

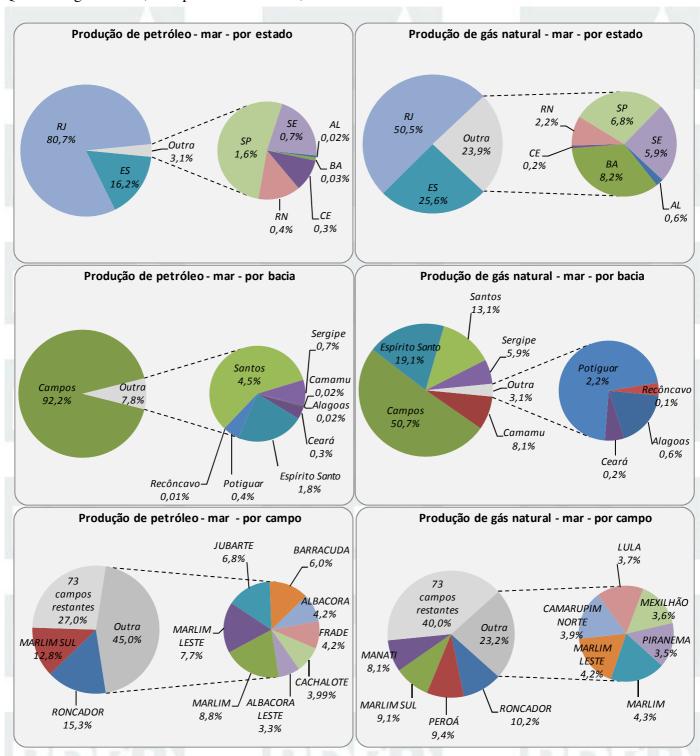
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - AGO/2011



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 3,1% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 76,1% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 73,0% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 60,0%.

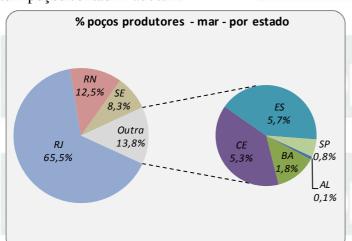


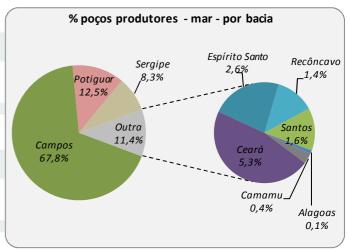
3 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

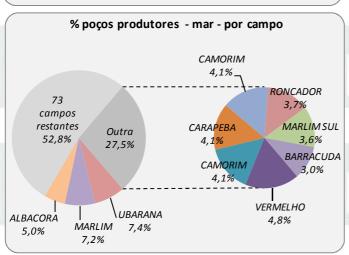
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	15	41	40	0	501	98	6	64	763
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	1	0	1	0	12	6	0	8	25
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		6,7%	0,0%	2,5%		2,4%	6,1%	0,0%	12,5%	3,3%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	1	0	1	0	9	2	0	0	10
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		6,7%	0,0%	2,5%		1,8%	2,0%	0,0%	0,0%	1,3%

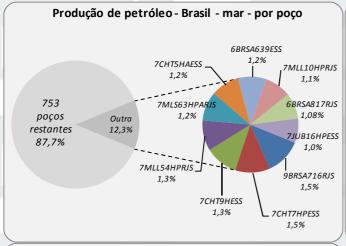
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

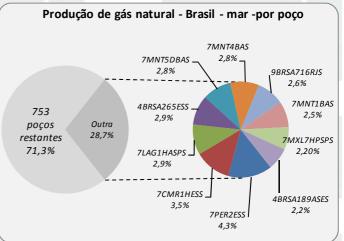


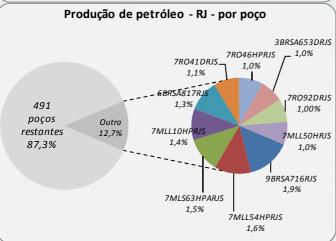


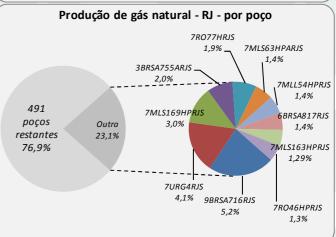


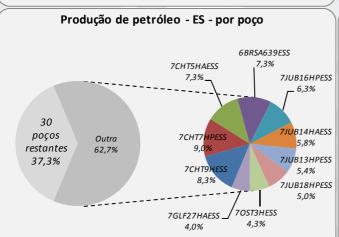
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim, Vermelho (ambos na Bacia de Campos) e Ubarana (na Bacia do Potiguar) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 19,6% do total. Mais de dois terços dos poços (67,8%) estão na Bacia de Campos. Quase 86% dos poços estão no RJ, RN e SE.

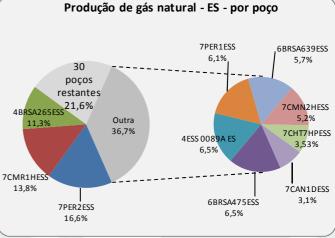


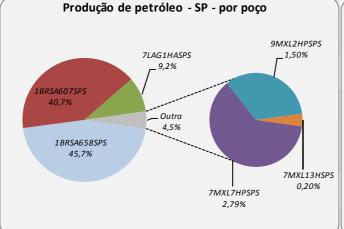


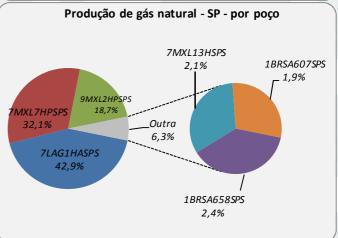


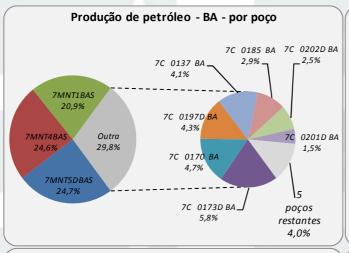


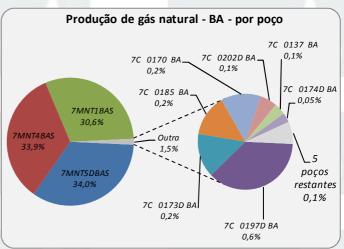


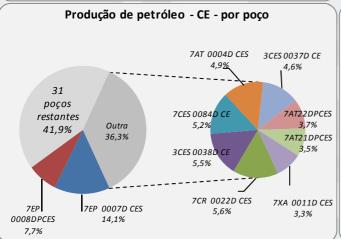


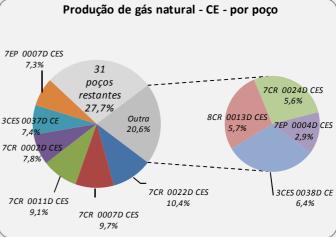


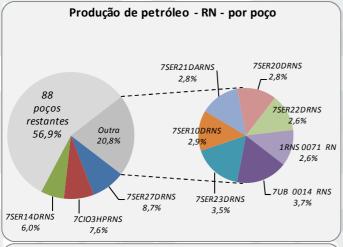


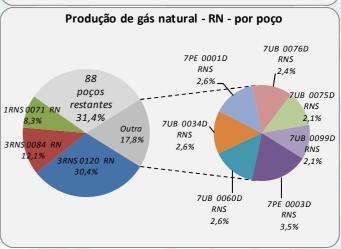


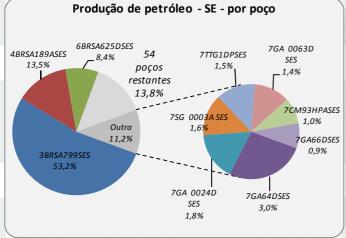


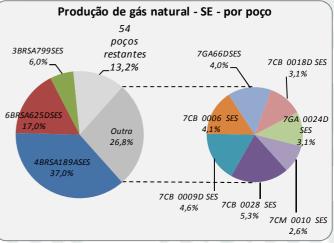


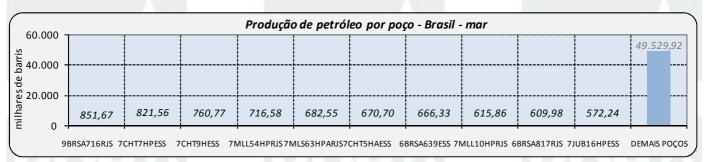


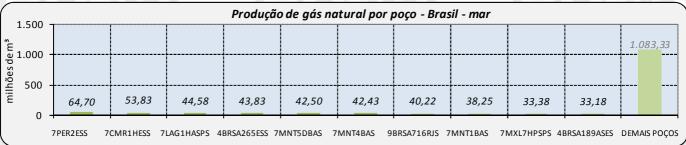


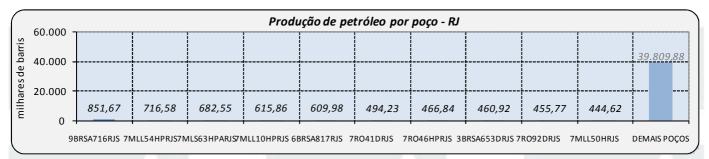




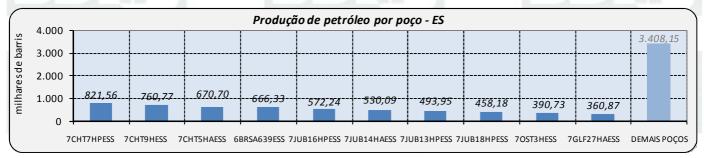


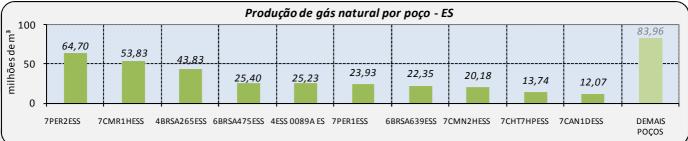


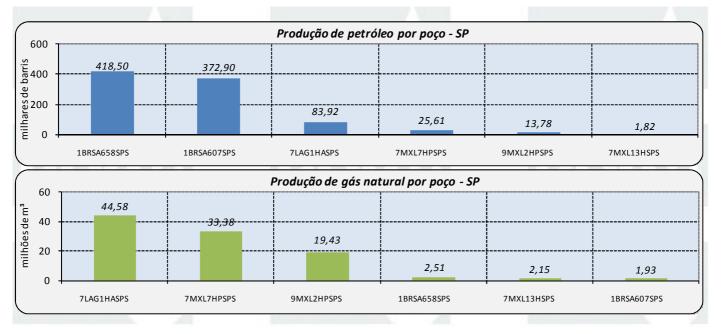




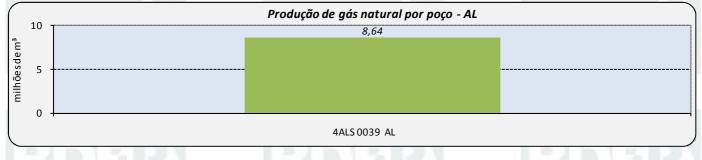


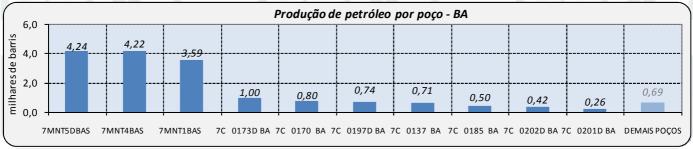


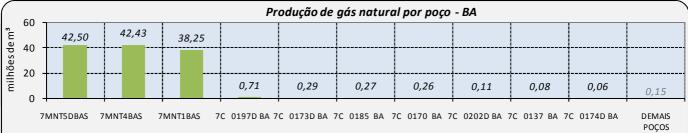














4 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	1.541.374,29	16.898,94		
2	estratigráfico	0	0,00	0,00		
3	extensão	45	2.084.735,94	67.994,94		
4	pioneiro adjacente	18	702.881,51	121.516,22		
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00		
6	jazida mais profunda	9	2.456.512,10	91.724,55		
7	produção	652	47.493.289,06	1.141.195,26		
8	injeção	13	726.559,52	11.316,35		
9	especial	7	1.492.798,64	69.562,61		

%poços	%petróleo	%gás natural				
2,49%	2,73%	1,11%				
0,00%	0,00%	0,00%				
5,90%	3,69%	4,47%				
2,36%	1,24%	7,99%				
0,00%	0,00%	0,00%				
1,18%	4,35%	6,03%				
85,45%	84,06%	75,07%				
1,70%	1,29%	0,74%				
0,92%	2,64%	4,58%				

	1-6	exploratórios	91	6.785.503,83	298.134,65
I	7-8	explotatórios	665	48.219.848,58	1.152.511,61
ľ	9	especiais	7	1.492.798,64	69.562,61
L		es peciais	•	1.132.730,01	03.302,0

11,93%	12,01%	19,61%
87,16%	85,35%	75,81%
0,92%	2,64%	4,58%

TOTAL	763	56.498.151,05	1.520.208,87
-------	-----	---------------	--------------

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 84% 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 4% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.

BDED BD BDED BDED BDED BDED

