

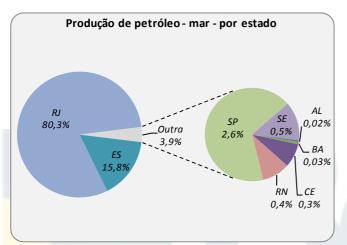
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – NOV/2011

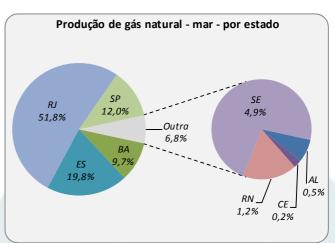


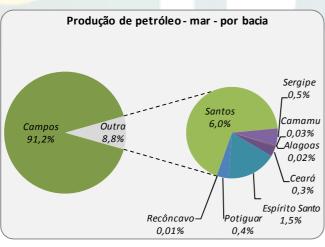
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em mar. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). Nota: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

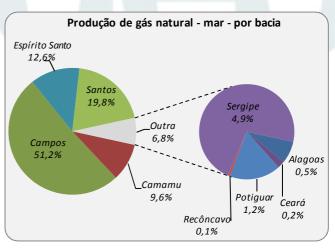
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

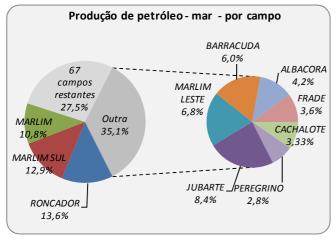
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em mar, por estado, bacia e campo. Os estados do RJ e ES respondem pela quase totalidade da produção de petróleo. Aos demais seis estados cabem apenas 3,9% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 71,6% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 72,5% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 61,7%.

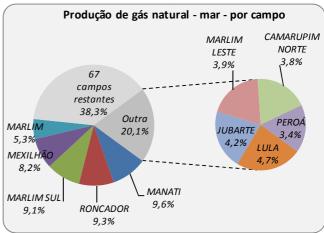










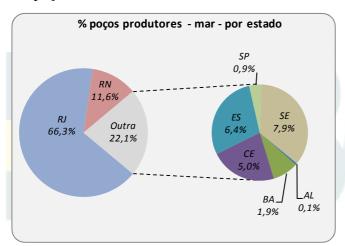


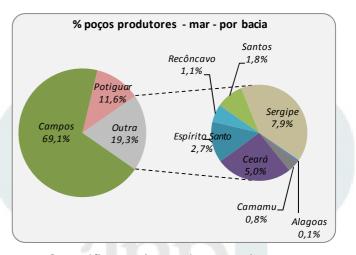
3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

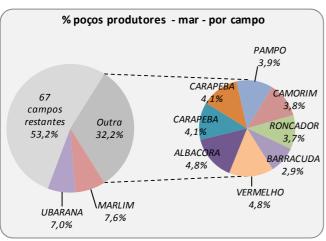
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	39	46	0	517	95	8	62	778
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	15	8	1	9	29
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	2,2%		2,9%	8,4%	12,5%	14,5%	3,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	11	4	1	1	13
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	2,2%		2,1%	4,2%	12,5%	1,6%	1,7%

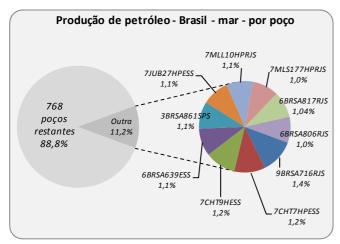
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

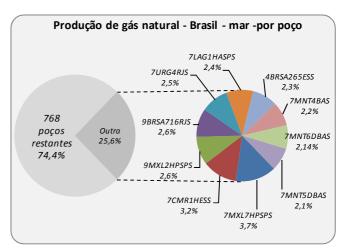


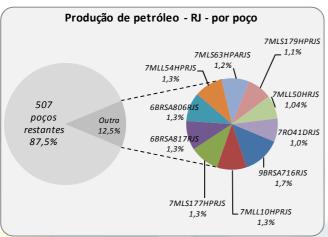


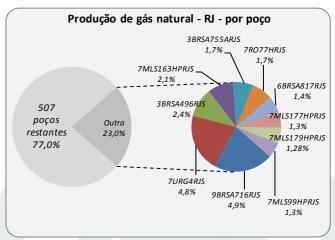


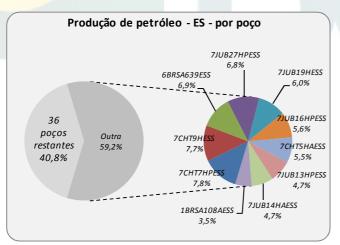
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,5% do total. Mais de dois terços dos poços (69,1%) estão na Bacia de Campos. Quase 85% dos poços estão no RJ, RN e SE.

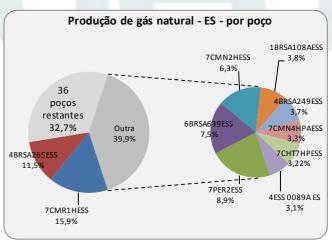


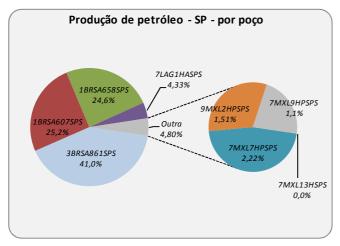


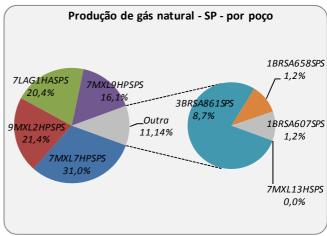


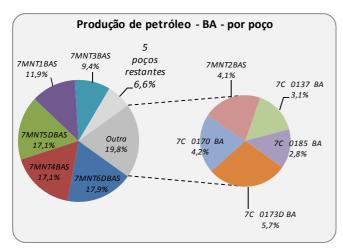


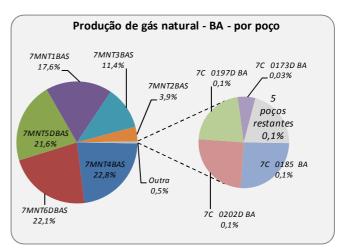


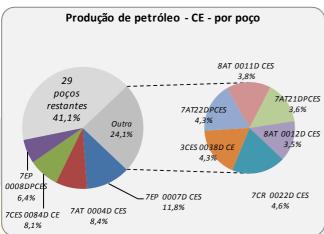


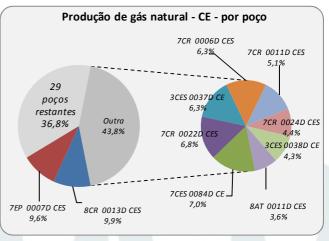


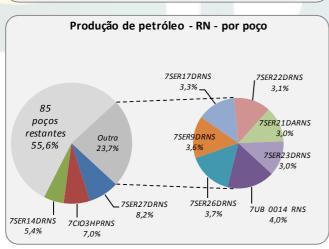


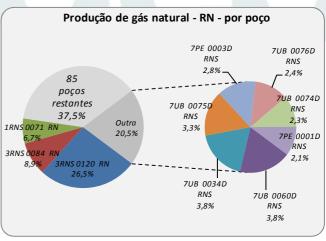


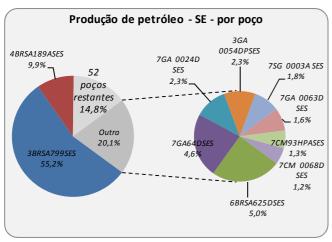


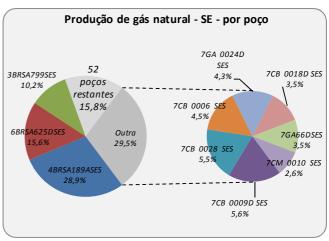


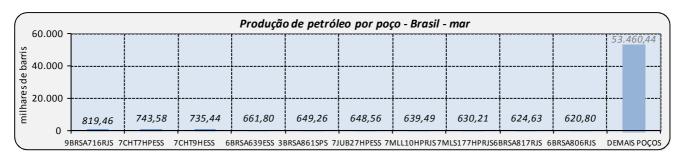


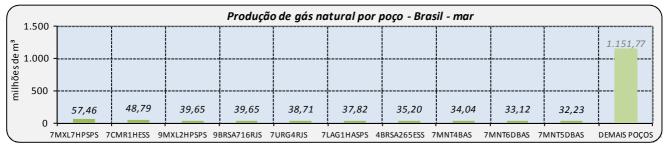


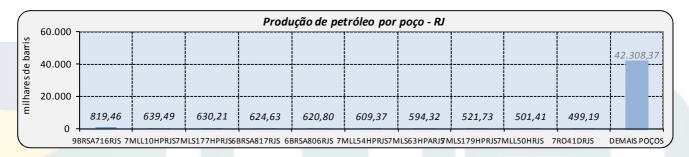


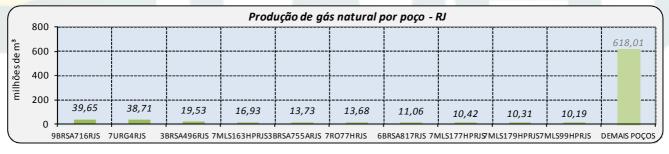


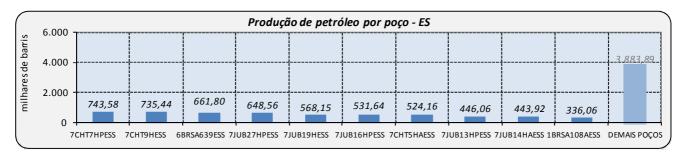


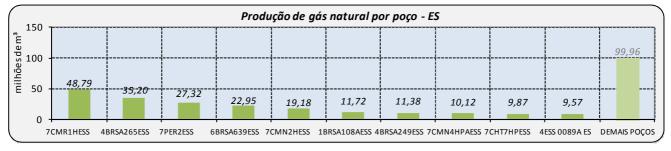


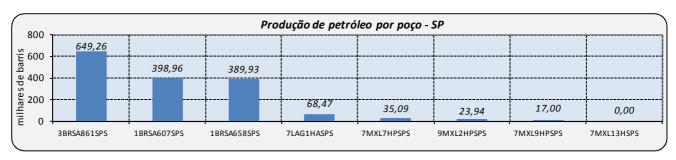


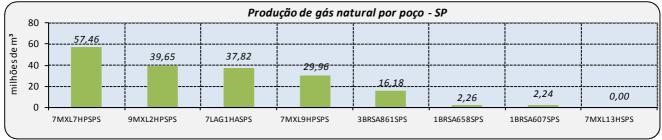


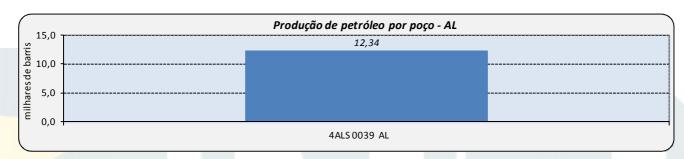


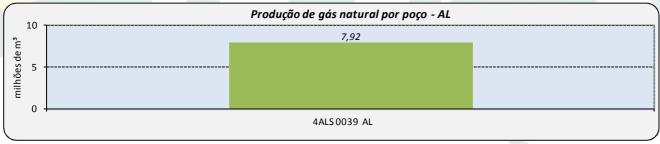


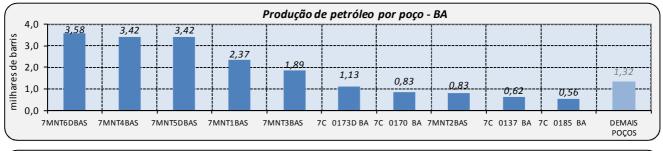


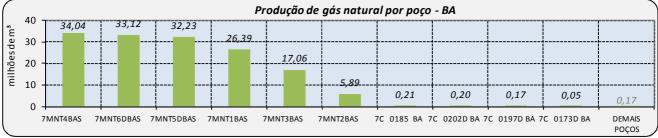


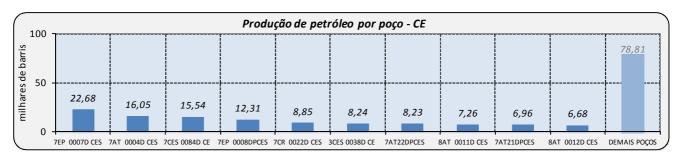


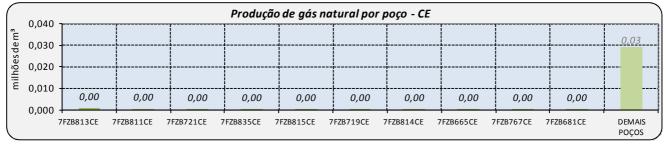


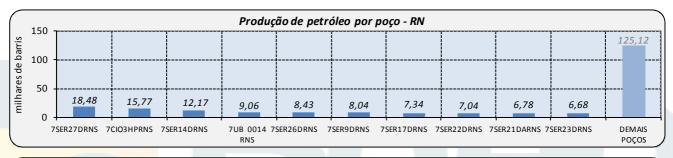


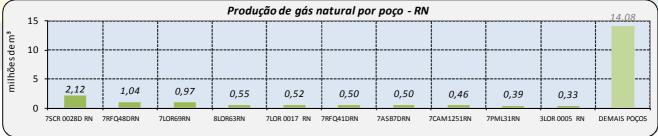


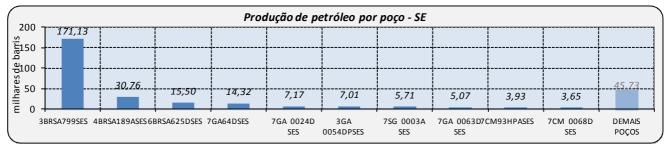


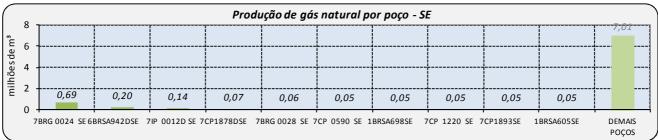












4 - Produção nacional de petróleo e gás natural - conforme a categoria do poço

poços

778

2 estratigráfico

TOTAL

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.

gás natural (m³)

26.339,54

1.548.442,28

0,00

%petróleo

3,01%

0,00%

100,00%

2,44%

0,00%

100,00%

%gás natural

1,70%

0,00%

100,00%

petróleo (bbl)

1.810.937,24

3	extensão	45	2.990.474,06	90.906,60	5,78%	4,96%	5,87%
4	pioneiro adjacente	17	728.880,85	97.511,00	2,19%	1,21%	6,30%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	3.002.830,37	80.533,26	1,29%	4,99%	5,20%
7	produção	666	49.595.243,60	1.155.723,61	85,60%	82,34%	74,64%
8	injeção	14	689.103,61	9.489,55	1,80%	1,14%	0,61%
9	especial	7	1.416.209,75	87.938,73	0,90%	2,35%	5,68%
1-6	exploratórios	91	8.533.122,52	295.290,39	11,70%	14,17%	19,07%
7-8	explotatórios	680	50.284.347,21	1.165.213,16	87,40%	83,48%	75,25%
9	especiais	7	1.416.209,75	87.938,73	0,90%	2,35%	5,68%

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.

60.233.679,48