

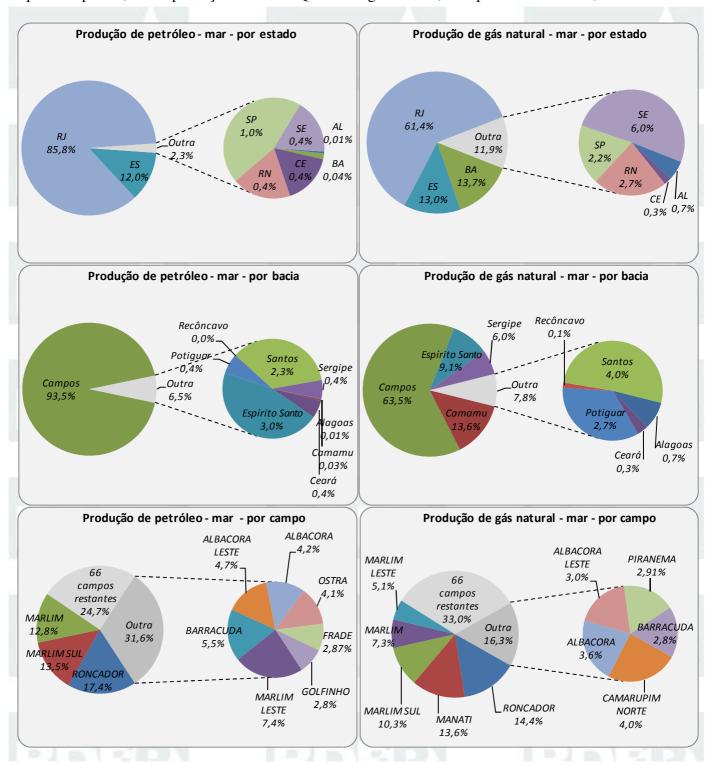
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - JUL/2010



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 2,3% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 74,4% do total. A BA tem uma parcela significativa, 13,7% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por 75,3% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 67,7%.

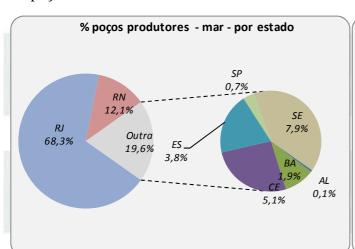


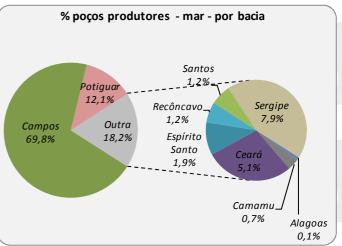
3 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

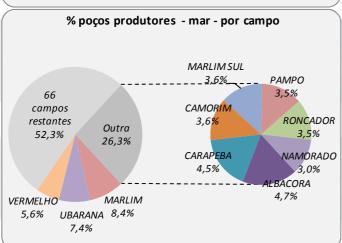
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	16	43	29	0	570	101	6	66	832
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	1	0	9	4	0	7	21
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	3,4%		1,6%	4,0%	0,0%	10,6%	2,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	6
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	3,4%		0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%

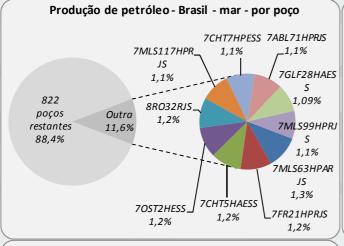
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

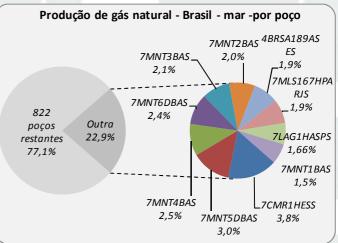


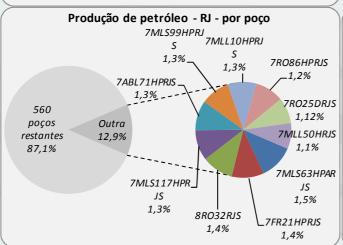


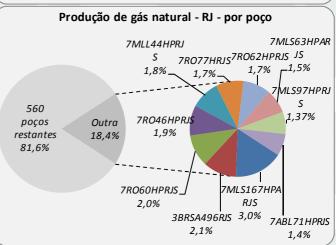


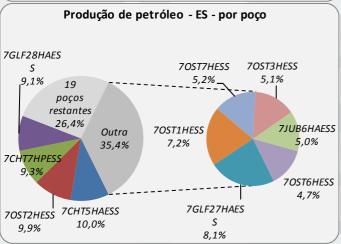
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 21,4% do total. Mais de dois terços dos poços (69,8%) estão na Bacia de Campos. Quase 90% dos poços estão no RJ, RN e SE.

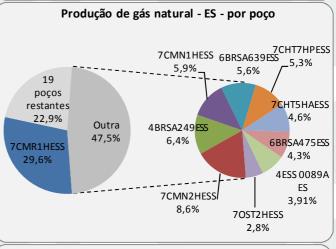


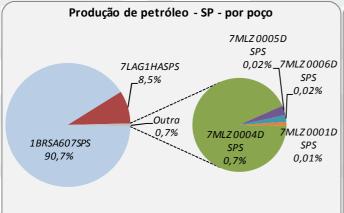


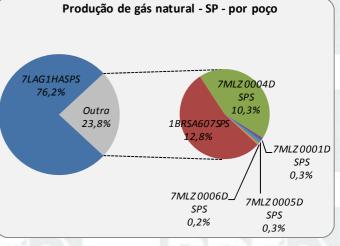


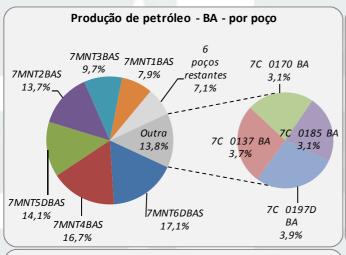


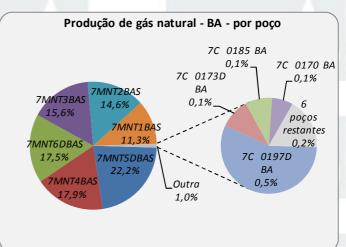


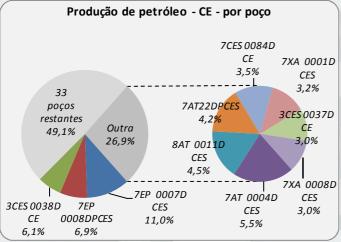


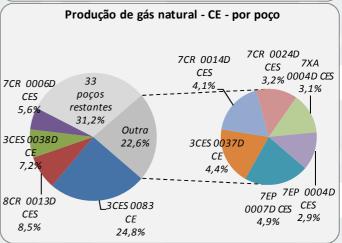


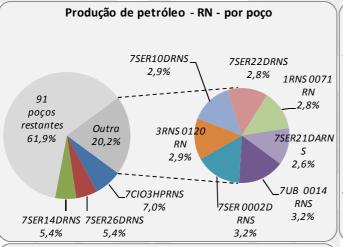


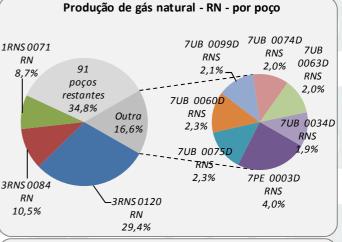


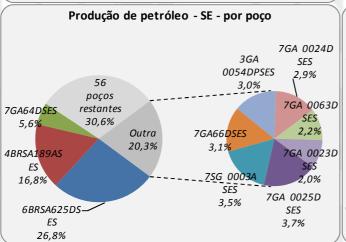


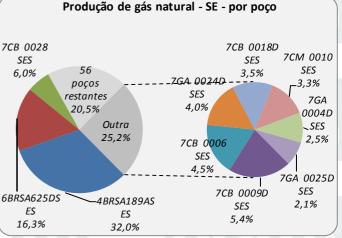


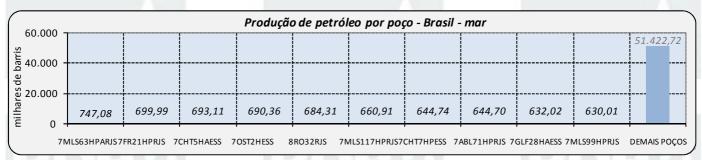


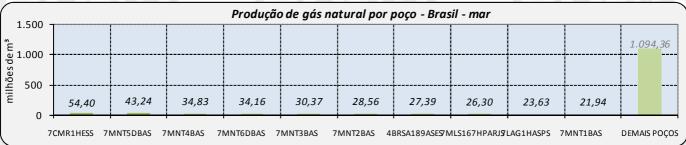


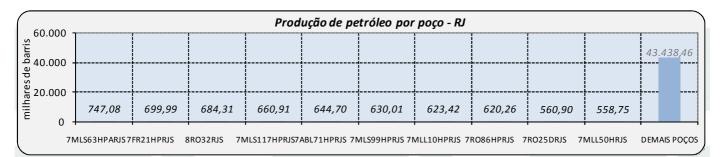


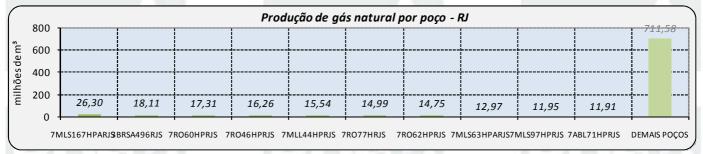


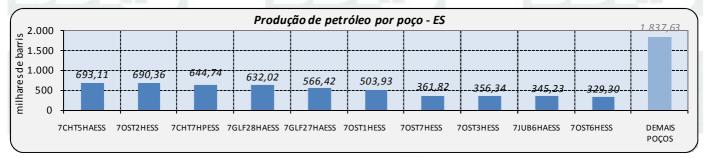


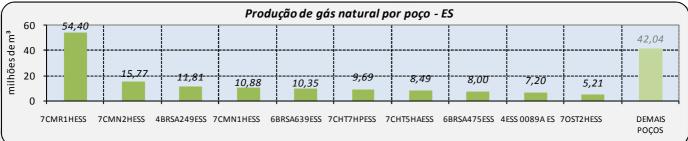


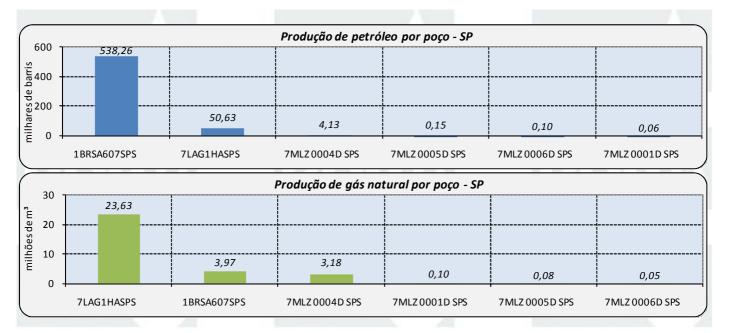


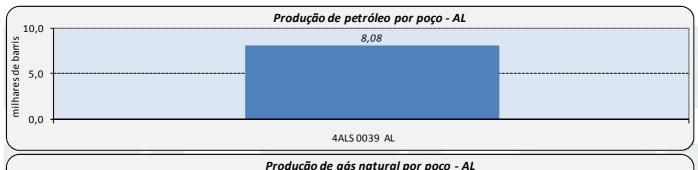


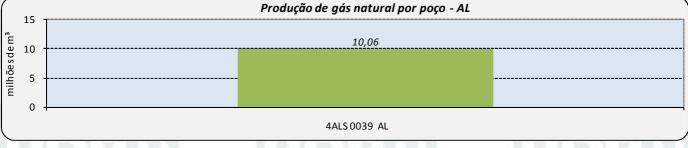


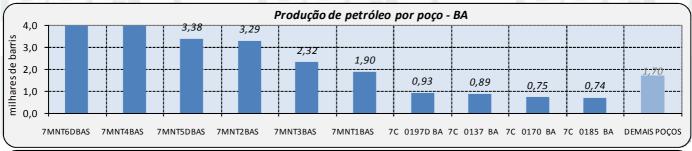


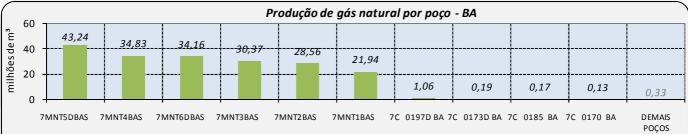


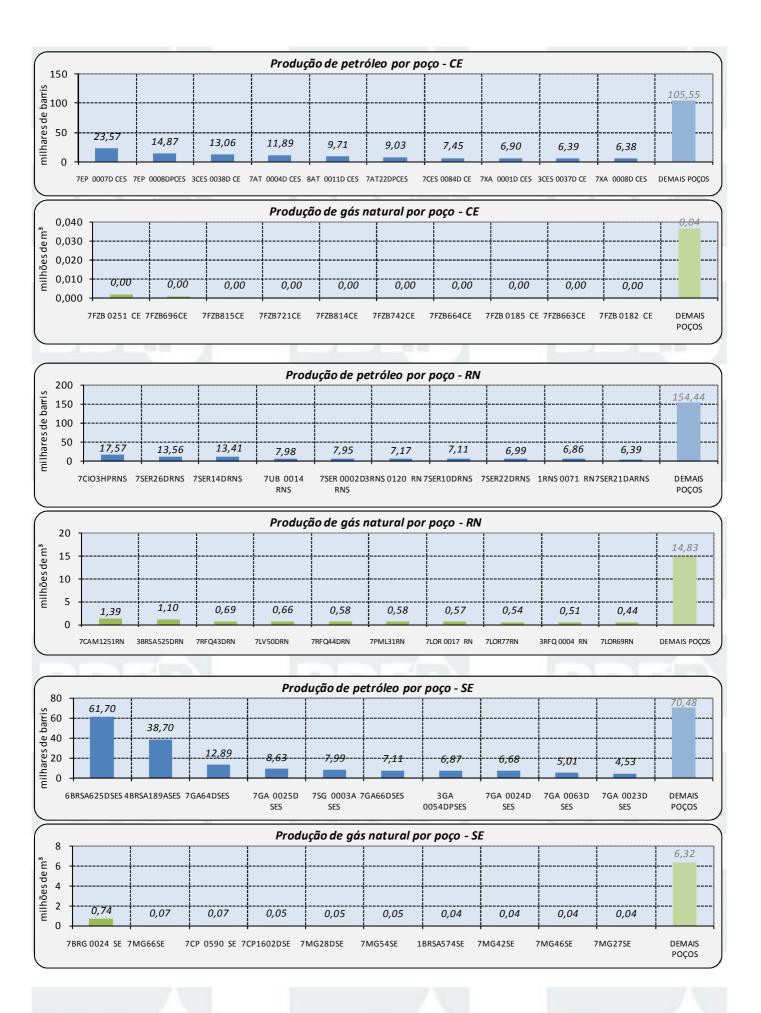












4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	%petró
1	pioneiro	21	1.117.415,53	18.735,87	2,52%	1,
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,
3	extensão	50	2.045.647,30	81.245,39	6,01%	3,
4	pioneiro adjacente	20	599.595,70	67.012,98	2,40%	1,
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,
6	jazida mais profunda	6	1.093.763,68	42.428,53	0,72%	1,
7	produção	712	51.277.599,61	1.177.077,05	85,58%	88,
8	injeção	15	1.171.568,76	19.944,77	1,80%	2,
9	especial	8	844.353,15	12.735,95	0,96%	1,

%poços	%petróleo	%gás natural
2,52%	1,92%	1,32%
0,00%	0,00%	0,00%
6,01%	3,52%	5,72%
2,40%	1,03%	4,72%
0,00%	0,00%	0,00%
0,72%	1,88%	2,99%
85,58%	88,18%	82,94%
1,80%	2,01%	1,41%
0,96%	1,45%	0,90%

	1-6	exploratórios	97	4.856.422,21	209.422,76
0 ocnociais 9 944.252.15 12.738	7-8	explotatórios	727	52.449.168,37	1.197.021,82
9 especials 6 644.555,15 12.75	9	especiais	8	844.353,15	12.735,95

11,66%	8,35%	14,76%
87,38%	90,20%	84,35%
0,96%	1,45%	0,90%

TOTAL	832	58.149.943,73	1.419.180,53
-------	-----	---------------	--------------

100,00% 100,00% 100,00%		100,00%	100,00%	100,00%
-------------------------	--	---------	---------	---------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 88% da produção de petróleo e 83% 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 cerca de 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.

