

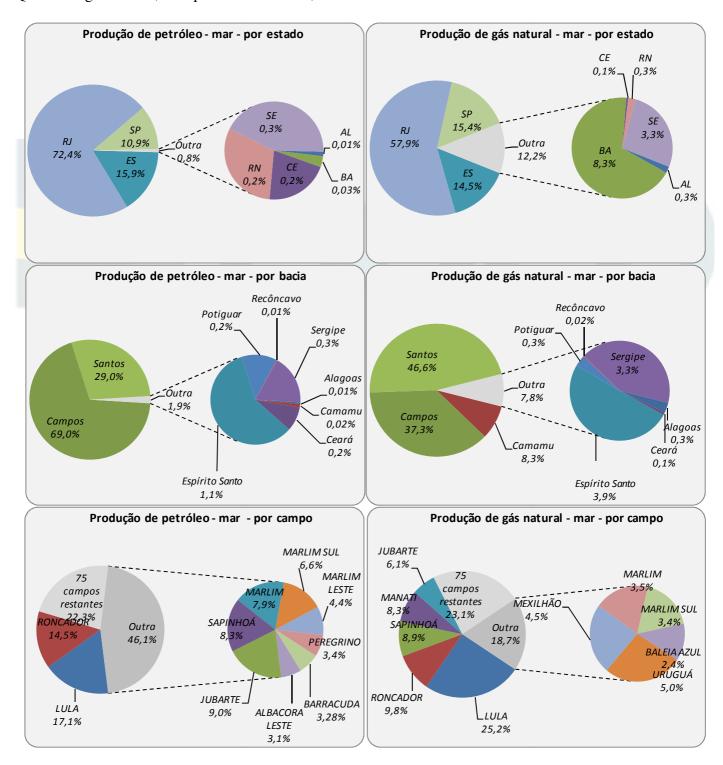
## PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – MAR – NOV/2015



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 11,7% do total. Quanto à produção de gás natural, ambos estados respondem por 72,4% do total. Os dez maiores campos produtores de petróleo respondem por quase 77,7% da produção nacional. Quanto ao gás natural, esse percentual é de 76,9%.

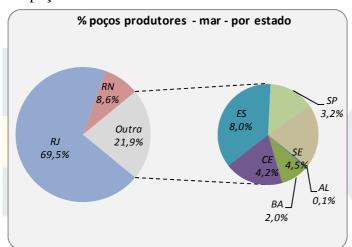


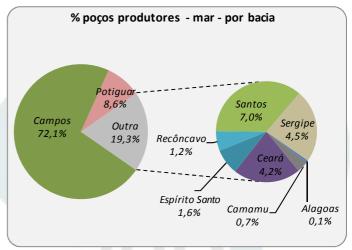
## 2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

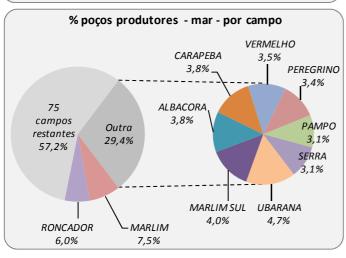
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	16	34	65	0	551	70	26	37	800
nº poços sem registro de produção de petróleo	0	0	0	0	3	0	14	1	0	9	27
%poços sem registro de produção de petróleo	0,0%		0,0%	0,0%	4,6%		2,5%	1,4%	0,0%	24,3%	3,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	0	0	0	0	3	0	15	0	0	1	19
%poços sem registro de produção gás natural	0,0%		0,0%	0,0%	4,6%		2,7%	0,0%	0,0%	2,7%	2,4%

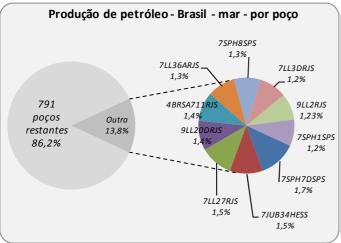
A tabela acima apresenta o total de poços em mar reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do AM e PR não possuem campos de produção em mar; por conseguinte,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

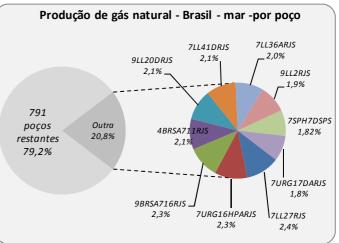


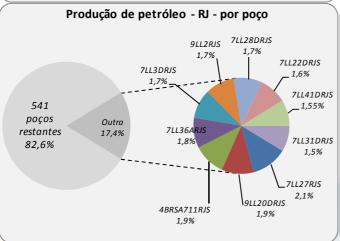


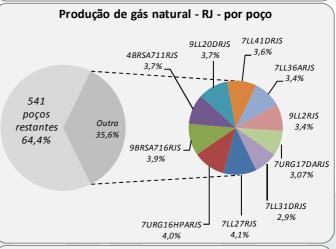


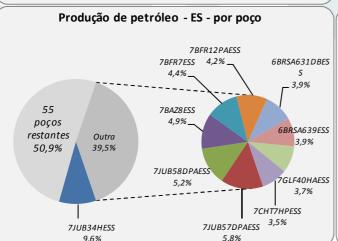
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Marlim e Roncador (ambos na Bacia de Campos) são os que possuem o maior número de poços: juntos, têm 13,5% do total. Mais de dois terços dos poços (72,1%) estão na Bacia de Campos. Quase 82% dos poços estão no RJ, RN e SE.

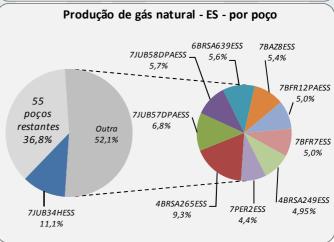


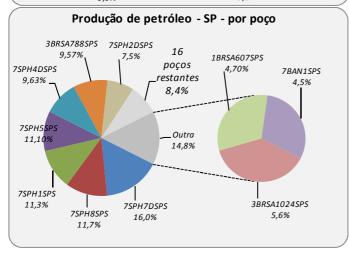


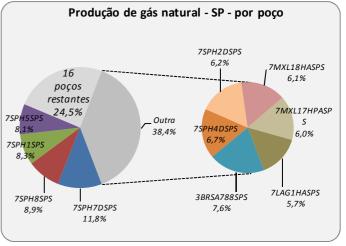


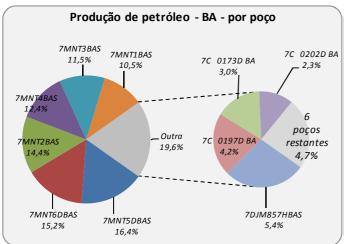


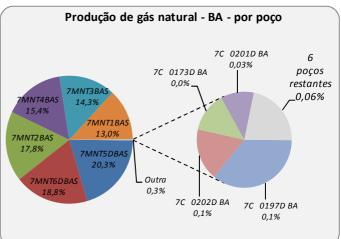


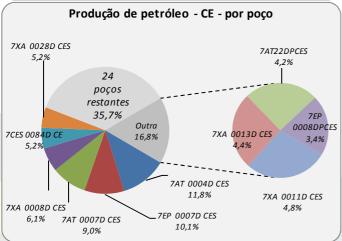


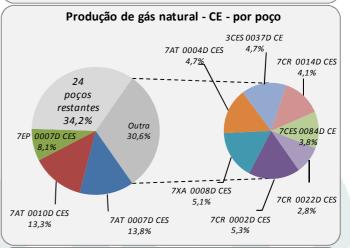


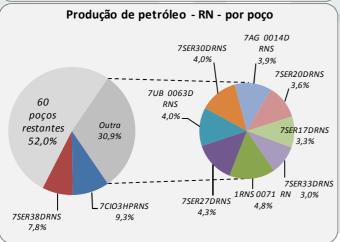


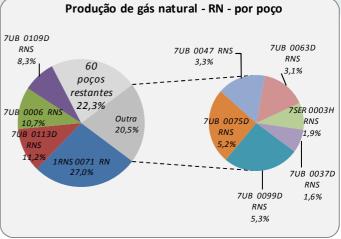


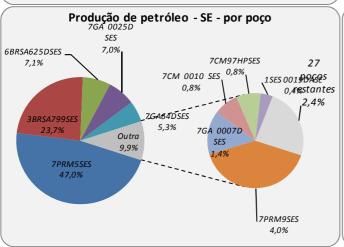


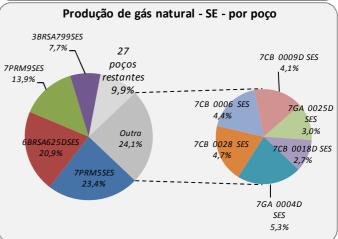


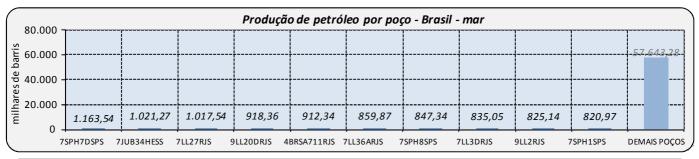


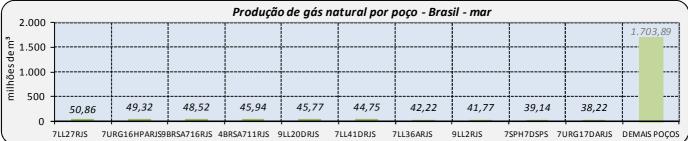


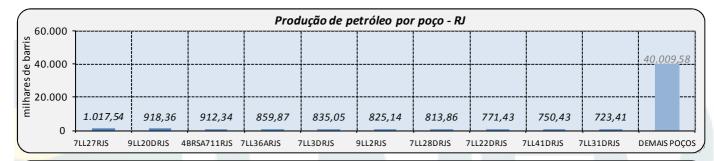


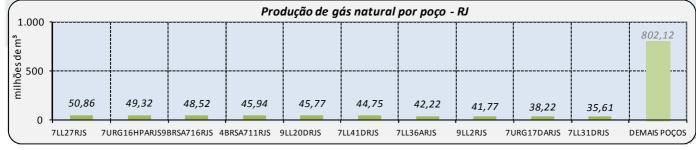


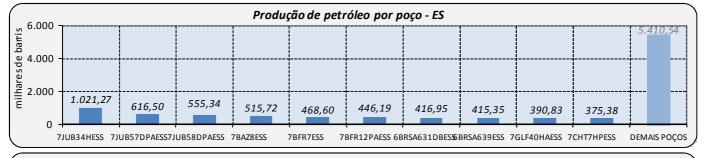


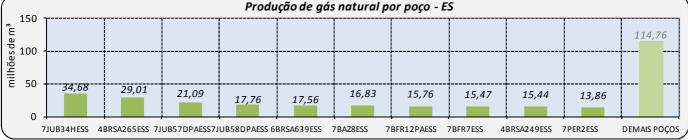


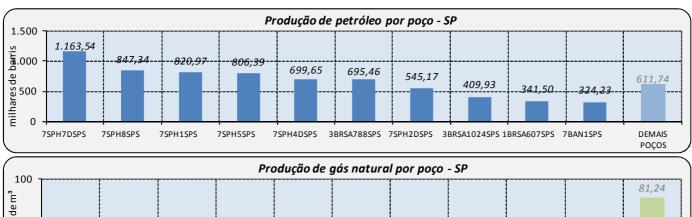


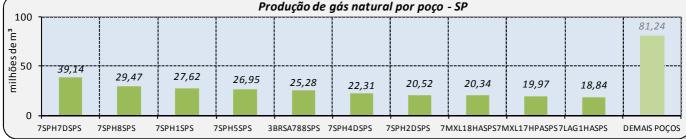


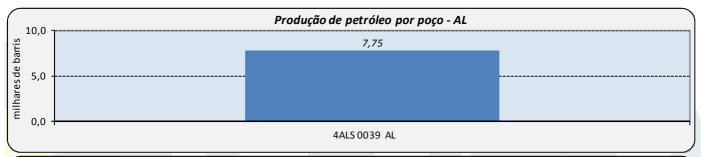


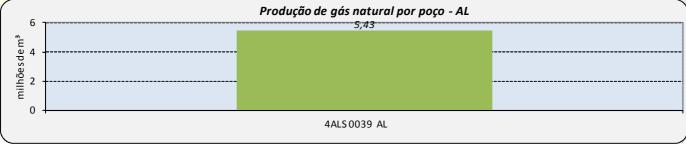


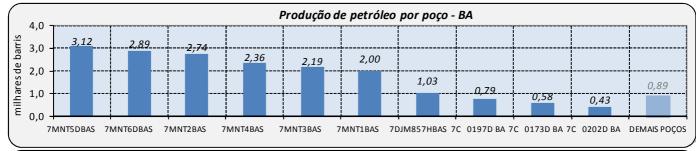


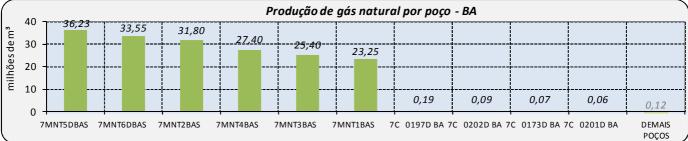




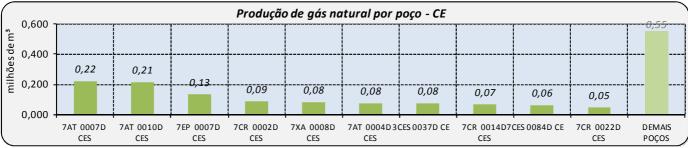


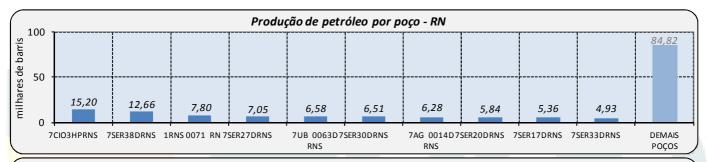


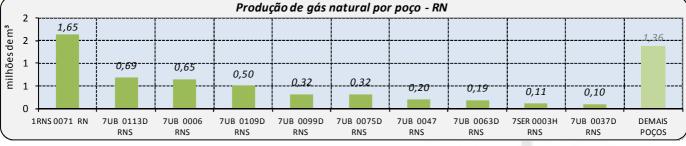


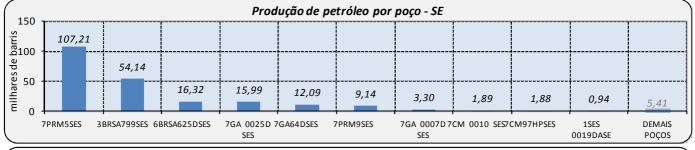


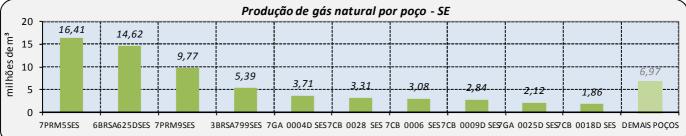












## 3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	483.894,80	16.512,86	1,50%	0,72%	0,77%
2	estratigráfico	1	95.645,56	3.315,88	0,13%	0,14%	0,15%
3	extensão	37	3.088.658,04	87.738,09	4,63%	4,62%	4,08%
4	pioneiro adjacente	19	1.256.924,40	107.037,38	2,38%	1,88%	4,98%
5	jazida mais rasa	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	2.098.606,89	77.023,28	1,38%	3,14%	3,58%
7	produção	691	55.065.231,27	1.640.582,87	86,38%	82,35%	76,29%
8	injeção	11	554.583,41	11.186,40	1,38%	0,83%	0,52%
9	especial	18	4.221.166,61	207.031,07	2,25%	6,31%	9,63%
1-6	exploratórios	80	7.023.729,68	291.627,49	10,00%	10,50%	13,56%
7-8	explotatórios	702	55.619.814,68	1.651.769,27	87,75%	83,18%	76,81%
9	especiais	18	4.221.166,61	207.031,07	2,25%	6,31%	9,63%
	TOTAL	800	66.864.710,97	2.150.427,83	100,00%	100,00%	100,00%

Mais de 86% 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.