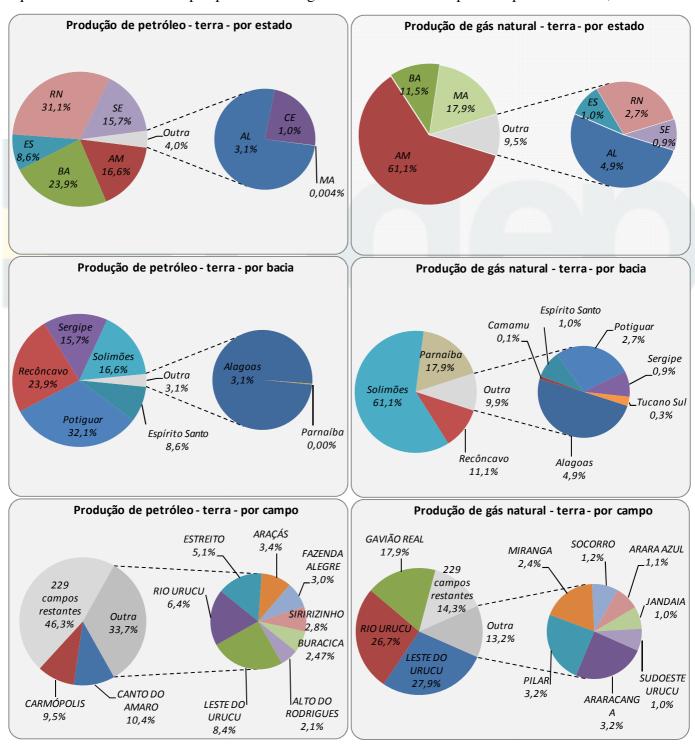
Bdep Produção de petróleo e gás natural por poço – terra – ago/2015



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 87% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 61% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 53,7% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,6% do total.

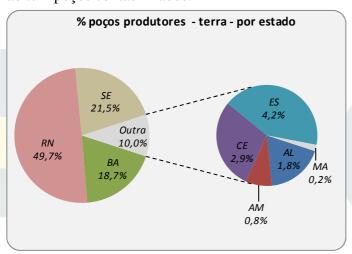


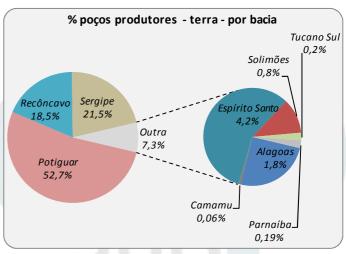
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

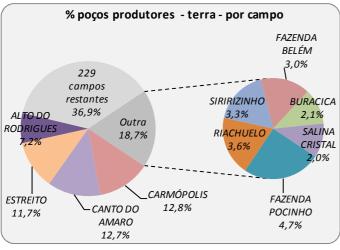
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	154	71	1561	244	352	17	0	0	4037	0	1799	8235
nº poços sem registro de produção de petróleo	14	0	51	0	11	1	0	0	31	0	10	118
%poços sem registro de produção de petróleo	9,1%	0,0%	3,3%	0,0%	3,1%	5,9%			0,8%		0,6%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	6	0	18	1	12	1	0	0	43	0	9	90
%poços sem registro de produção gás natural	3,9%	0,0%	1,2%	0,4%	3,4%	5,9%			1,1%		0,5%	1,1%

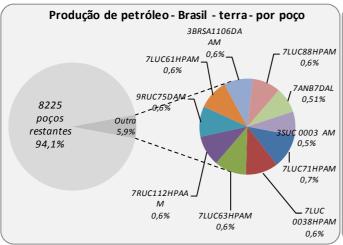
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

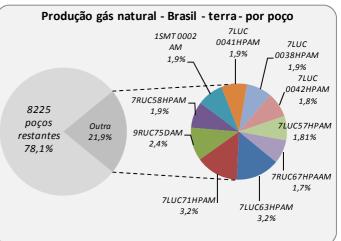


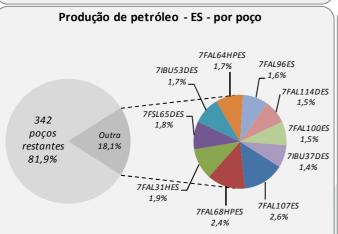


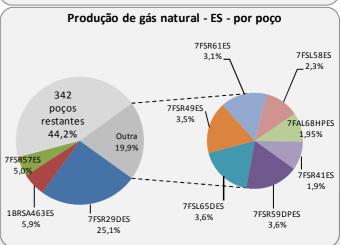


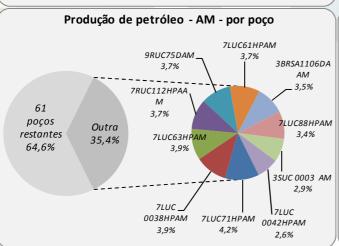
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 49,7% no RN e 2,9% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

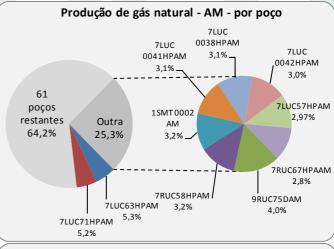


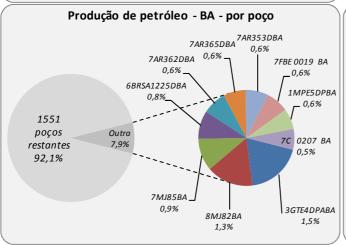


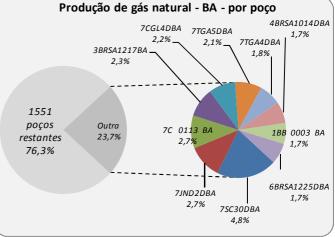


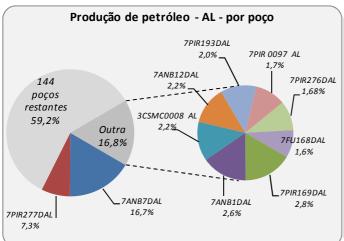


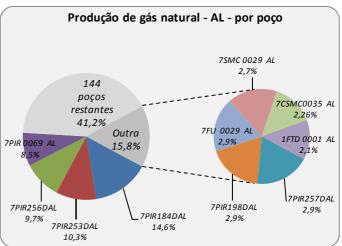


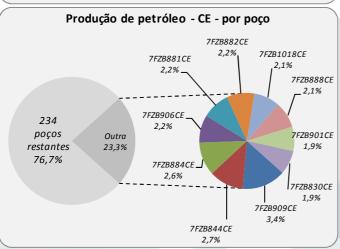


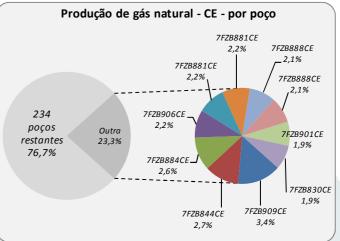


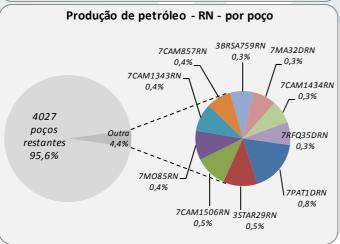


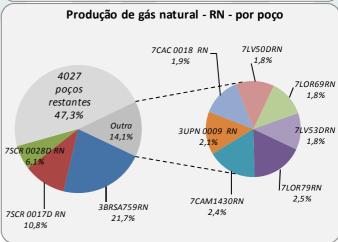


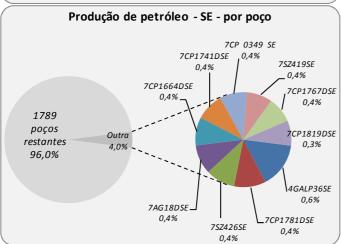


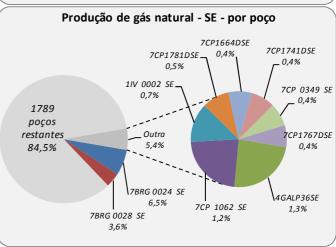




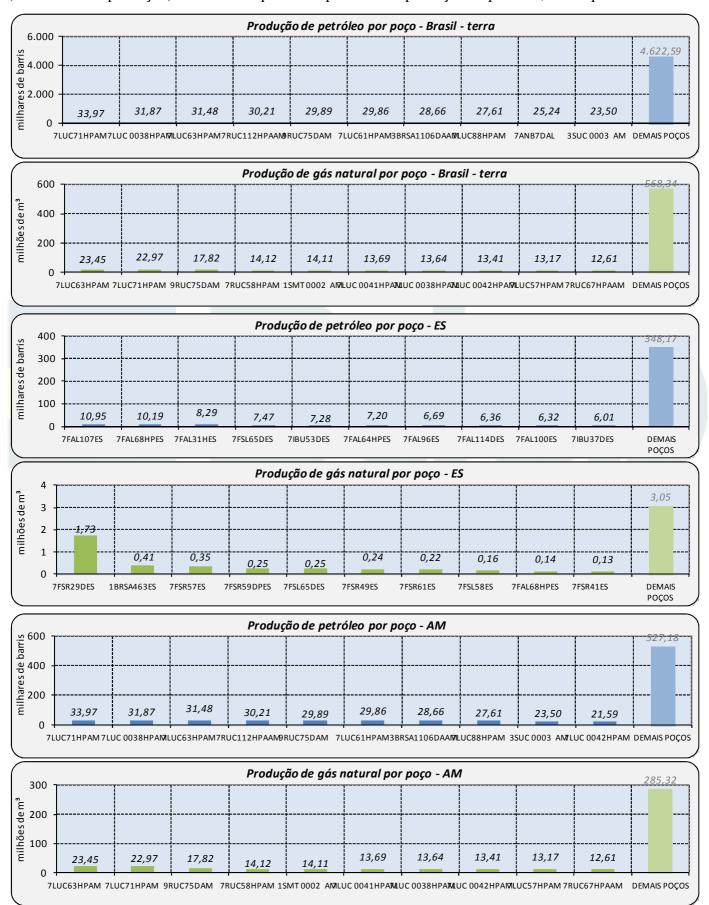


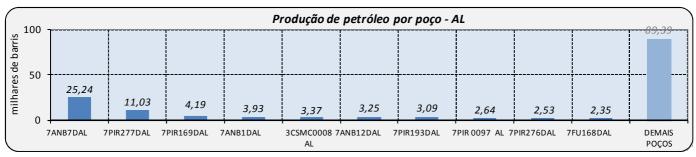


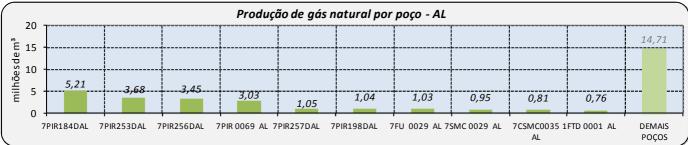


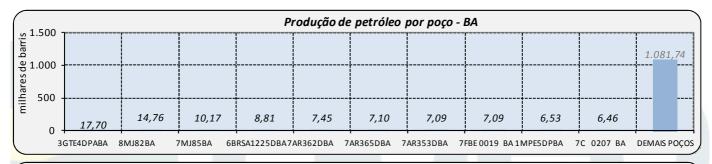


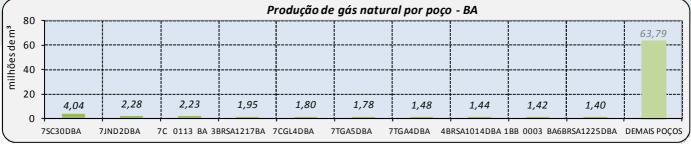
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

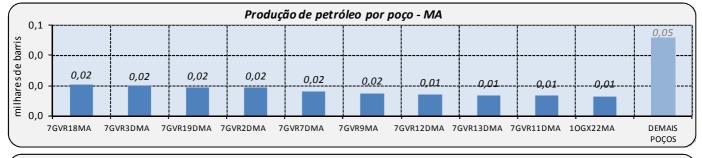


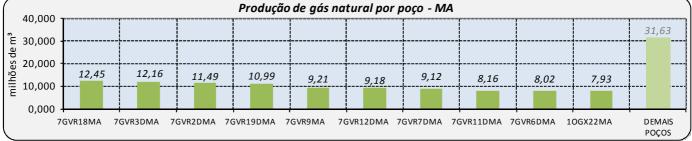


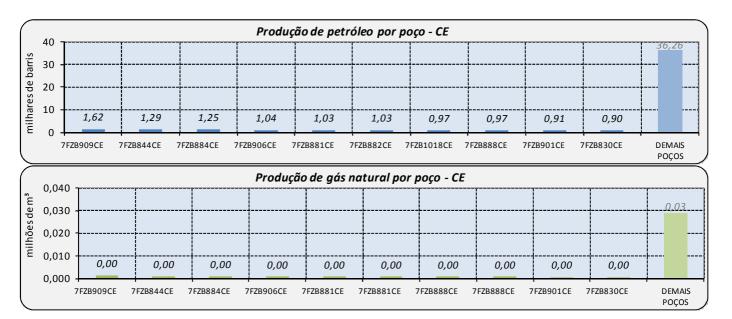


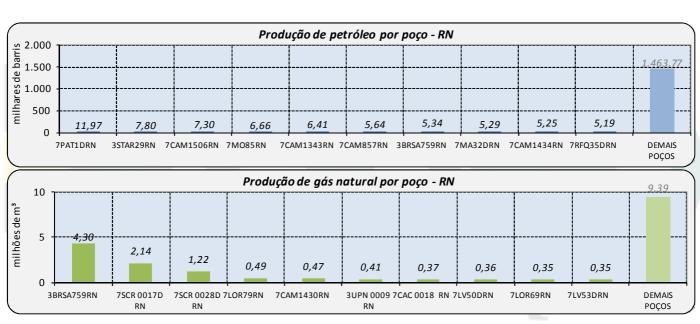


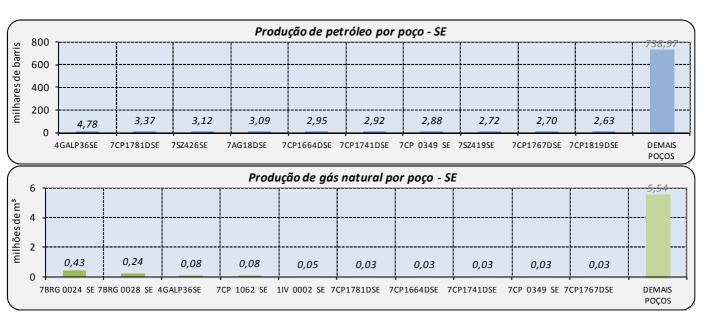












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	155	106.519,09	41.197,12	1,88%	2,17%	5,66%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	219	239.262,71	52.554,72	2,66%	4,87%	7,23%
4	pioneiro adjacente	78	72.834,48	24.389,23	0,95%	1,48%	3,35%
5	jazida mais rasa	2	726,47	3,38	0,02%	0,01%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	16.662,81	1.640,75	0,12%	0,34%	0,23%
7	produção	7380	4.215.132,41	560.348,42	89,62%	85,76%	77,04%
8	injeção	148	101.146,23	906,85	1,80%	2,06%	0,12%
9	especial	243	162.597,08	46.288,26	2,95%	3,31%	6,36%
1-6	exploratórios	464	436.005,56	119.785,21	5,63%	8,87%	16,47%
7-8	explotatórios	7528	4.316.278,64	561.255,27	91,41%	87,82%	77,17%
9	especiais	243	162.597,08	46.288,26	2,95%	3,31%	6,36%
	TOTAL	8235	4.914.881,28	727.328,74	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 77% 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.