

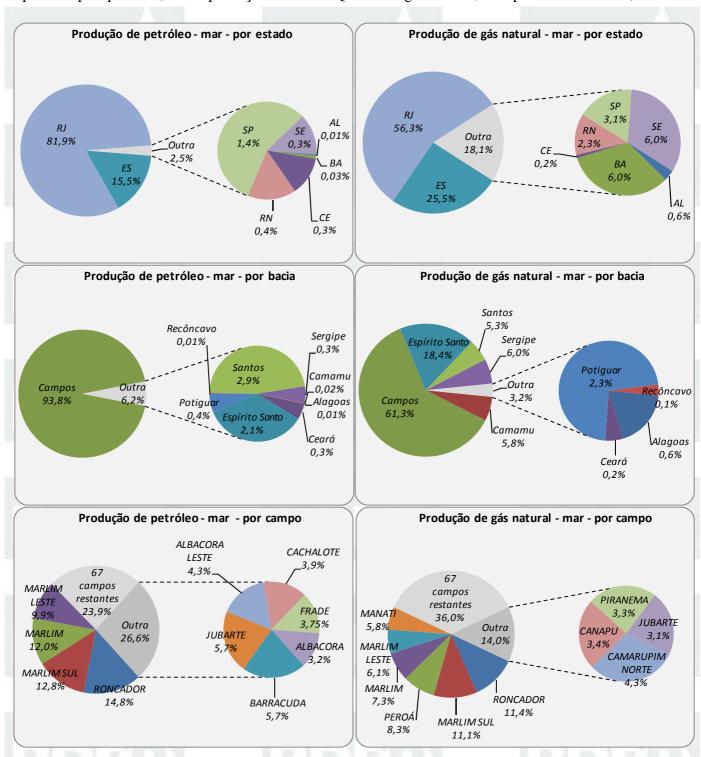
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - MAR/2011



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 2,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 81,9% do total. A BA tem uma parcela significativa, 6,0% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 76,1% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 64,0%.

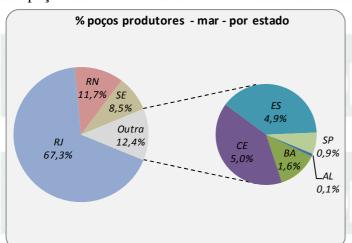


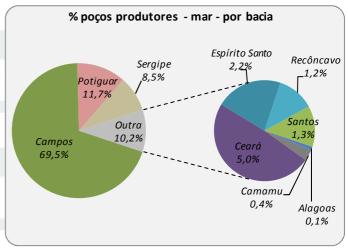
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

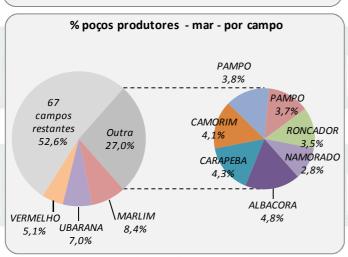
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	13	41	37	0	549	96	7	70	814
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	3	0	8	4	0	7	22
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	8,1%		1,5%	4,2%	0,0%	10,0%	2,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	10
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	8,1%		1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%

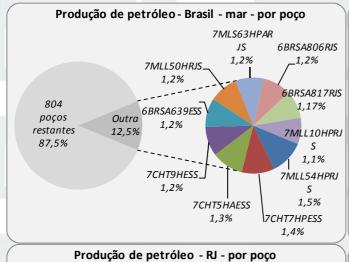
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

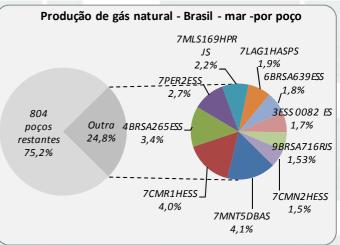


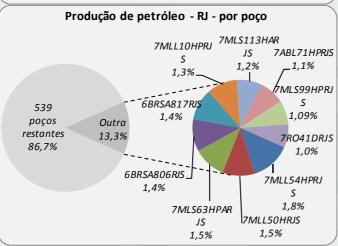


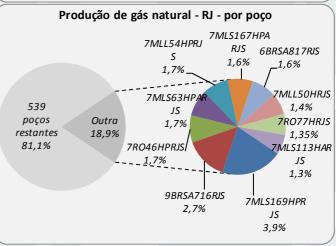


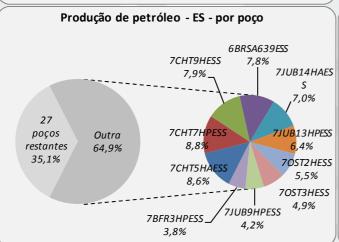
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,5% do total. Mais de dois terços dos poços (69,5%) estão na Bacia de Campos. Quase 87% dos poços estão no RJ, RN e SE.

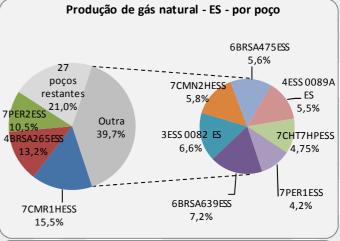


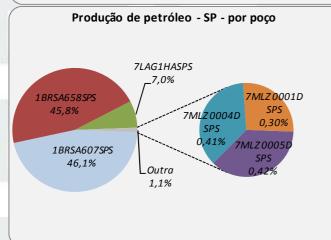


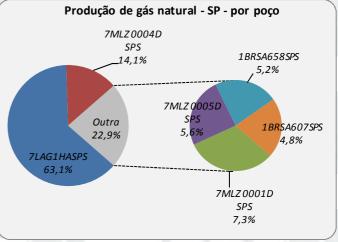


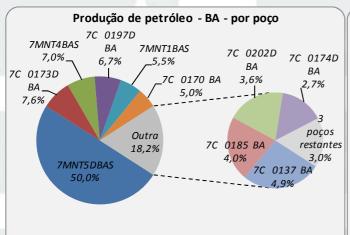


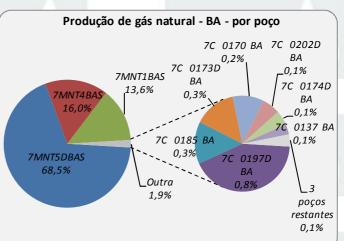


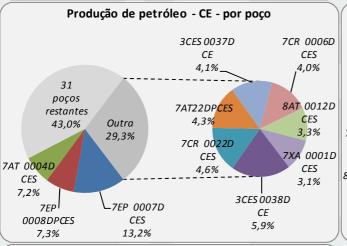


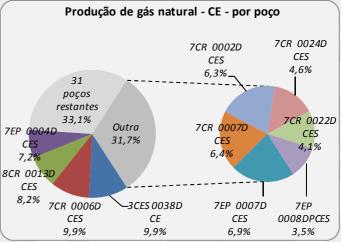


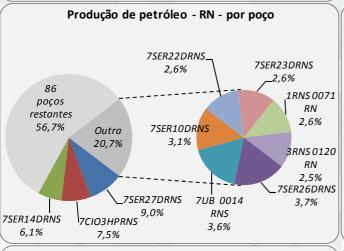


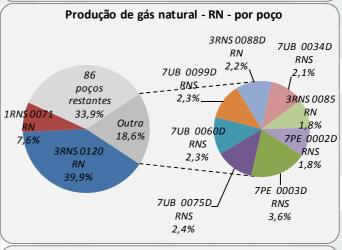


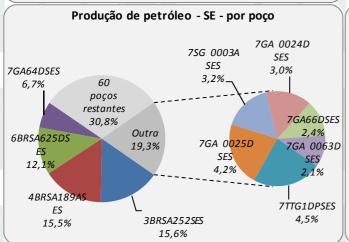


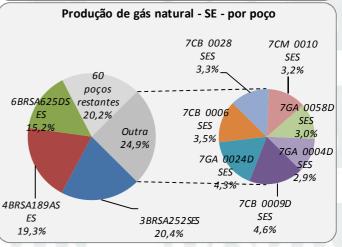


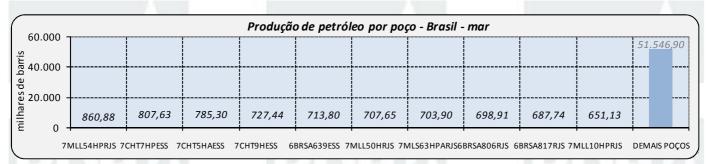


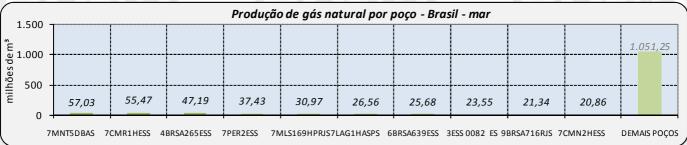


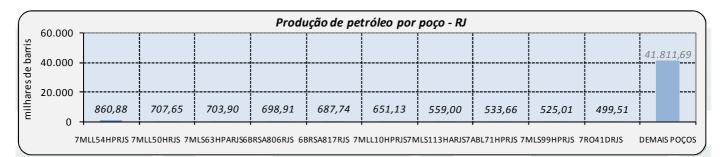


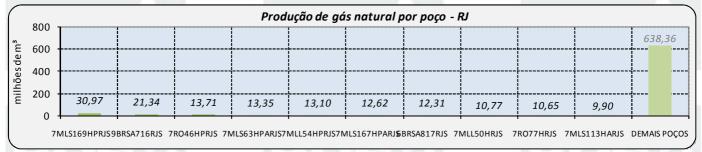


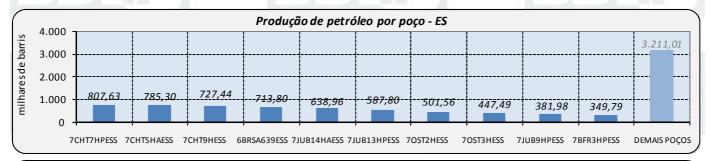


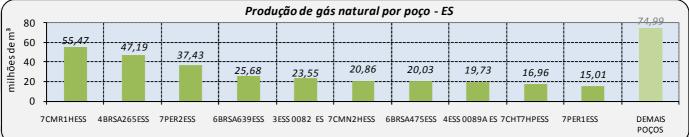


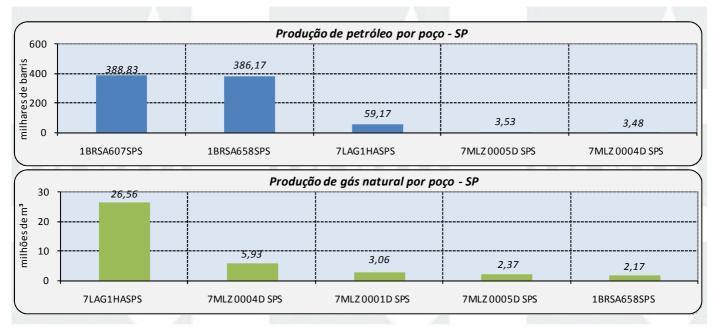


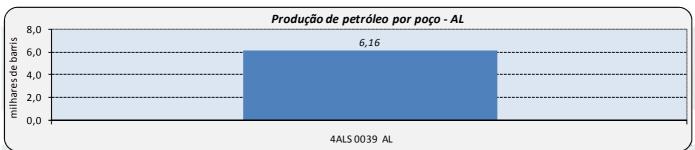


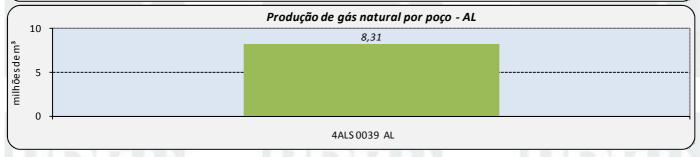


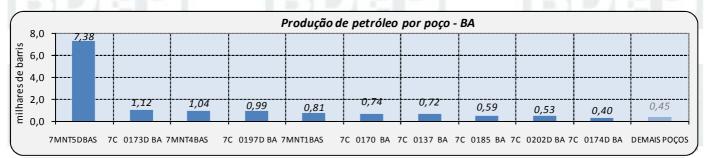


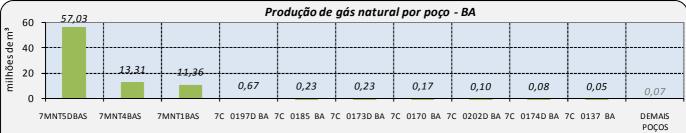


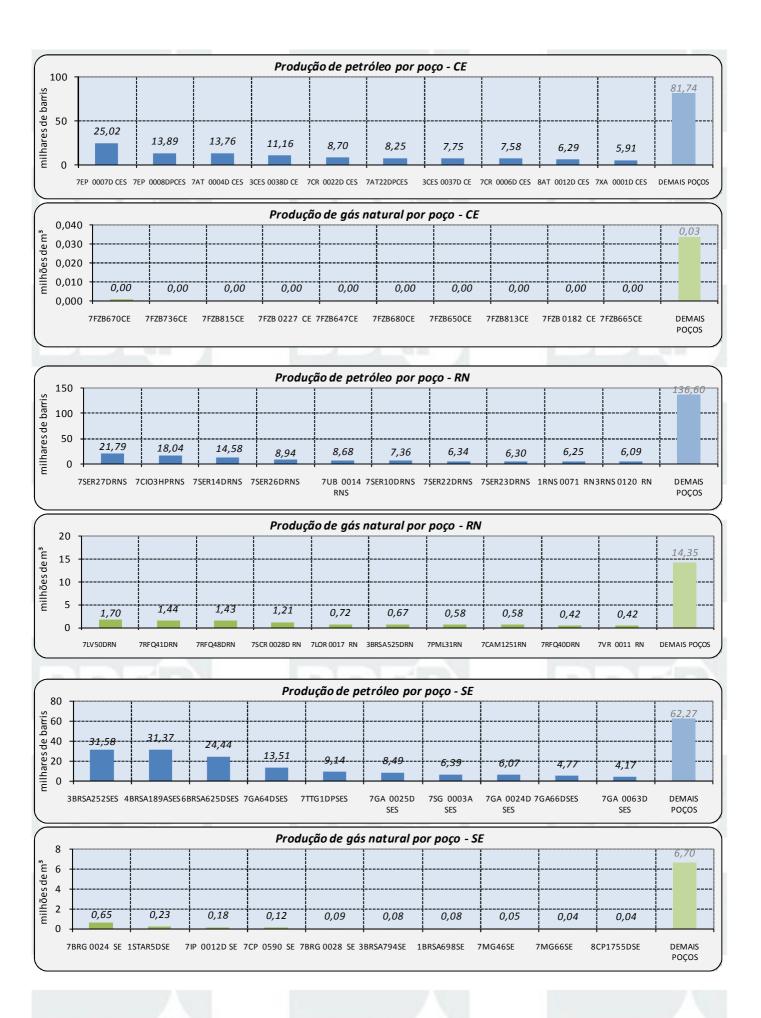












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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)
1	pioneiro	19	1.244.117,09	14.084,27
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	44	1.445.767,92	75.653,22
4	pioneiro adjacente	21	577.059,14	107.862,26
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	9	3.173.712,27	94.795,28
7	produção	702	50.516.075,61	1.061.655,15
8	injeção	13	761.828,18	11.098,41
9	especial	6	1.172.748,78	32.166,83

%poços	%petróleo	%gás natural
2,33%	2,11%	1,01%
0,00%	0,00%	0,00%
5,41%	2,45%	5,41%
2,58%	0,98%	7,72%
0,00%	0,00%	0,00%
1,11%	5,39%	6,78%
86,24%	85,78%	75,98%
1,60%	1,29%	0,79%
0,74%	1,99%	2,30%

1	-6	exploratórios	93	6.440.656,43	292.395,04
7	-8	explotatórios	715	51.277.903,79	1.072.753,56
9	9	especiais	6	1.172.748,78	32.166,83

11,43%	10,94%	20,93%
87,84%	87,07%	76,77%
0,74%	1,99%	2,30%

TOTAL 814 58.891.309,00 1.397.315,43

100,00%

Mais de 86% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% 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.





