

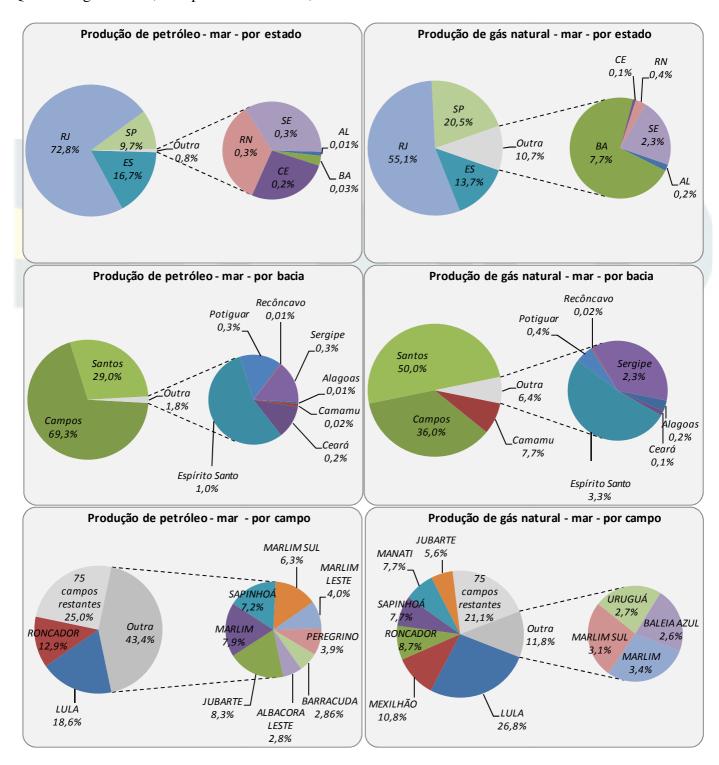
## PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO - MAR - DEZ/2015



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 10,5% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 68,8% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 75,0% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 78,9%.

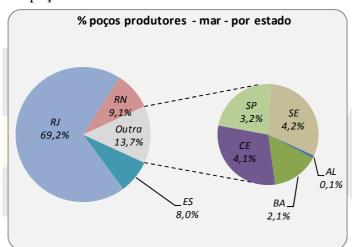


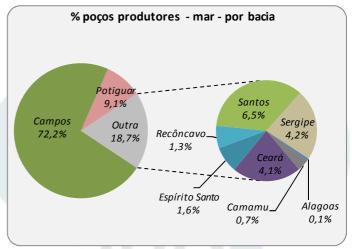
## 2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

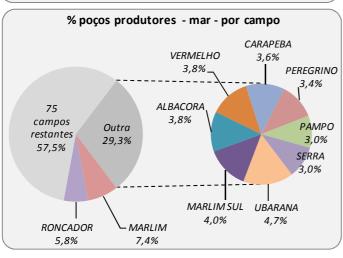
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	<b>BRASIL</b>
total de poços em produção	1	0	17	34	66	0	554	75	26	35	808
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	3	0	16	1	0	8	28
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	4,5%		2,9%	1,3%	0,0%	22,9%	3,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	3	0	16	5	0	0	24
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	4,5%		2,9%	6,7%	0,0%	0,0%	3,0%

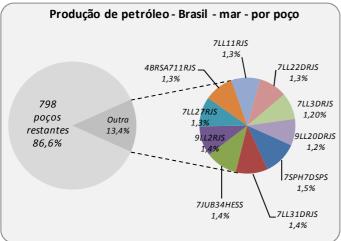
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

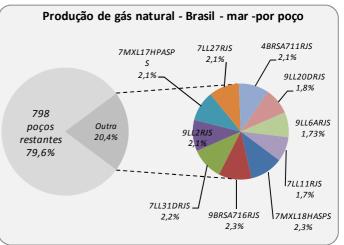


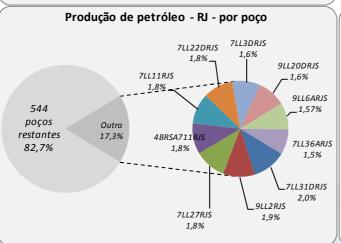


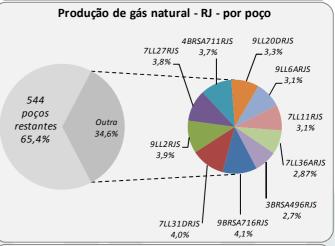


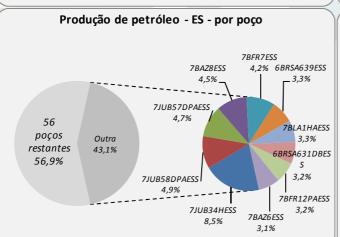
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim e Roncador (ambos na Bacia de Campos) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,2% do total. Mais de dois terços dos poços (72,2%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

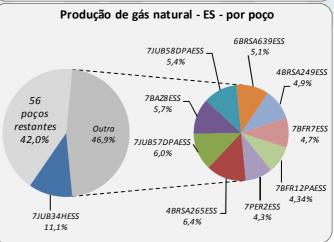


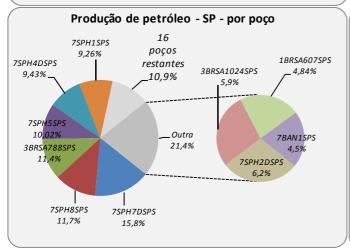


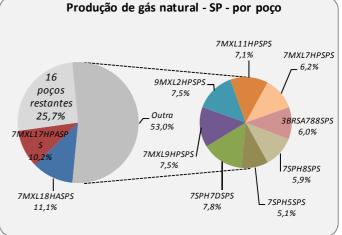


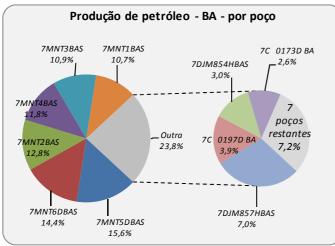


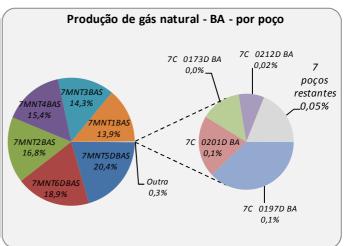


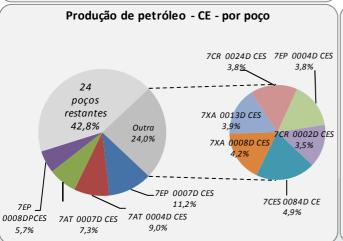


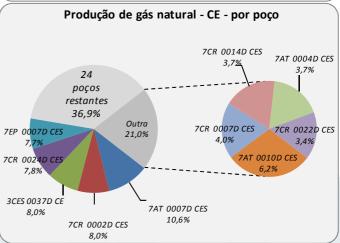


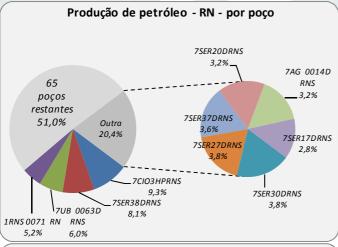


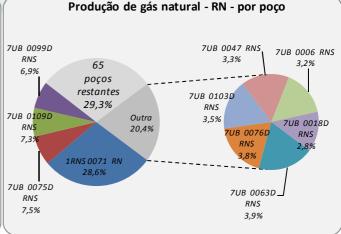


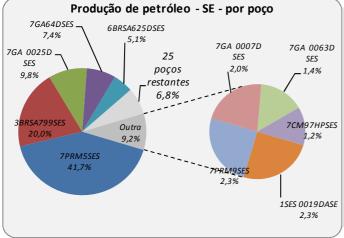


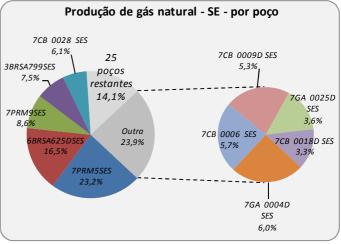


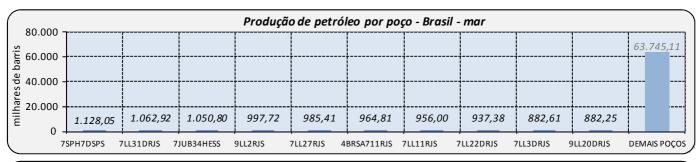


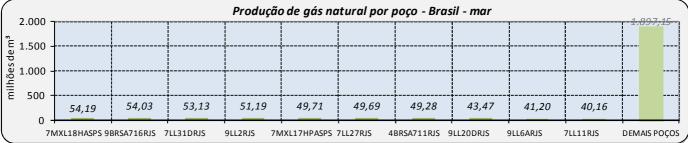


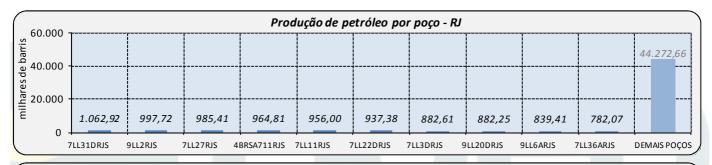


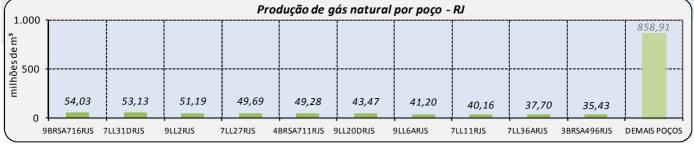


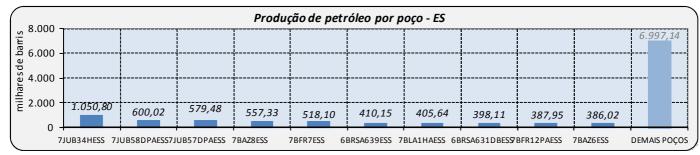


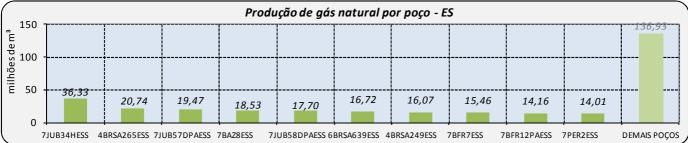


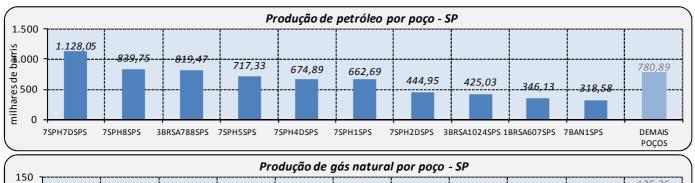


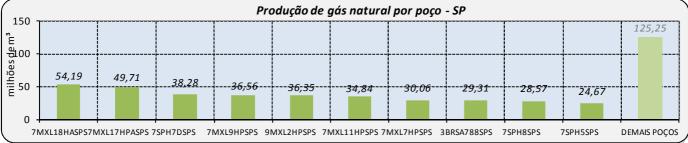


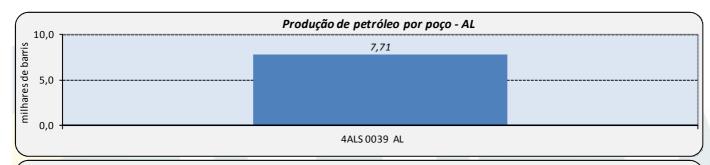


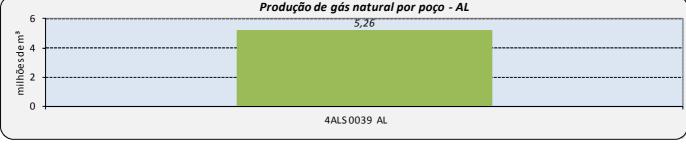


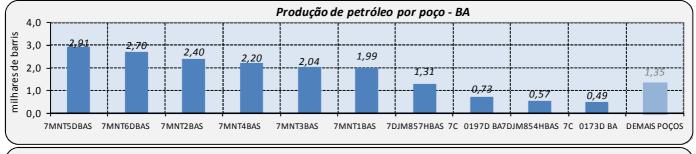


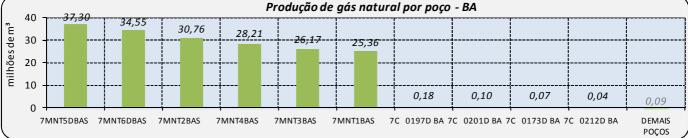


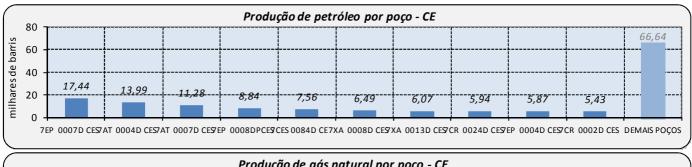


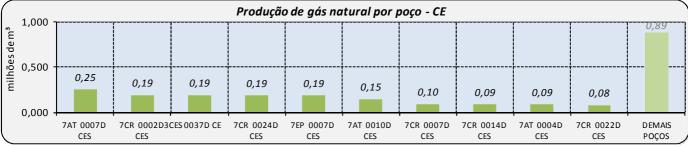


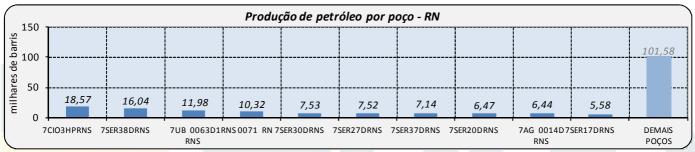


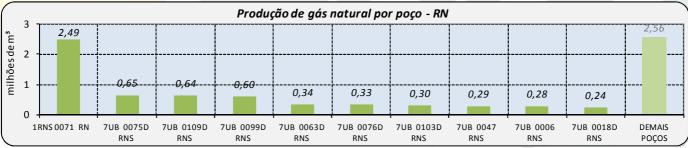


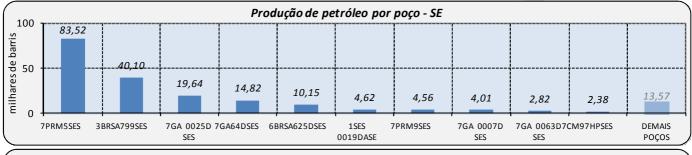


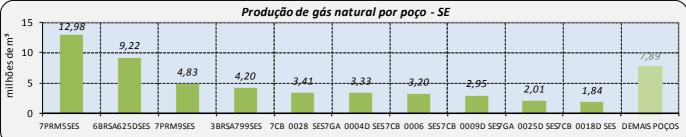












## 3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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 Resolução ANP nº 49/2011 (que revogou 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 não enquadrados nas outras categorias.

		poços	petróleo (bbl)	gás natural (m³)		%poços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	12	507.115,84	18.977,99		1,49%	0,69%	0,80%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	39	3.282.207,28	92.828,90		4,83%	4,46%	3,90%
4	pioneiro adjacente	20	1.321.775,20	101.267,81		2,48%	1,80%	4,25%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	2.047.125,77	71.039,85		1,24%	2,78%	2,98%
7	produção	694	60.339.788,65	1.809.351,08		85,89%	81,99%	75,92%
8	injeção	12	490.153,13	9.503,03		1,49%	0,67%	0,40%
9	especial	21	5.604.896,00	280.230,31		2,60%	7,62%	11,76%
					_			
1-6	exploratórios	81	7.158.224,10	284.114,54		10,02%	9,73%	11,92%
7-8	explotatórios	706	60.829.941,78	1.818.854,11		87,38%	82,66%	76,32%
9	especiais	21	5.604.896,00	280.230,31		2,60%	7,62%	11,76%
	TOTAL	808	73.593.061,88	2.383.198,96	1	100,00%	100,00%	100,00%

Mais de 85% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 82% 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 4% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos e de jazida mais rasa.