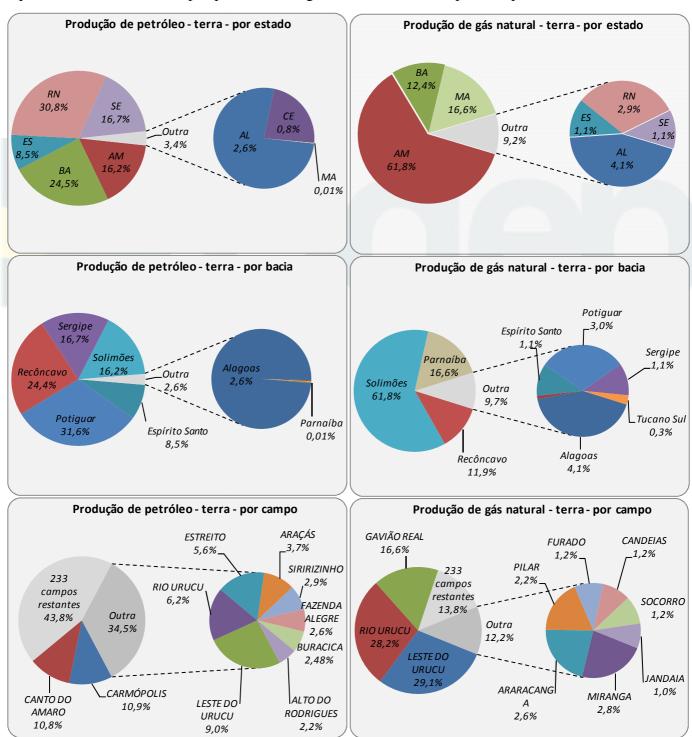
## Bdep Produção de petróleo e gás natural por poço – terra – abr/2015



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 56,3% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 86,1% do total.

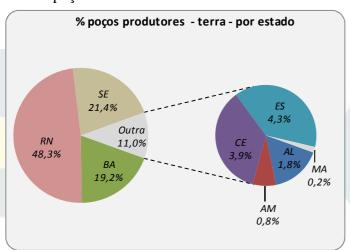


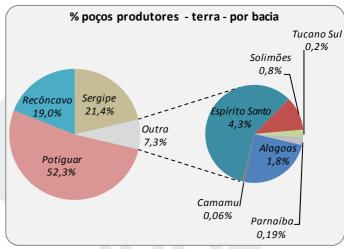
## 2 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

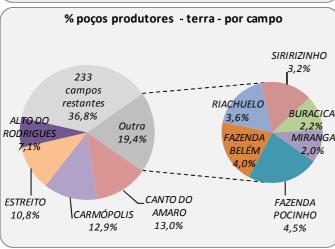
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	69	1617	331	359	17	0	0	3949	0	1797	8290
nº poços sem registro de produção de petróleo	12	0	55	0	15	1	0	0	29	0	9	121
%poços sem registro de produção de petróleo	7,9%	0,0%	3,4%	0,0%	4,2%	5,9%			0,7%		0,5%	1,5%
nº poços sem registro de produção de gás natural	3	0	16	2	15	1	0	0	49	0	8	94
%poços sem registro de produção gás natural	2,0%	0,0%	1,0%	0,6%	4,2%	5,9%			1,2%		0,4%	1,1%

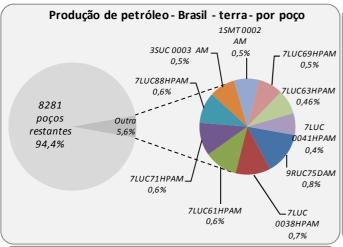
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

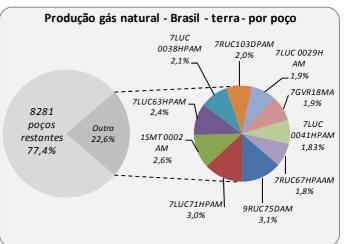


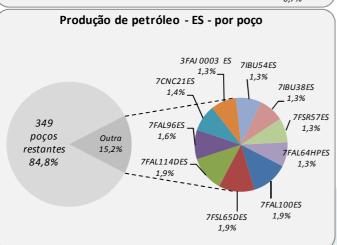


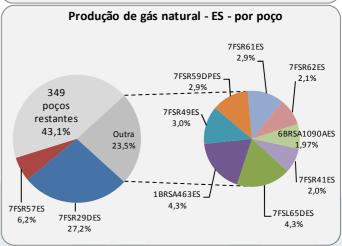


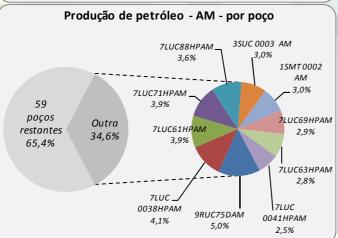
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,3%) está na bacia do Potiguar, sendo 48,3% no RN e 3,9% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

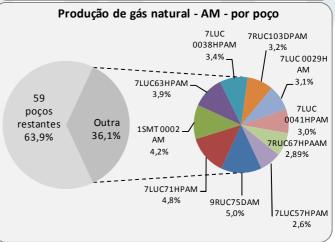


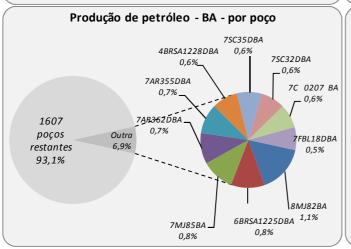


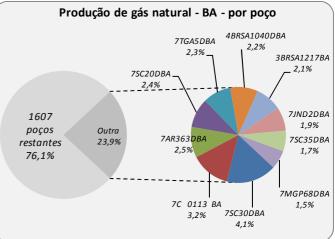


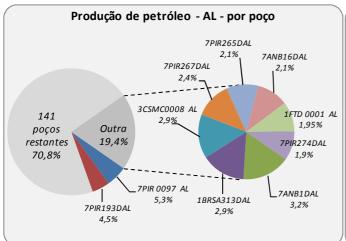


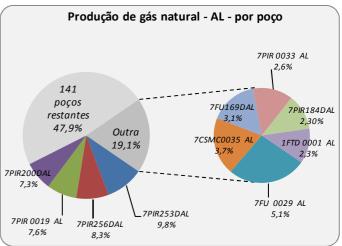


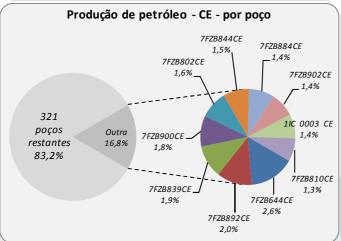


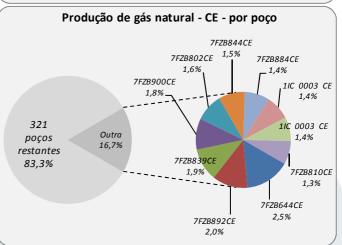


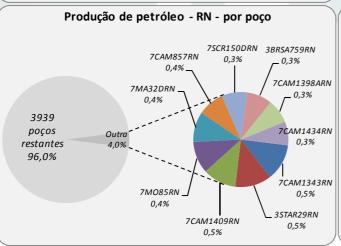


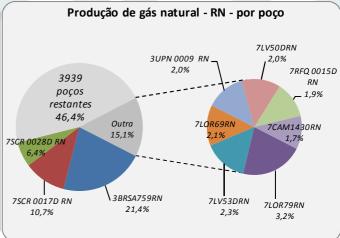


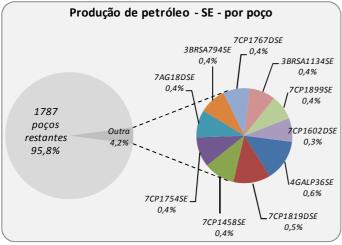


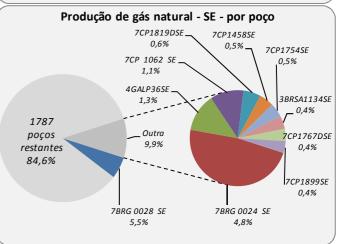




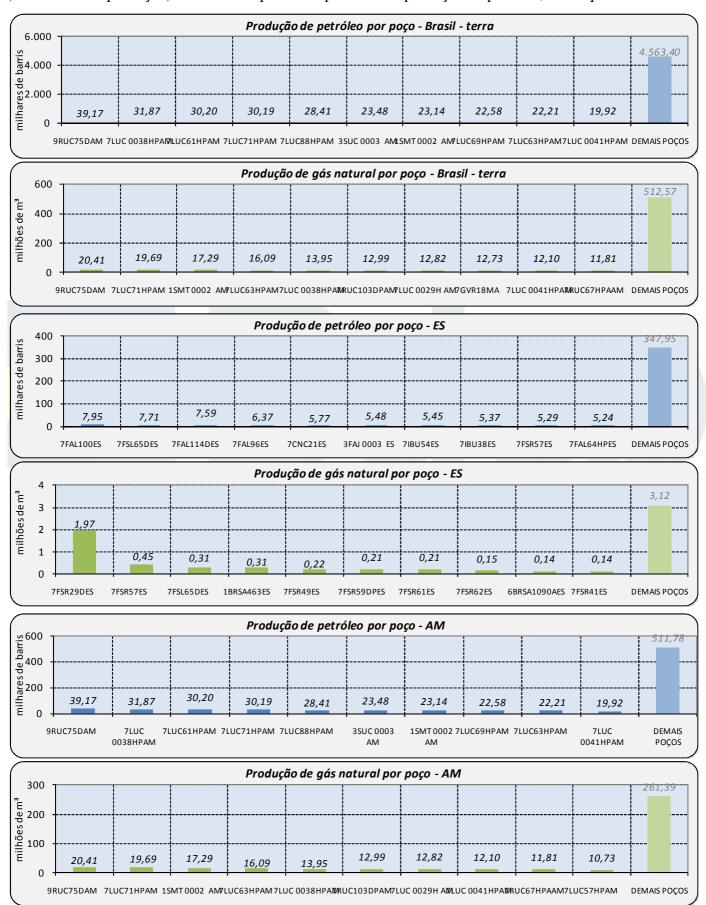


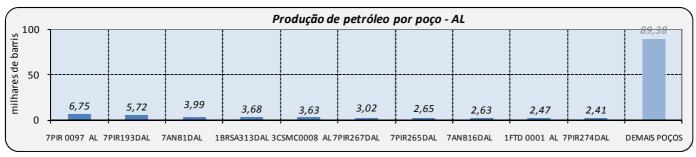


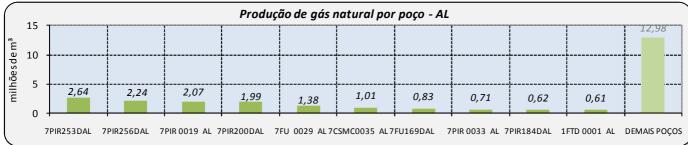


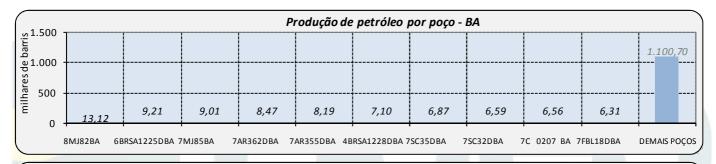


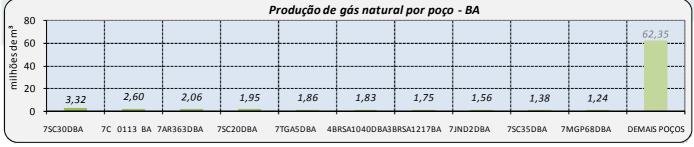
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

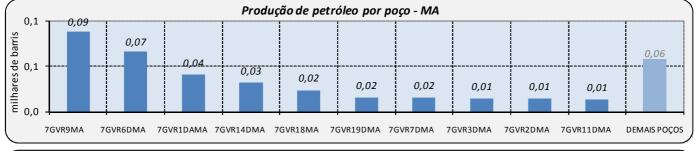


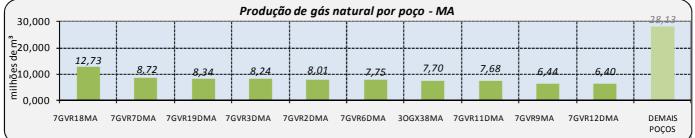


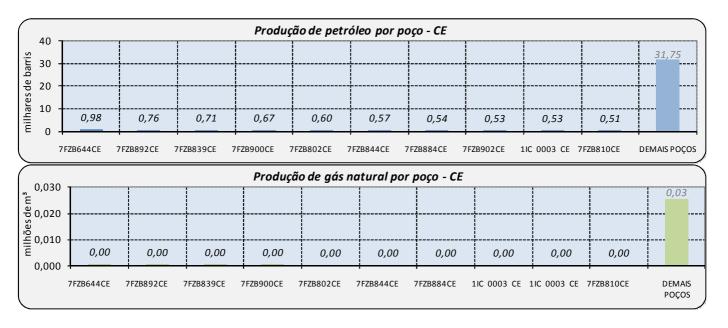


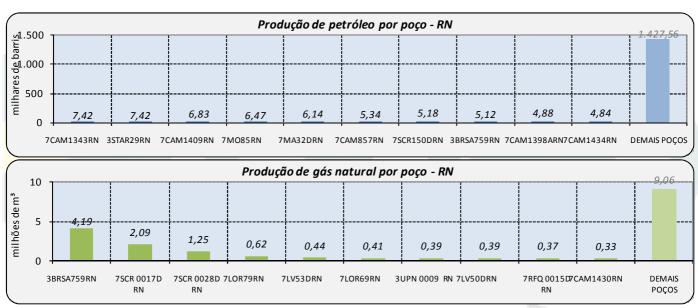


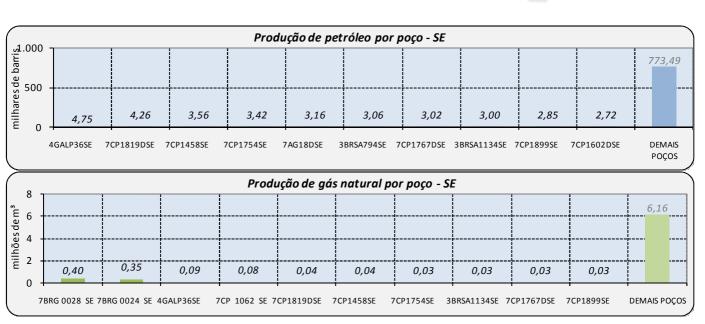












## 3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	162	115.634,24	40.149,76	1,95%	2,39%	6,06%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	232	199.192,94	49.565,82	2,80%	4,12%	7,48%
4	pioneiro adjacente	76	71.016,77	17.839,31	0,92%	1,47%	2,69%
5	jazida mais rasa	3	1.061,19	4,17	0,04%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	16.842,68	1.585,80	0,13%	0,35%	0,24%
7	produção	7402	4.146.654,25	505.739,80	89,29%	85,77%	76,34%
8	injeção	149	91.971,64	915,04	1,80%	1,90%	0,14%
9	especial	255	192.198,05	46.659,66	3,08%	3,98%	7,04%
1-6	exploratórios	484	403.747,82	109.144,86	5,84%	8,35%	16,48%
7-8	explotatórios	7551	4.238.625,89	506.654,84	91,09%	87,67%	76,48%
9	especiais	255	192.198,05	46.659,66	3,08%	3,98%	7,04%
	TOTAL	8290	4.834.571,76	662.459,36	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 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 em torno de 7% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.