

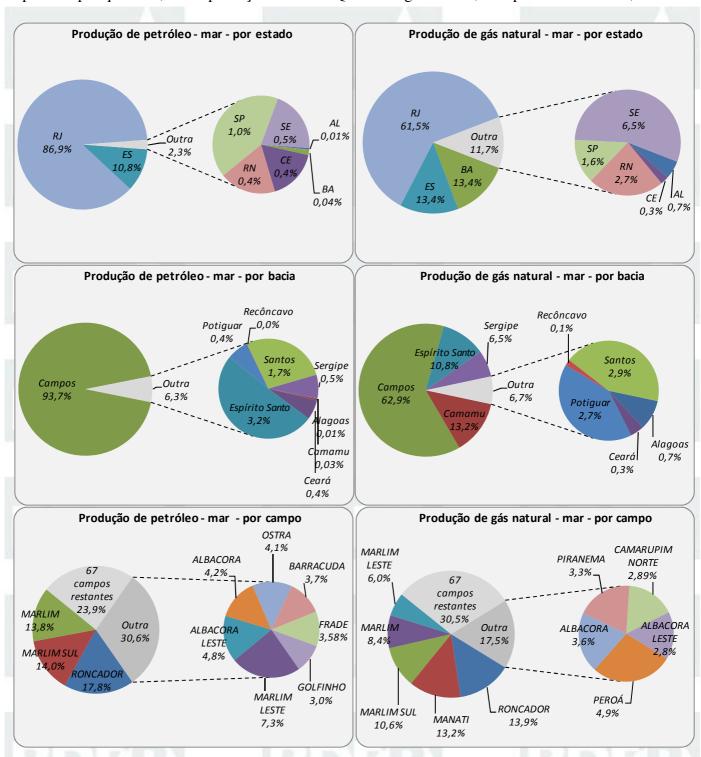
## PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - JUN/2010



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 74,9% do total. A BA tem uma parcela significativa, 13,4% 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 69,5%.

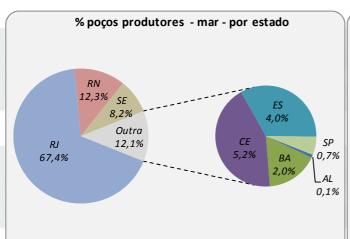


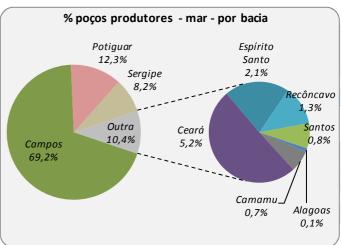
## 3 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

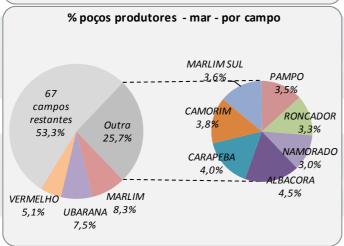
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	17	44	31	0	559	103	6	69	830
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	2	1	0	8	4	0	7	22
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	4,5%	3,2%		1,4%	3,9%	0,0%	10,1%	2,7%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	1	2	0	4	0	0	0	7
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	2,3%	6,5%		0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%

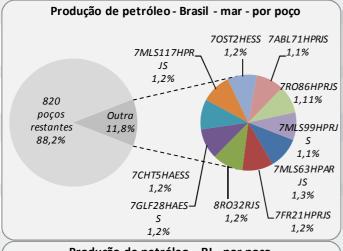
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

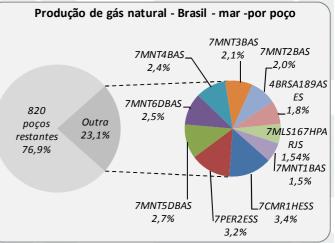


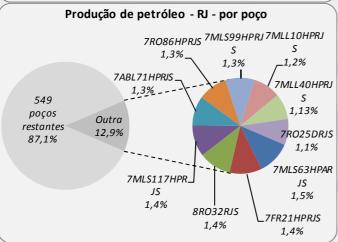


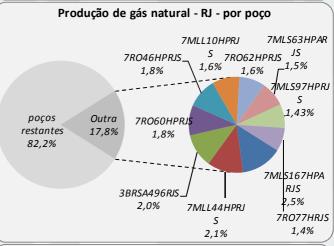


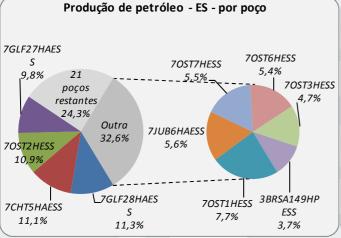
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 20,9% do total. Mais de dois terços dos poços (69,2%) estão na Bacia de Campos. Quase 90% dos poços estão no RJ, RN e SE.

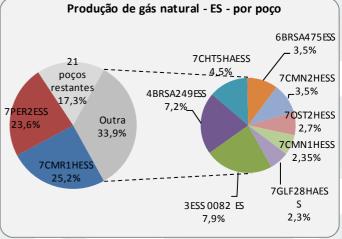


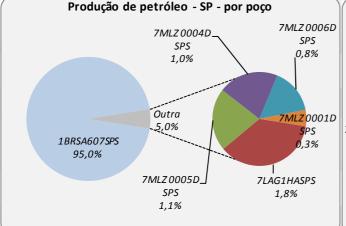


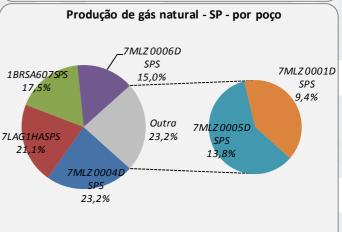


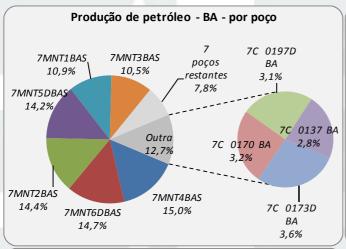


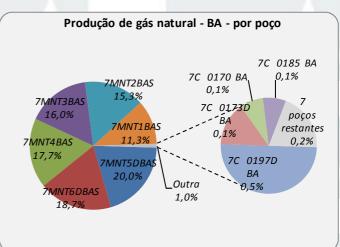


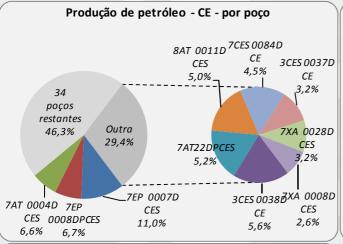


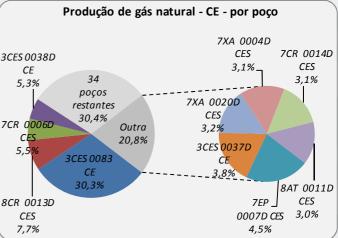


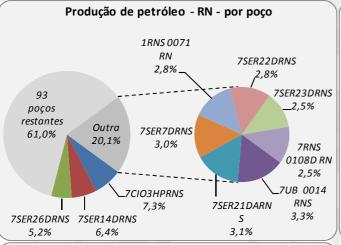


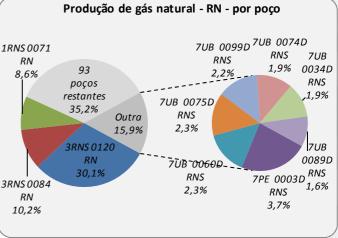


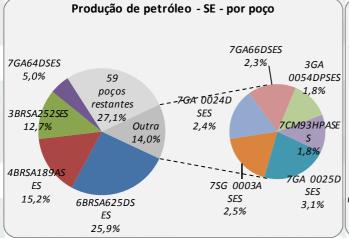


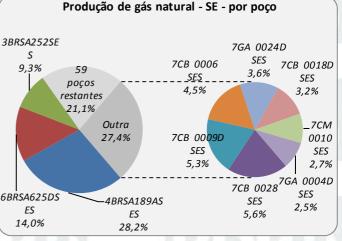


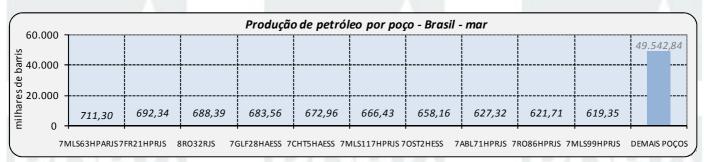


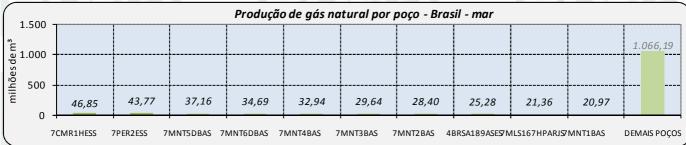


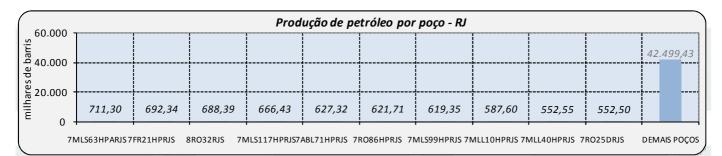


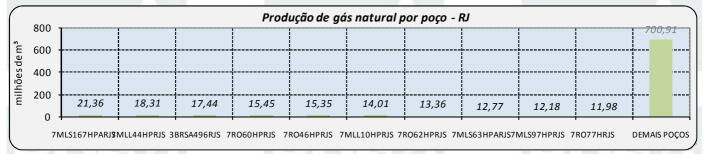


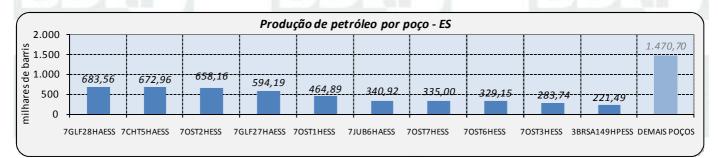


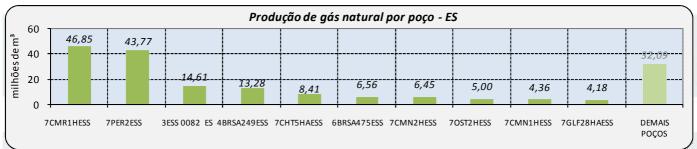


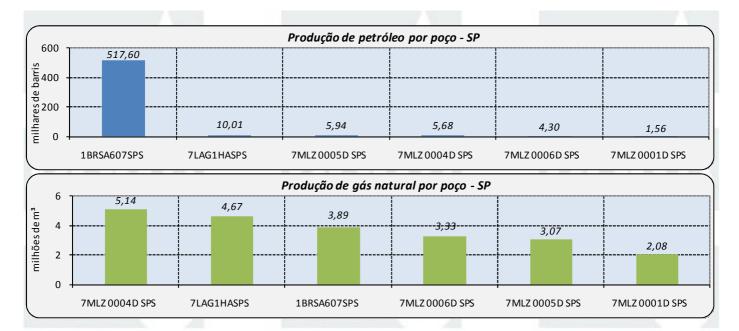


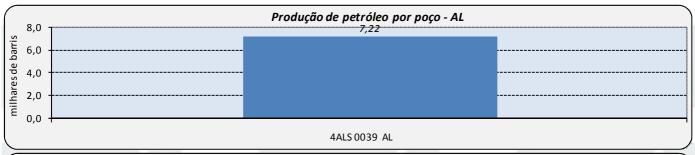


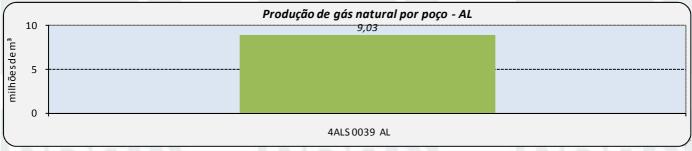


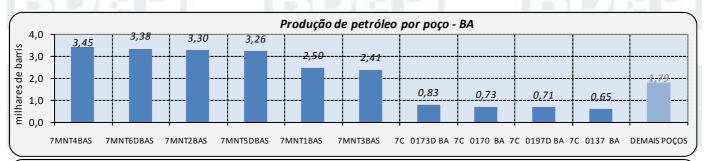


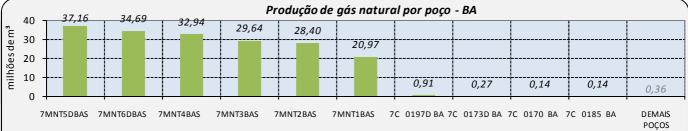


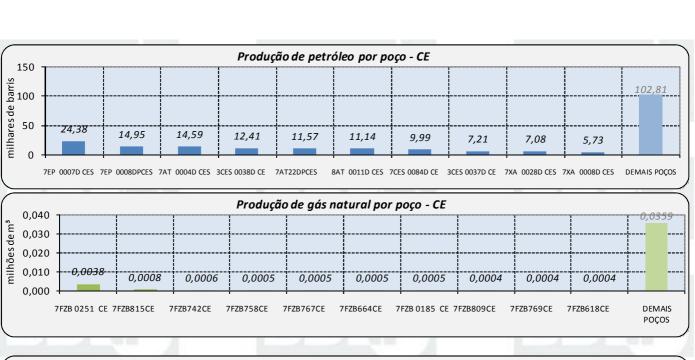


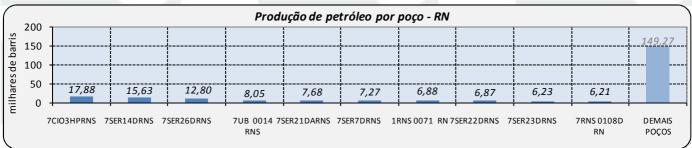


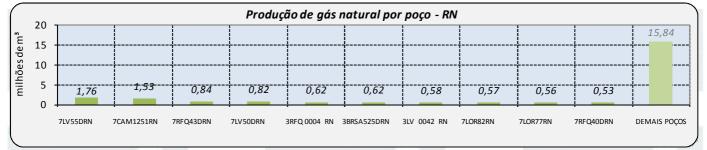


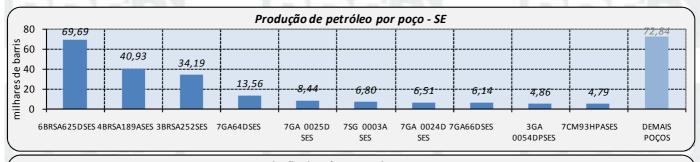


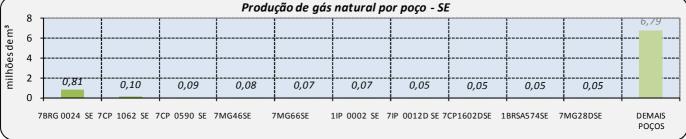












## 4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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)
1	pioneiro	22	1.156.855,73	19.989,78
2	estratigráfico	0	0,00	0,00
3	extensão	52	1.896.686,04	89.785,40
4	pioneiro adjacente	20	612.414,46	60.351,82
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00
6	jazida mais profunda	5	710.708,90	27.949,44
7	produção	707	49.715.545,25	1.154.984,73
8	injeção	16	1.178.802,98	21.071,27
9	especial	8	913.351,68	13.112,27

%poços	%petróleo	%gás natural					
2,65%	2,06%	1,44%					
0,00%	0,00%	0,00%					
6,27%	3,38%	6,47%					
2,41%	1,09%	4,35%					
0,00%	0,00%	0,00%					
0,60%	1,26%	2,01%					
85,18%	88,49%	83,26%					
1,93%	2,10%	1,52%					
0,96%	1,63%	0,95%					

	1-6	exploratórios	99	4.376.665,13	198.076,44
	7-8	explotatórios	723	50.894.348,23	1.176.056,00
I	9	especiais	8	913.351,68	13.112,27
L		es peciais	U	313.331,00	13.112,2

11,93%	7,79%	14,28%
87,11%	90,58%	84,78%
0,96%	1,63%	0,95%

TOTAL	830	56.184.365,04	1.387.244,71
-------	-----	---------------	--------------

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 em torno de 6% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.

