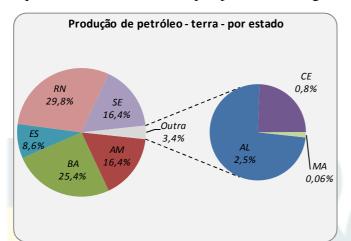
Bdep Produção de petróleo e gás natural por poço – terra – set/2014

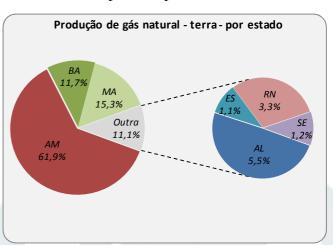


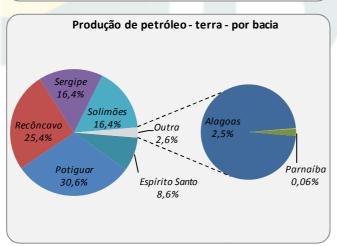
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³). *Nota: Os volumes de produção dos poços são apresentados em planilha anexa, extraída do sistema SIGEP.*

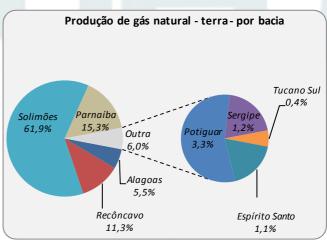
1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

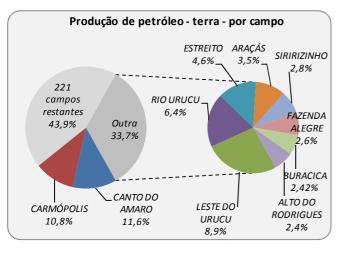
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em terra, por estado, bacia e campo. Os estados do RN, BA, AM e SE respondem por quase 88% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 62% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 56,1% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 86,2% do total.

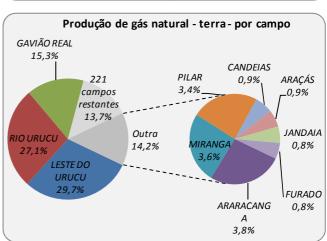










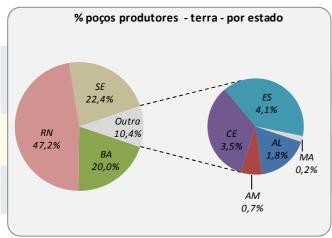


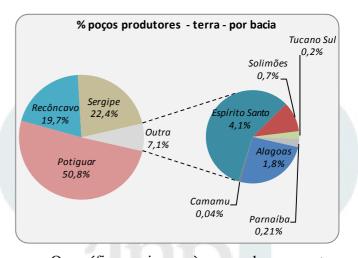
2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

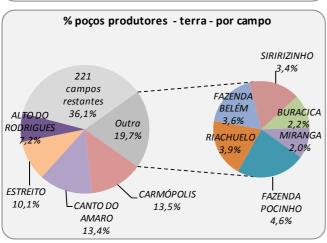
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	MA	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	151	61	1642	291	336	17	0	0	3886	0	1843	8227
nº poços sem registro de produção de petróleo	12	0	54	0	5	2	0	0	28	0	8	109
%poços sem registro de produção de petróleo	7,9%	0,0%	3,3%	0,0%	1,5%	11,8%			0,7%		0,4%	1,3%
nº poços sem registro de produção de gás natural	1	0	17	3	11	2	0	0	36	0	9	79
%poços sem registro de produção gás natural	0,7%	0,0%	1,0%	1,0%	3,3%	11,8%			0,9%		0,5%	1,0%

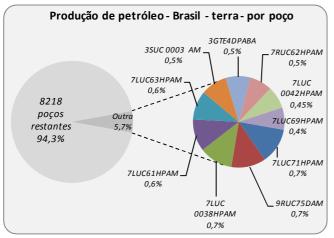
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

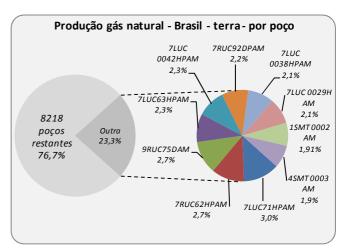


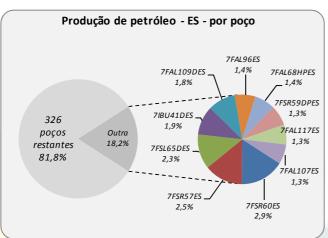


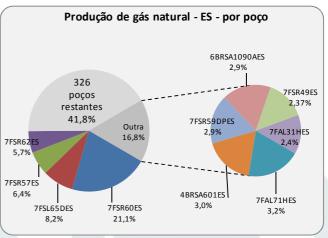


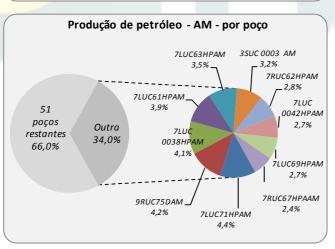
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (50,8%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,2% no RN e 3,5% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

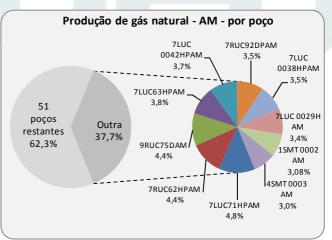


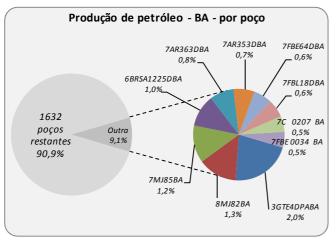


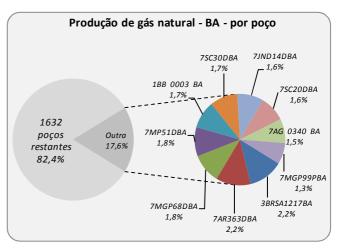


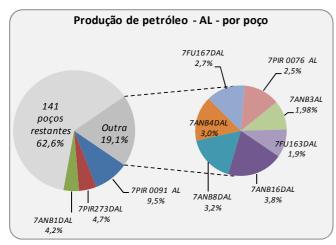


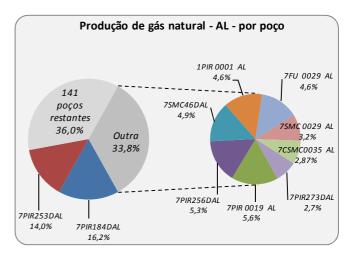


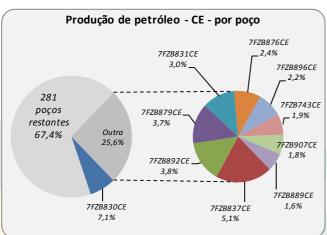


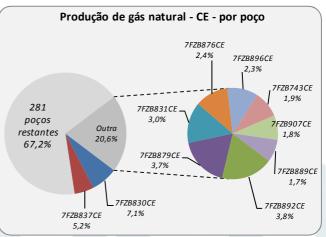


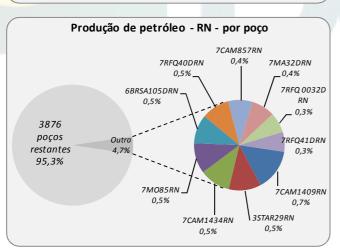


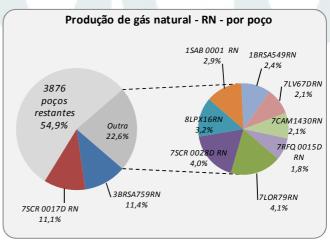


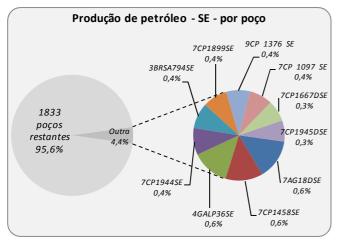


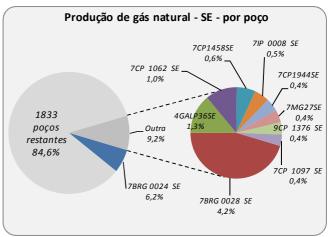




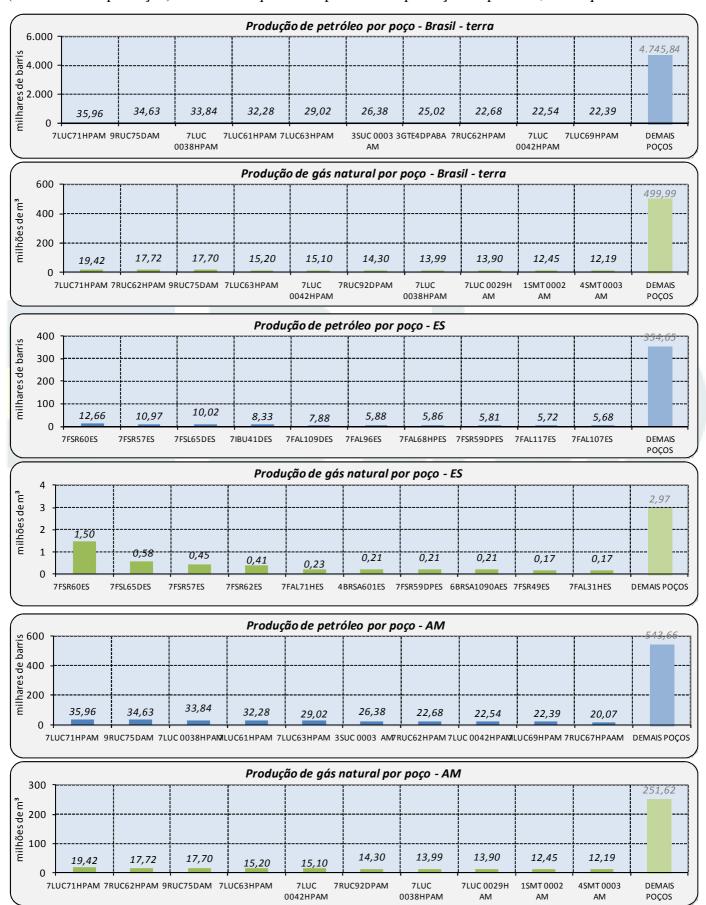


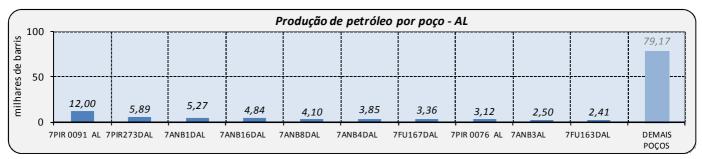


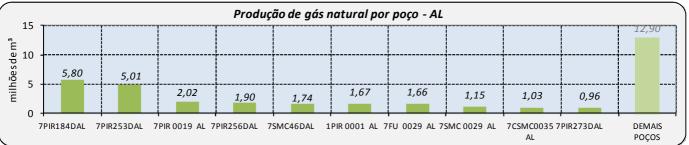


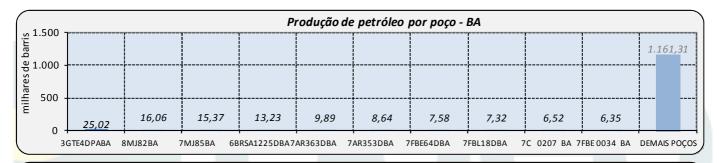


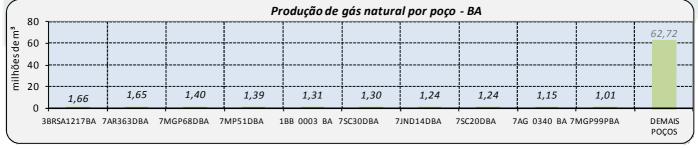
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem reduzida.

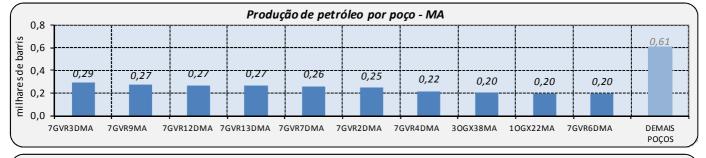


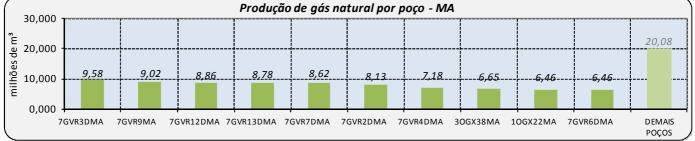


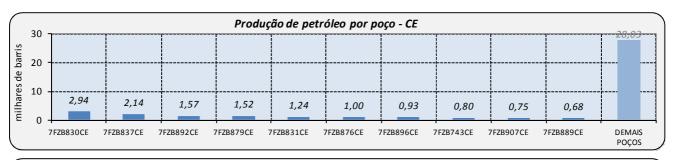


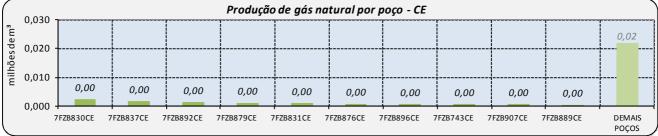


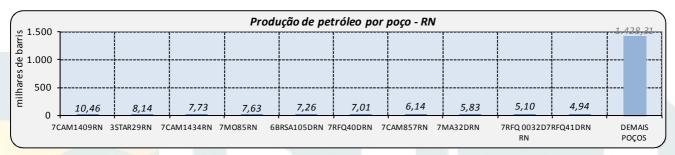


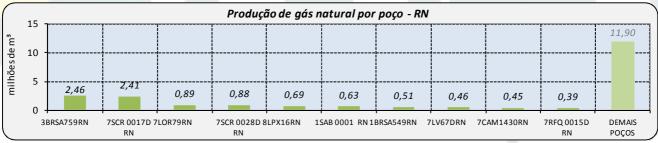


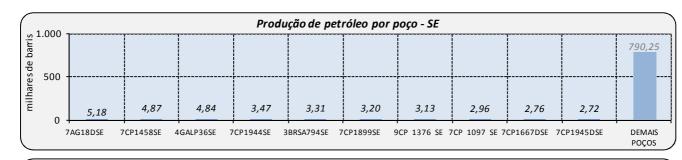


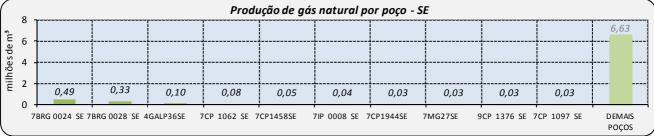












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	152	106.797,22	34.184,34	1,85%	2,12%	5,24%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	229	219.727,26	40.179,38	2,78%	4,37%	6,16%
4	pioneiro adjacente	76	88.170,34	30.015,97	0,92%	1,75%	4,60%
5	jazida mais rasa	2	1.237,06	5,20	0,02%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	30.024,87	2.058,26	0,15%	0,60%	0,32%
7	produção	7351	4.303.178,14	506.580,70	89,35%	85,54%	77,70%
8	injeção	155	101.884,45	2.012,43	1,88%	2,03%	0,31%
9	especial	250	179.565,63	36.914,82	3,04%	3,57%	5,66%
	•	•					

16,33%	8,86%	5,73%	106.443,15	445.956,75	471	exploratórios	1-6
78,01%	87,57%	91,24%	508.593,14	4.405.062,59	7506	3 explotatórios	7-8
5,66%	3,57%	3,04%	36.914,82	179.565,63	250	especiais	9
100,00%	100,00%	100,00%	651.951,11	5.030.584,97	8227	TOTAL	
	3,57%	3,04%	36.914,82	179.565,63	250	especiais	

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 86% da produção de petróleo e 78% 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.