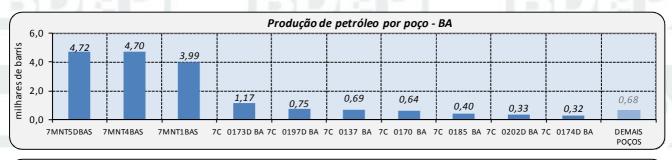


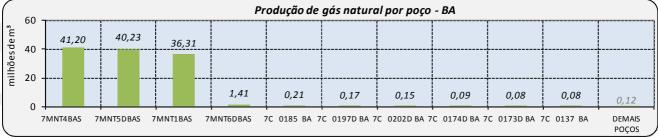


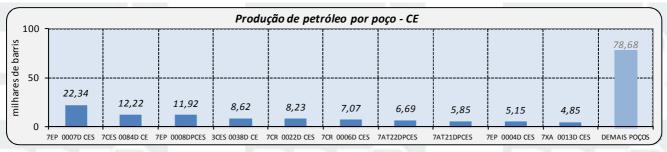


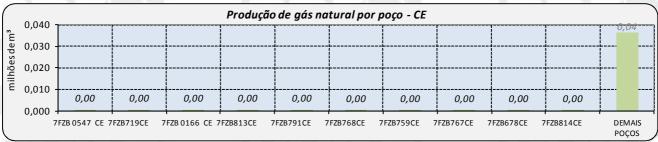


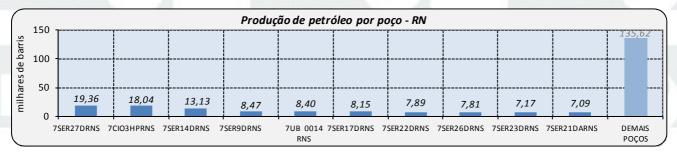




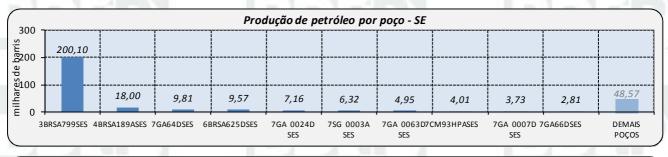


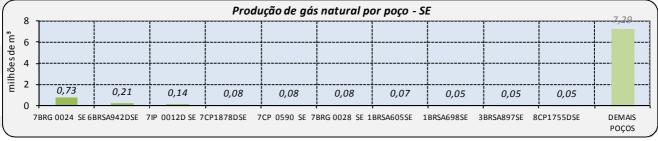












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	1.919.871,86	29.489,08	2,45%	3,22%	1,92%
	2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	3	extensão	44	2.312.117,75	70.823,11	5,67%	3,88%	4,61%
	4	pioneiro adjacente	17	664.966,62	83.251,73	2,19%	1,12%	5,42%
	5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
	6	jazida mais profunda	10	3.126.430,79	92.316,47	1,29%	5,25%	6,01%
	7	produção	667	49.356.734,60	1.171.827,27	85,95%	82,85%	76,32%
	8	injeção	12	705.142,79	10.004,95	1,55%	1,18%	0,65%
	9	especial	7	1.488.103,53	77.729,32	0,90%	2,50%	5,06%
	1-6	exploratórios	90	8.023.387,01	275.880,38	11,60%	13,47%	17,97%
	7-8	explotatórios	679	50.061.877,39	1.181.832,22	87,50%	84,03%	76,97%
	9	especiais	7	1.488.103,53	77.729,32	0,90%	2,50%	5,06%
		TOTAL	776	59.573.367,93	1.535.441,92	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 76% 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.

