Bdep

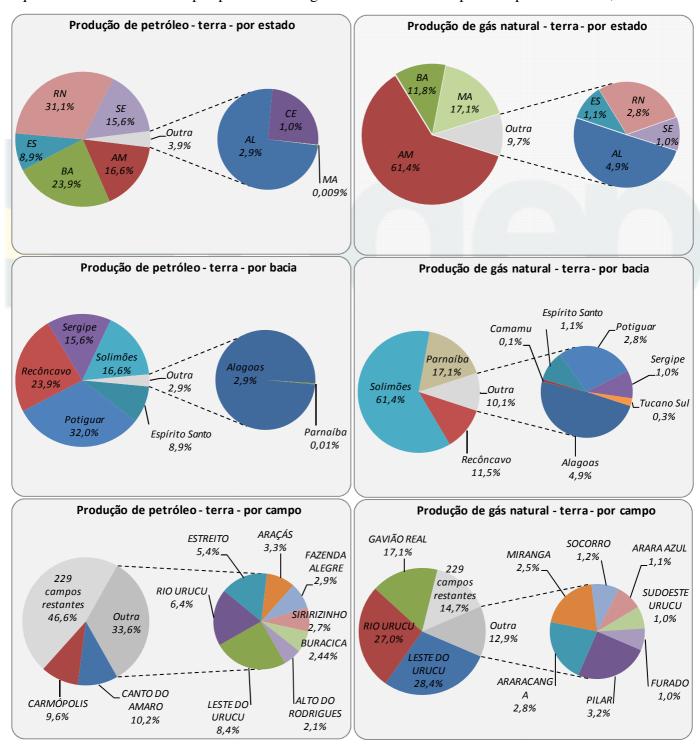
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – TERRA – SET/2015



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 53,5% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,2% do total.

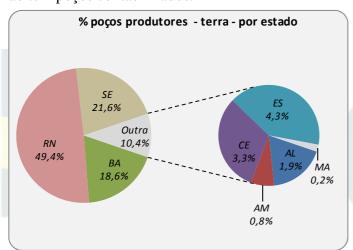


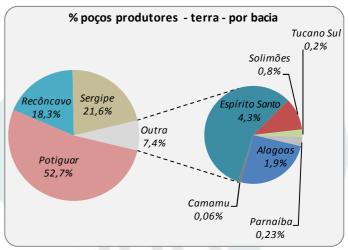
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

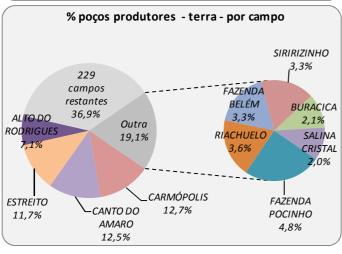
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	158	66	1552	274	355	20	0	0	4016	0	1808	8249
nº poços sem registro de produção de petróleo	17	0	56	0	12	1	0	0	37	0	10	133
%poços sem registro de produção de petróleo	10,8%	0,0%	3,6%	0,0%	3,4%	5,0%			0,9%		0,6%	1,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	7	0	25	4	11	1	0	0	48	0	10	106
%poços sem registro de produção gás natural	4,4%	0,0%	1,6%	1,5%	3,1%	5,0%			1,2%		0,6%	1,3%

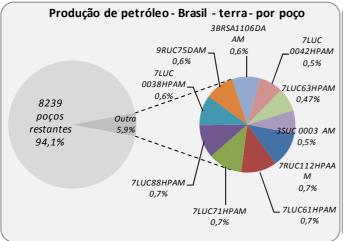
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

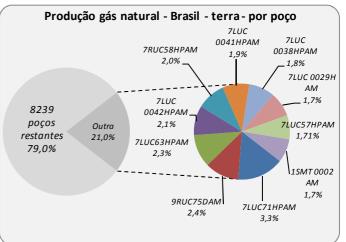


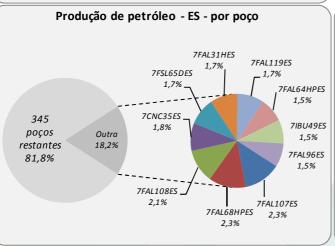


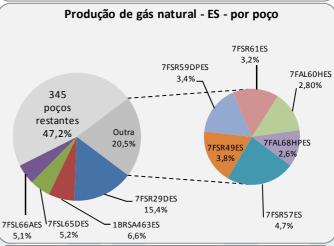


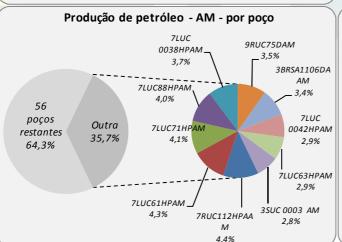
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,7%) está na bacia do Potiguar, sendo 49,4% no RN e 3,3% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

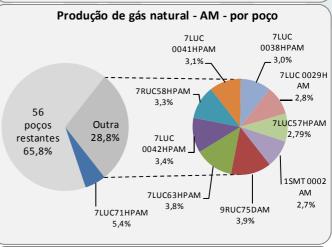


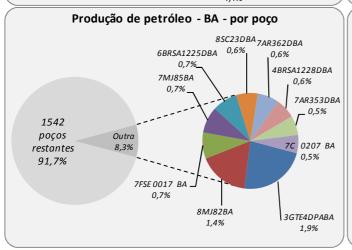


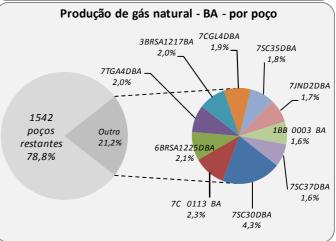


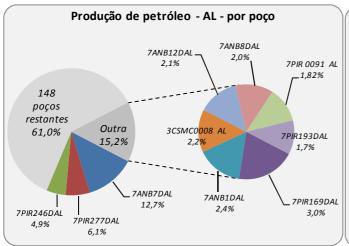


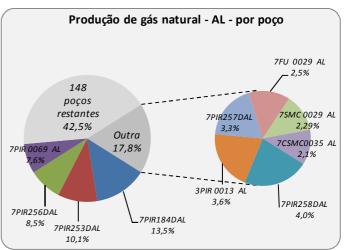


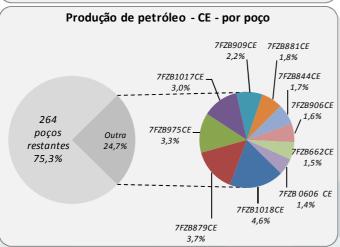


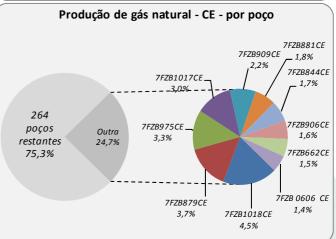


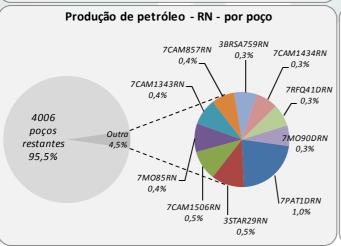


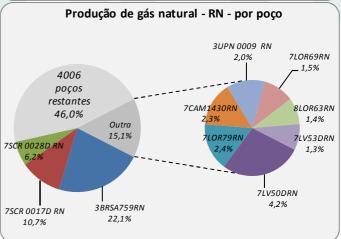


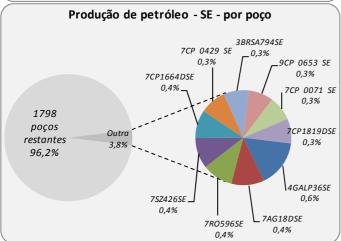


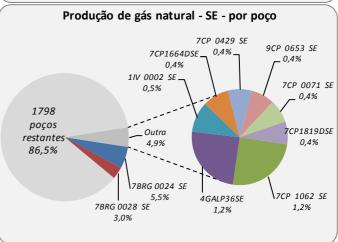




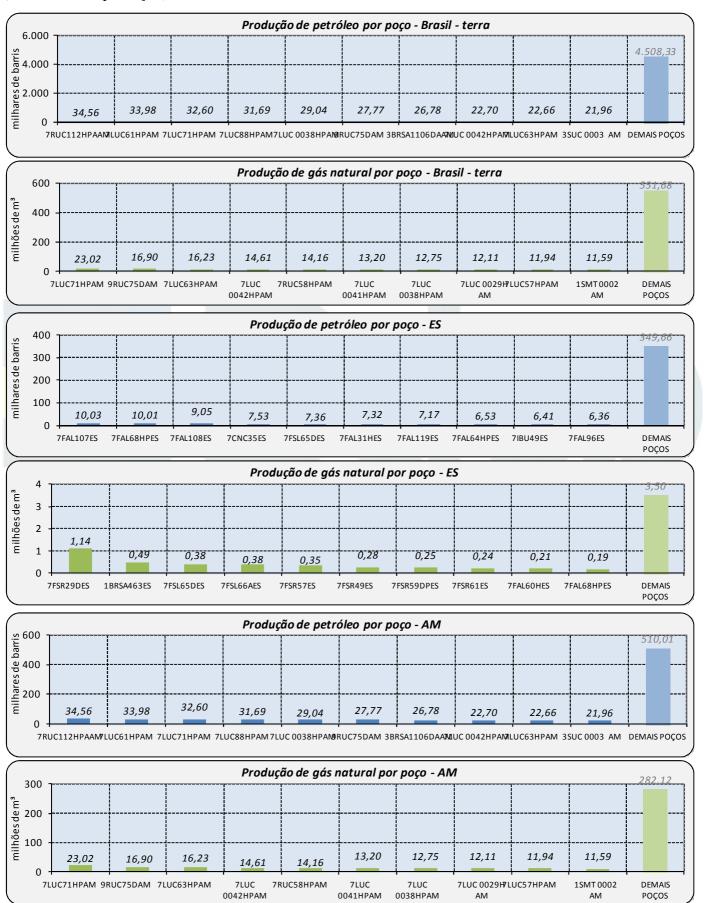


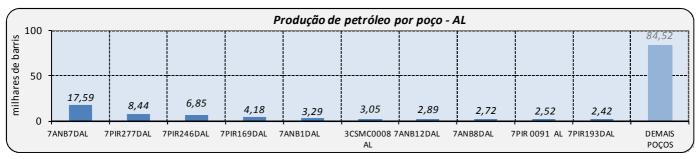


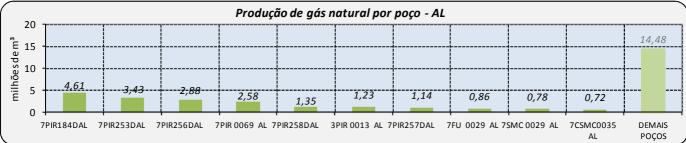


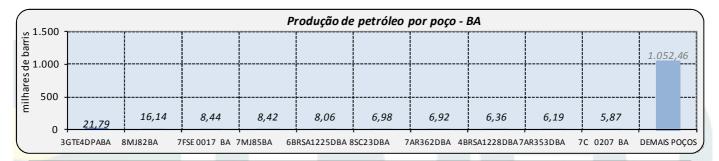


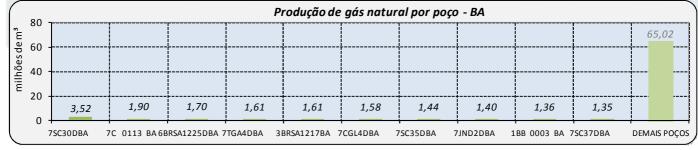
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).

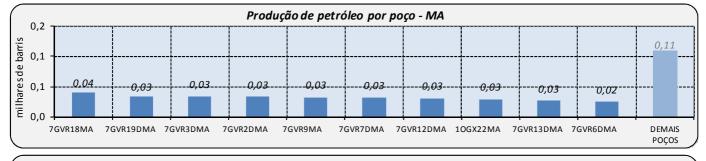


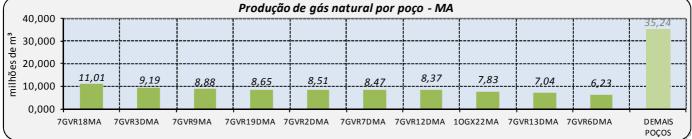


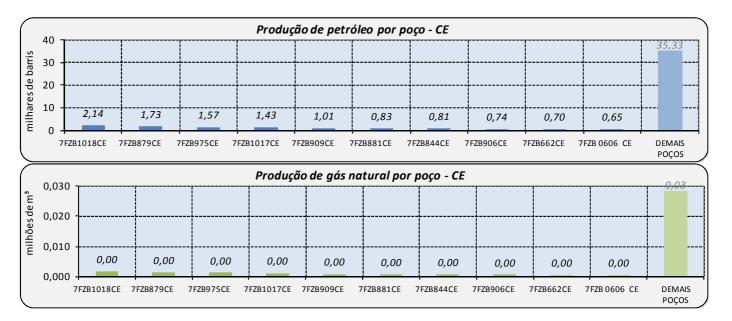


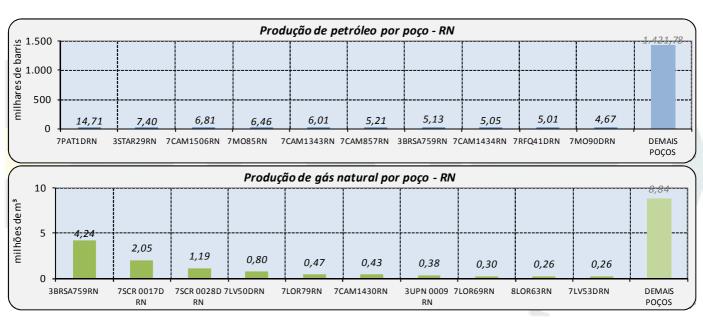


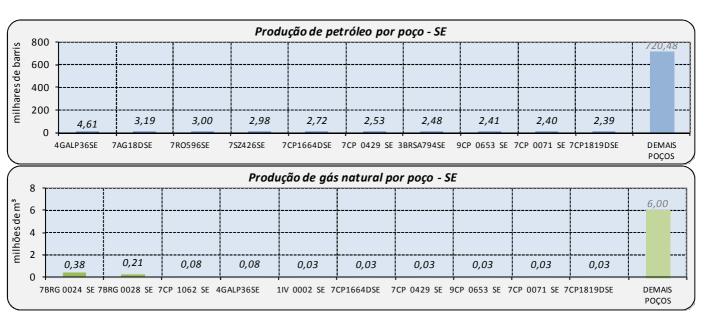












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	97.056,15	38.167,09	1,85%	2,03%	5,47%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	223	223.760,37	48.901,42	2,70%	4,67%	7,00%
4	pioneiro adjacente	78	83.685,26	27.873,77	0,95%	1,75%	3,99%
5	jazida mais rasa	2	675,74	3,56	0,02%	0,01%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	14.766,29	1.950,95	0,13%	0,31%	0,28%
7	produção	7388	4.106.696,80	536.711,35	89,56%	85,70%	76,87%
8	injeção	149	103.632,38	1.043,05	1,81%	2,16%	0,15%
9	especial	245	161.781,61	43.523,51	2,97%	3,38%	6,23%
1-6	exploratórios	467	419.943,80	116.896,79	5,66%	8,76%	16,74%
7-8	explotatórios	7537	4.210.329,19	537.754,40	91,37%	87,86%	77,02%
9	especiais	245	161.781,61	43.523,51	2,97%	3,38%	6,23%
		•					
	TOTAL	8249	4.792.054,60	698.174,70	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.