Bdep

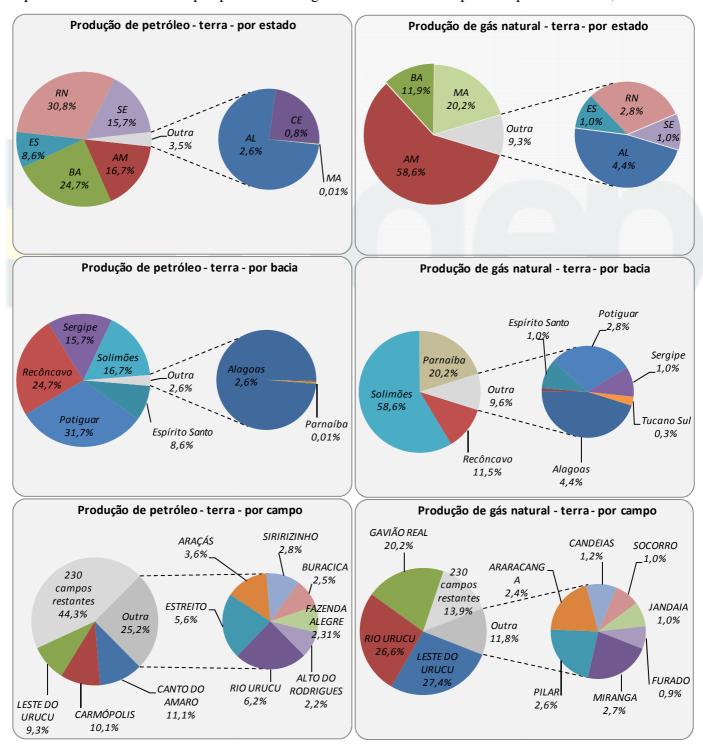
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – TERRA – FEV/2015



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 59% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 55,7% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 86,0% do total.

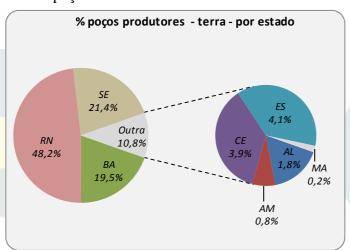


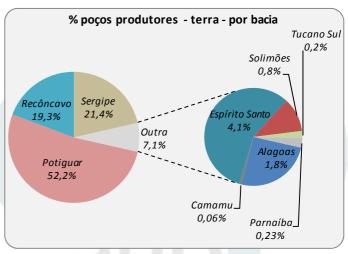
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

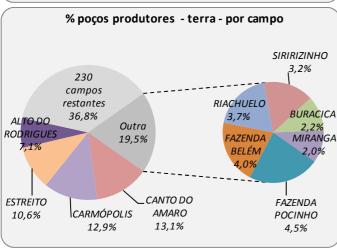
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	67	1640	331	341	19	0	0	3934	0	1800	8283
nº poços sem registro de produção de petróleo	12	0	64	0	8	2	0	0	33	0	10	129
%poços sem registro de produção de petróleo	7,9%	0,0%	3,9%	0,0%	2,3%	10,5%			0,8%		0,6%	1,6%
nº poços sem registro de produção de gás natural	2	0	17	1	10	2	0	0	38	0	10	80
%poços sem registro de produção gás natural	1,3%	0,0%	1,0%	0,3%	2,9%	10,5%			1,0%		0,6%	1,0%

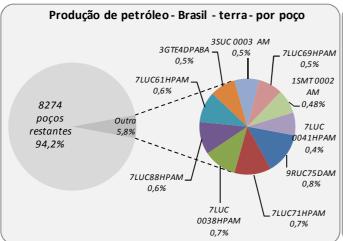
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

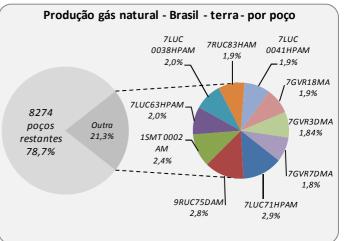


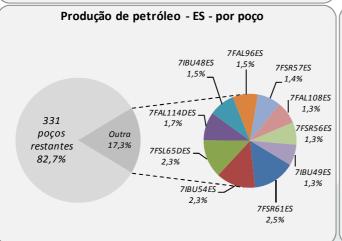


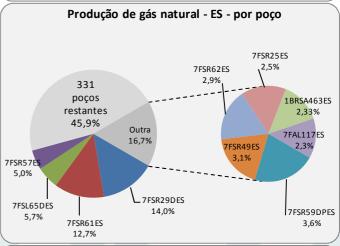


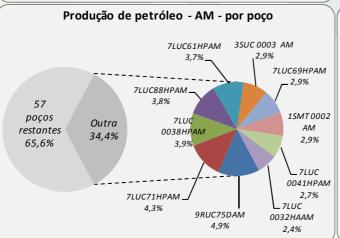
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,2%) está na bacia do Potiguar, sendo 48,2% no RN e 3,9% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

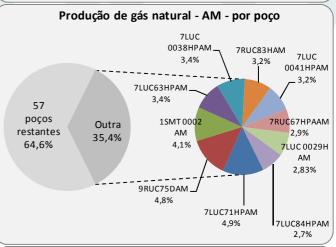


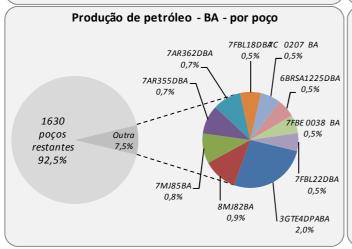


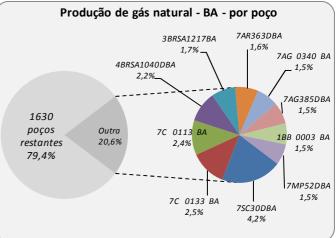


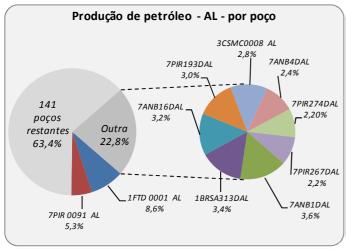


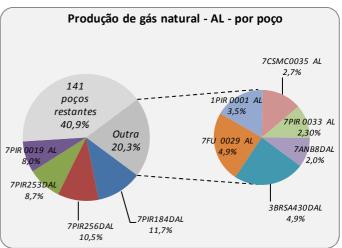


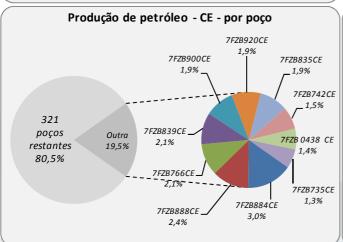


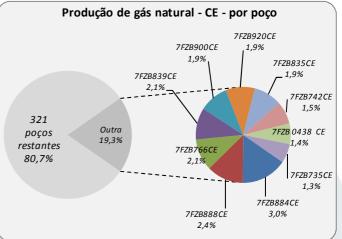


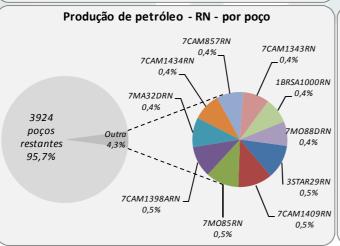


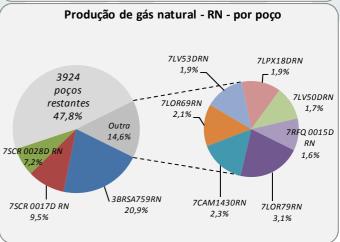


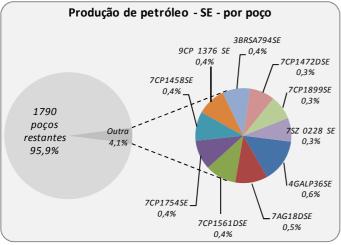


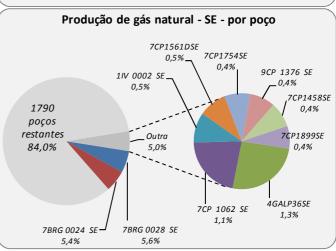




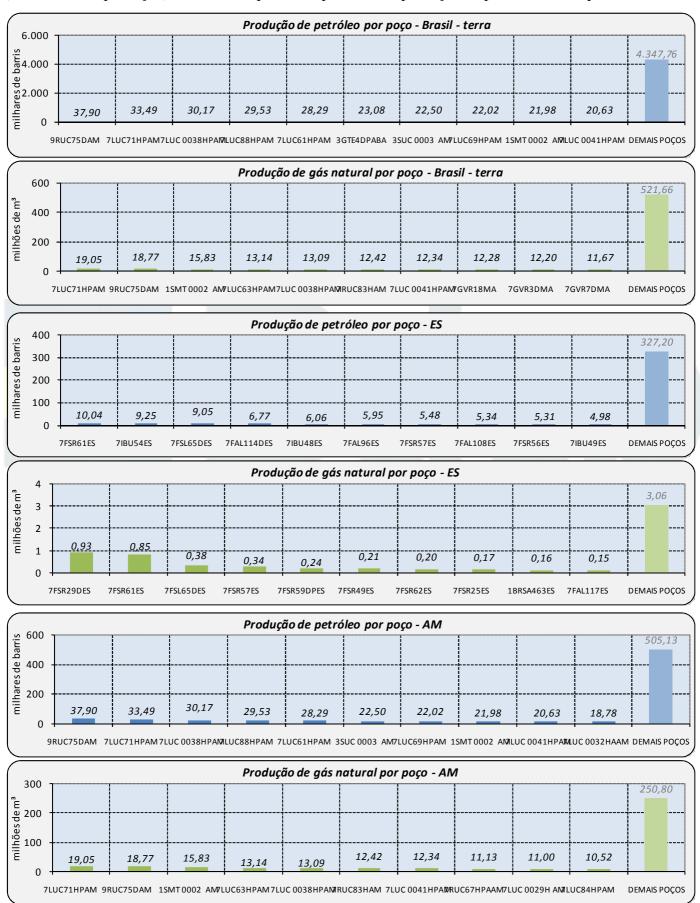


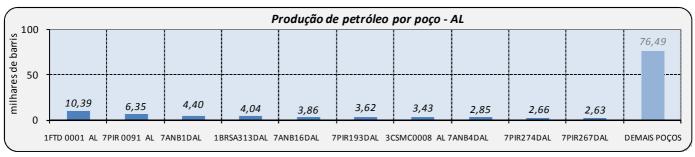


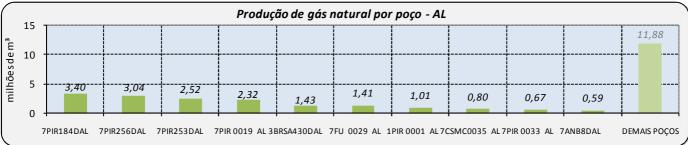


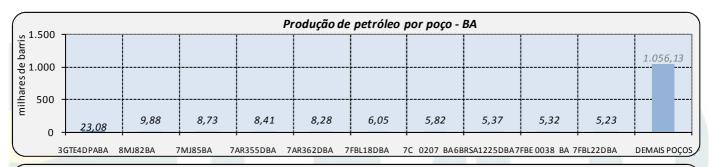


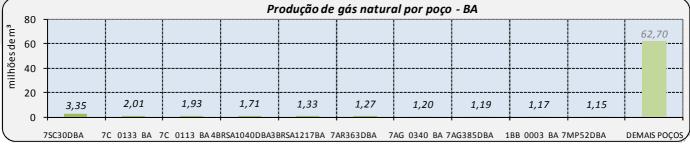
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

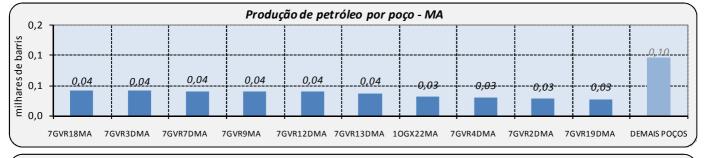


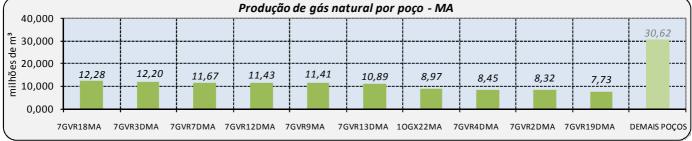


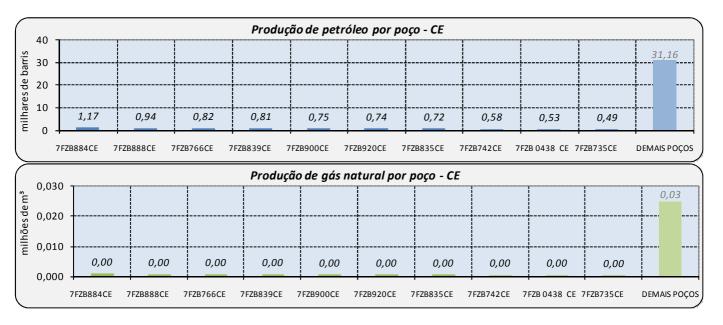


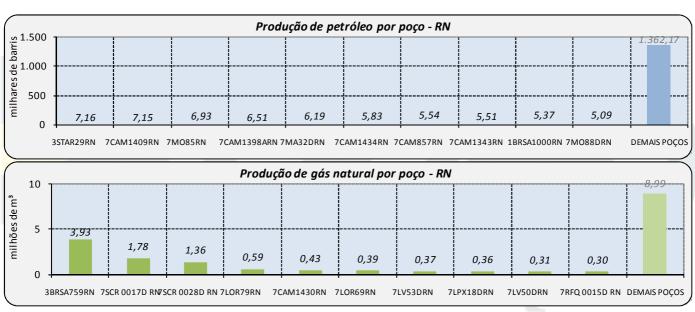


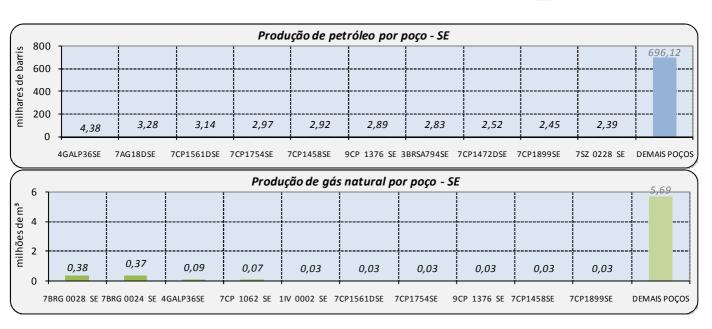












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	159	124.699,04	44.623,12	1,92%	2,70%	6,74%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	234	219.591,10	46.366,30	2,83%	4,76%	7,00%
4	pioneiro adjacente	76	62.988,61	18.198,49	0,92%	1,36%	2,75%
5	jazida mais rasa	3	1.251,45	6,39	0,04%	0,03%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	13.518,43	1.508,91	0,13%	0,29%	0,23%
7	produção	7399	3.940.989,58	513.139,74	89,33%	85,35%	77,46%
8	injeção	150	88.428,32	1.040,06	1,81%	1,92%	0,16%
9	especial	251	165.879,45	37.564,25	3,03%	3,59%	5,67%
1-6	exploratórios	483	422.048,63	110.703,21	5,83%	9,14%	16,71%
7-8	explotatórios	7549	4.029.417,90	514.179,80	91,14%	87,27%	77,62%
9	especiais	251	165.879,45	37.564,25	3,03%	3,59%	5,67%
	TOTAL	8283	4.617.345,97	662.447,25	100,00%	100,00%	100,00%

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 85% 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.