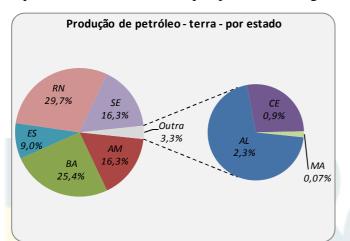
## **Bdep** Produção de petróleo e gás natural por poço – terra – out/2014

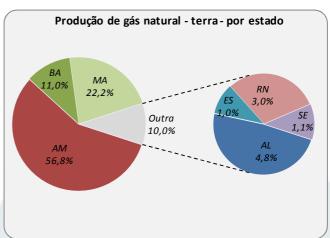


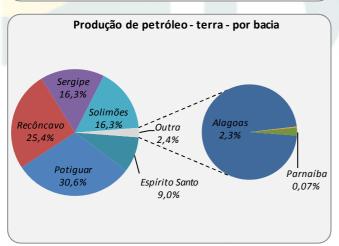
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).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

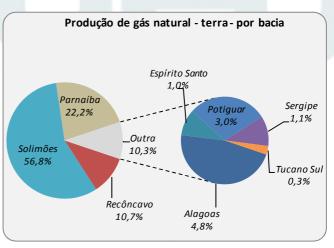
## 1 - Produção nacional de petróleo e gás natural - por estado, bacia e campo - sumário

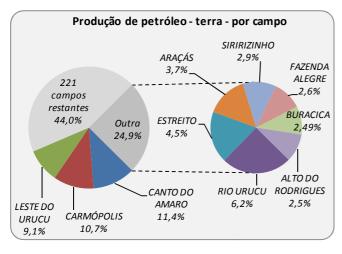
Os gráficos abaixo sumarizam a produção de petróleo e gás natural em terra, por estado, bacia e campo. Os estados do RN, BA, AM e SE respondem por quase 88% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 57% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. 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 87,3% do total.

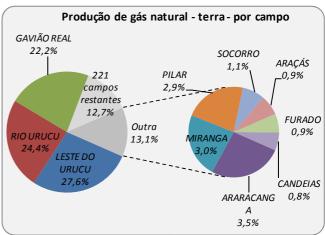










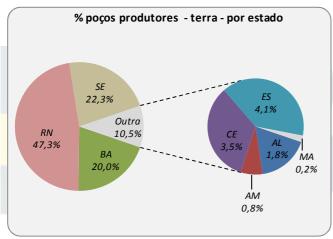


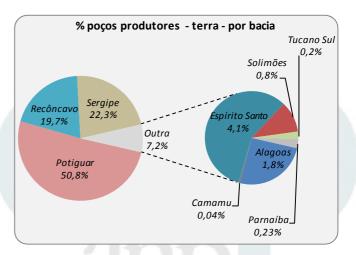
## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

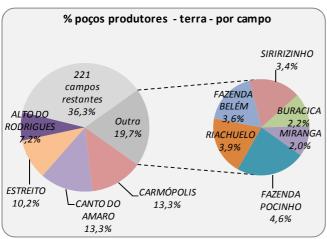
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	64	1647	290	340	19	0	0	3902	0	1839	8252
nº poços sem registro de produção de petróleo	15	0	58	0	7	2	0	0	29	0	9	120
%poços sem registro de produção de petróleo	9,9%	0,0%	3,5%	0,0%	2,1%	10,5%			0,7%		0,5%	1,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	3	0	16	5	13	2	0	0	34	0	12	85
%poços sem registro de produção gás natural	2,0%	0,0%	1,0%	1,7%	3,8%	10,5%			0,9%		0,7%	1,0%

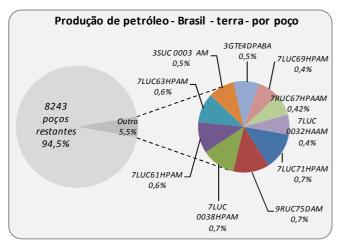
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

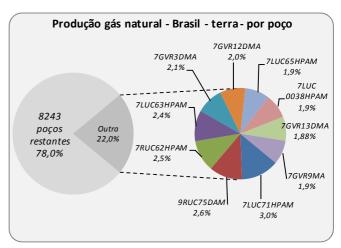


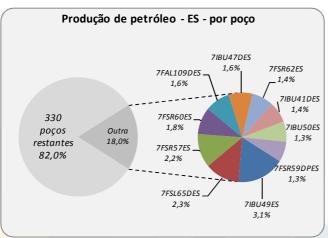


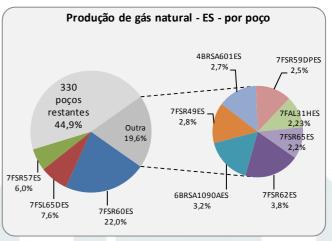


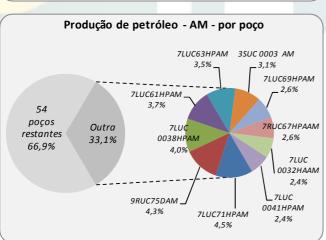
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente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

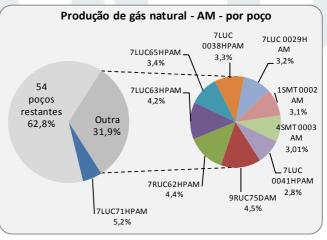


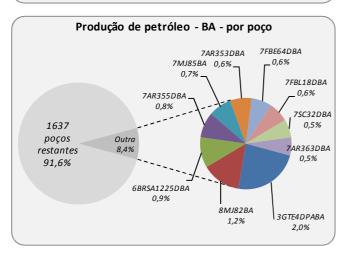


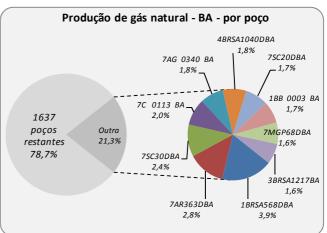


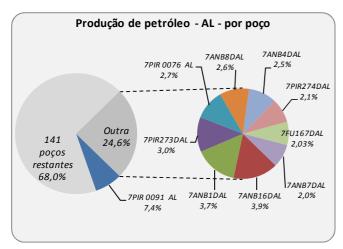


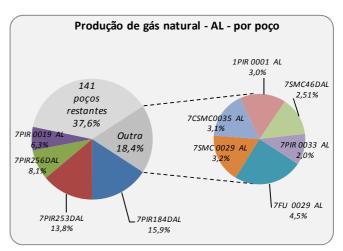


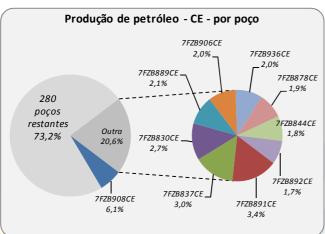


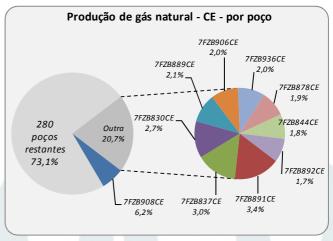


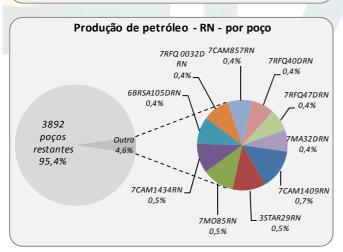


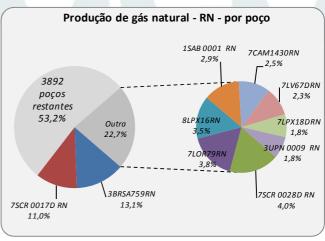


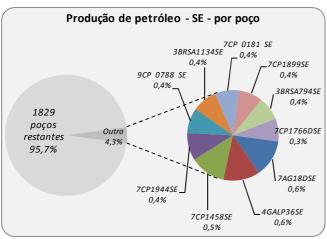


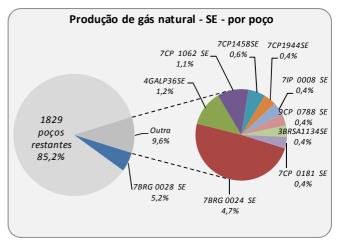




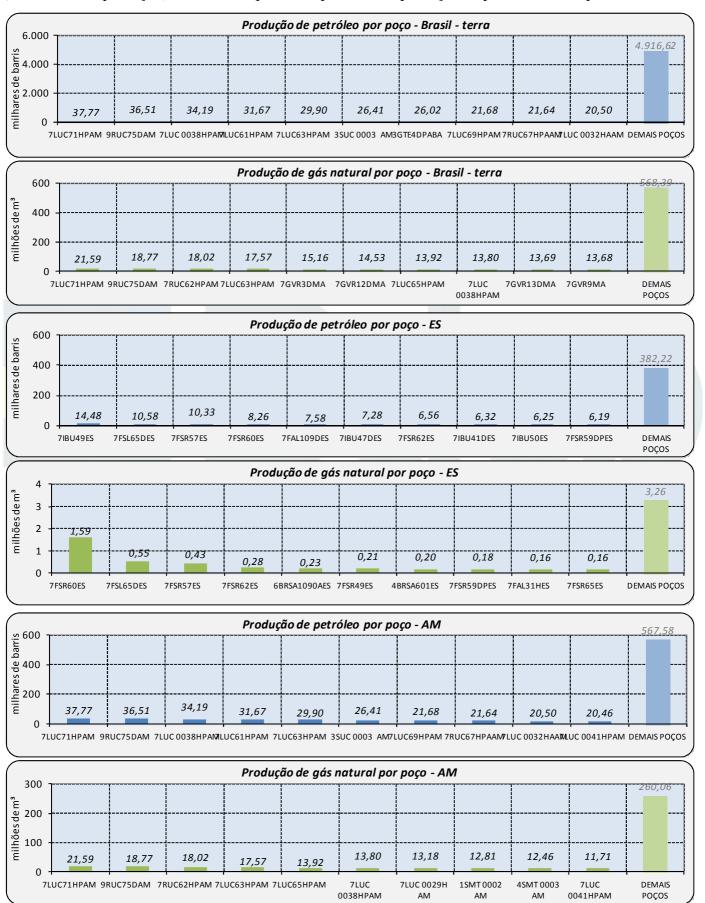




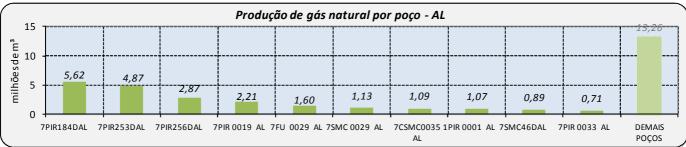


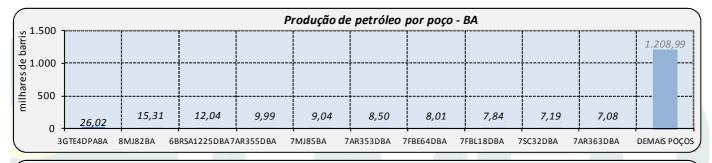


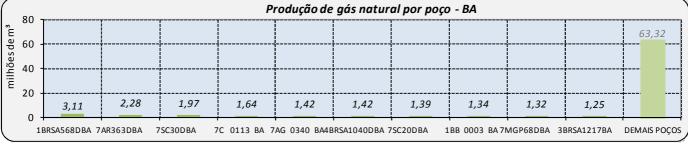
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

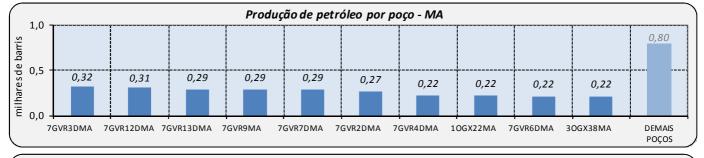


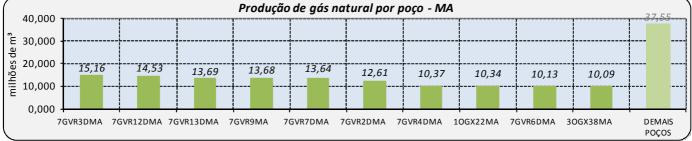


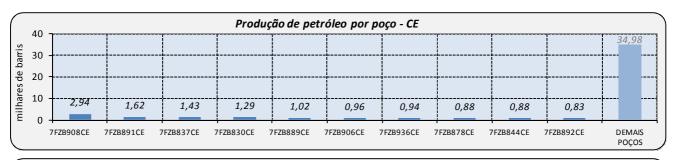


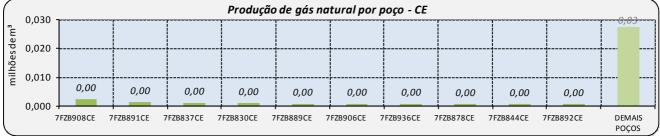


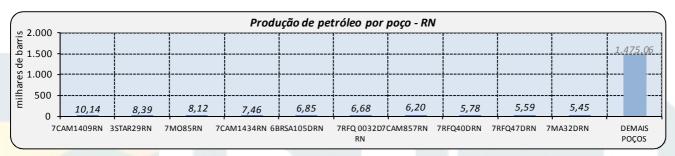


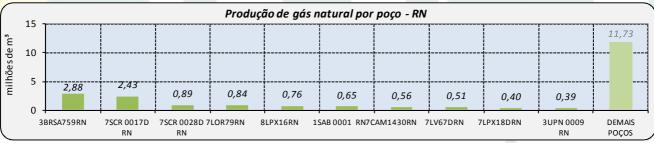


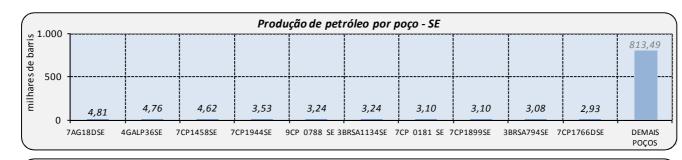


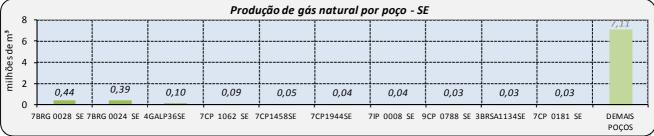












## 3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	153	111.325,77	41.311,78	1,85%	2,14%	5,67%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	226	227.719,41	44.279,82	2,74%	4,38%	6,07%
4	pioneiro adjacente	77	92.565,97	32.754,28	0,93%	1,78%	4,49%
5	jazida mais rasa	2	1.317,36	6,40	0,02%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	12	27.769,04	2.212,88	0,15%	0,53%	0,30%
7	produção	7379	4.450.672,32	569.423,45	89,42%	85,54%	78,10%
8	injeção	156	109.362,27	2.016,81	1,89%	2,10%	0,28%
9	especial	247	182.199,78	37.108,68	2,99%	3,50%	5,09%
	•	•					

1-6	exploratórios	470	460.697,55	120.565,16	5,70%	8,85%	16,54%
7-8	explotatórios	7535	4.560.034,59	571.440,26	91,31%	87,64%	78,37%
9	especiais	247	182.199,78	37.108,68	2,99%	3,50%	5,09%
	TOTAL	8252	5.202.931,91	729.114,11	100,00%	100,00%	100,00%

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.