Bdep

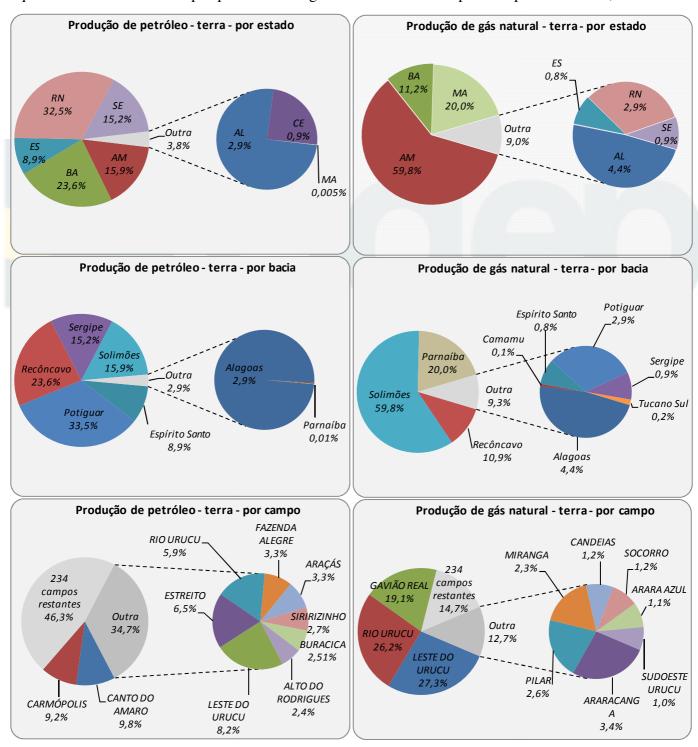
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – TERRA – DEZ/2015



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 60% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 53,8% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,2% do total.

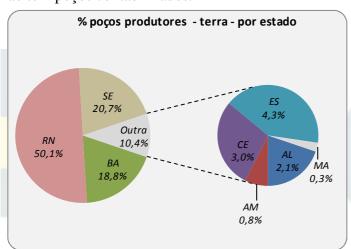


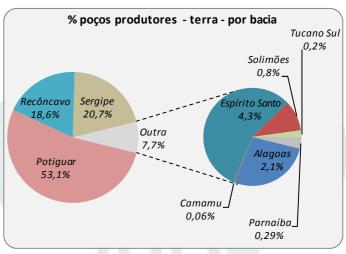
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

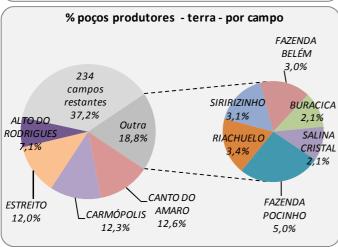
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	171	64	1560	248	357	25	0	0	4041	0	1719	8185
nº poços sem registro de produção de petróleo	27	0	65	12	12	1	0	0	31	0	8	156
%poços sem registro de produção de petróleo	15,8%	0,0%	4,2%	4,8%	3,4%	4,0%			0,8%		0,5%	1,9%
nº poços sem registro de produção de gás natural	14	0	24	12	14	1	0	0	40	0	12	117
%poços sem registro de produção gás natural	8,2%	0,0%	1,5%	4,8%	3,9%	4,0%			1,0%		0,7%	1,4%

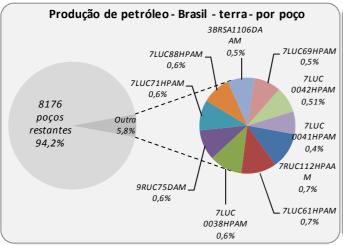
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

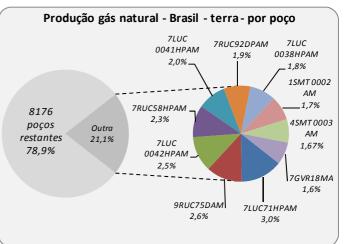


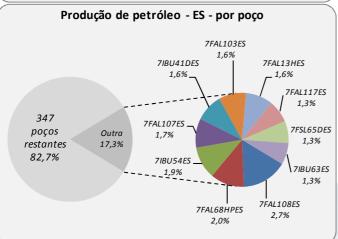


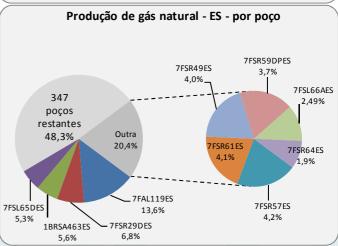


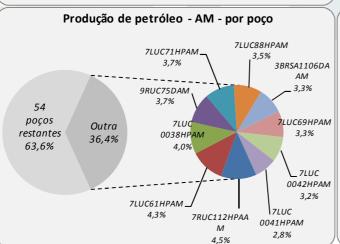
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 12% cada. Metade dos poços (53,0%) está na bacia do Potiguar, sendo 50,1% no RN e 3,0% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

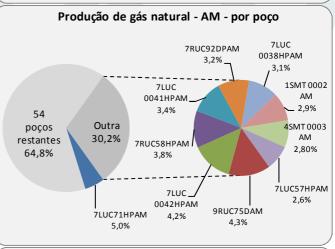


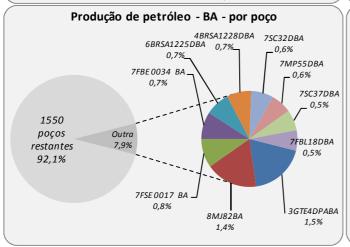


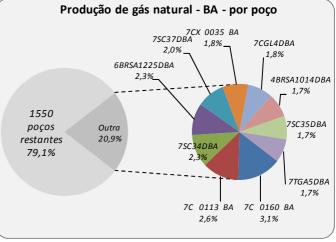


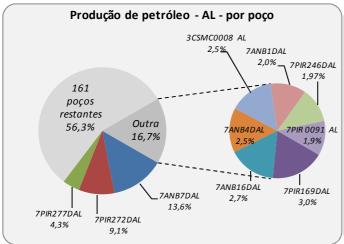


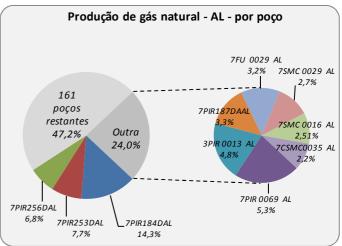


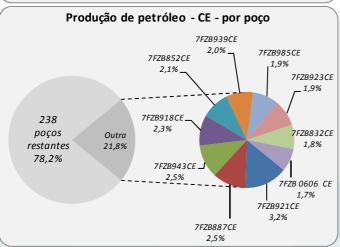


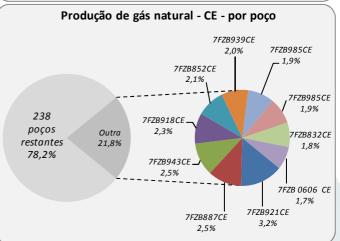


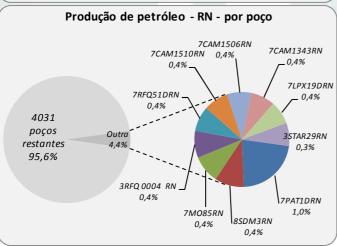


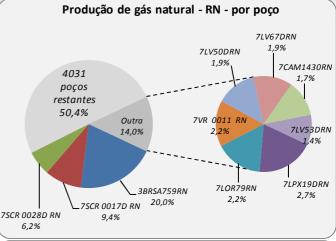


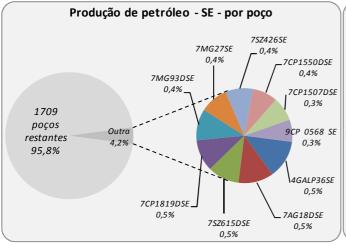


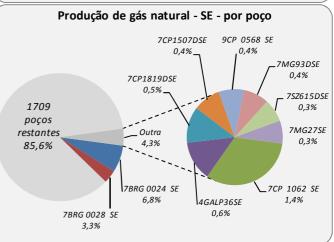




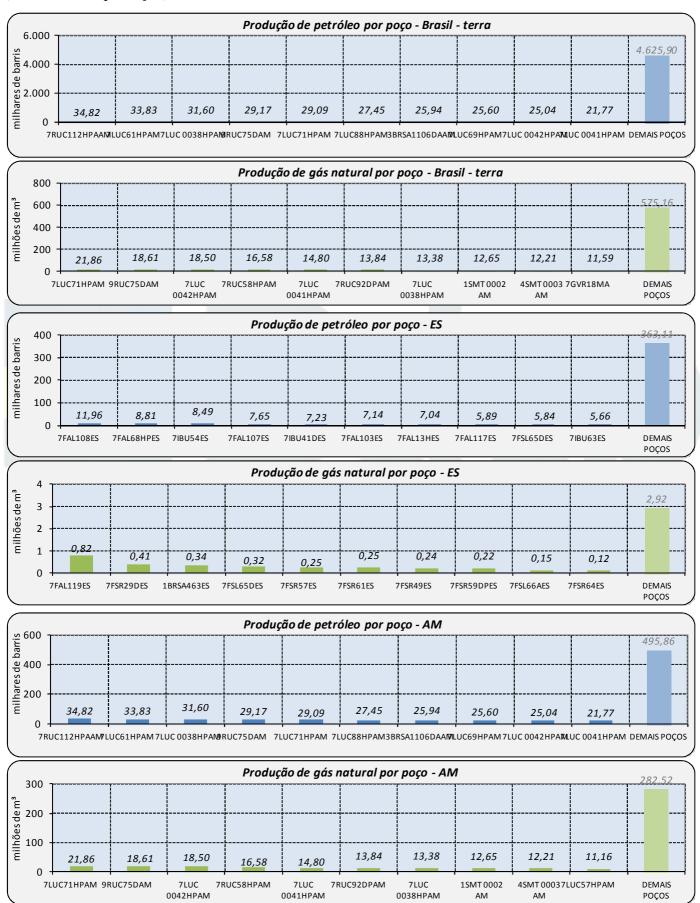


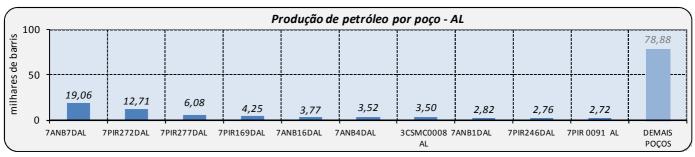


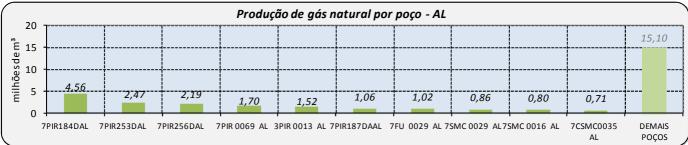


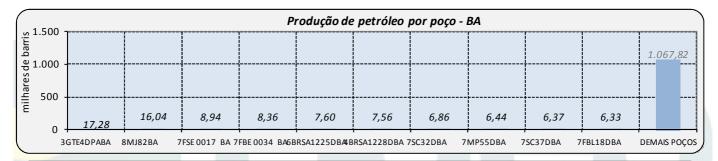


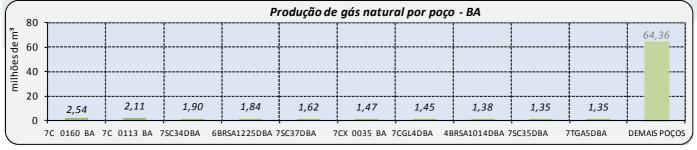
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção).

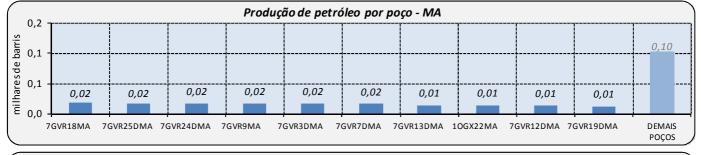


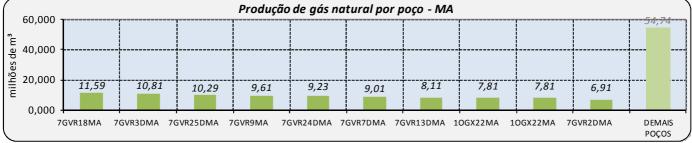


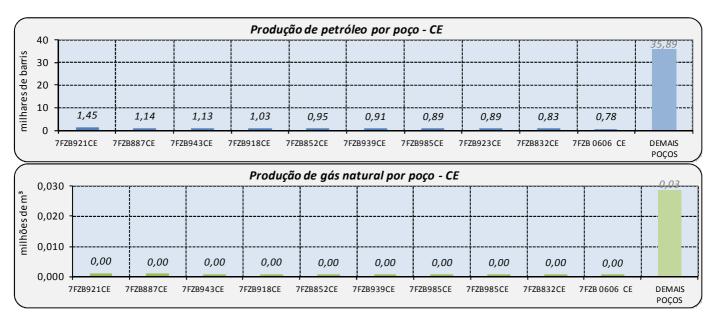


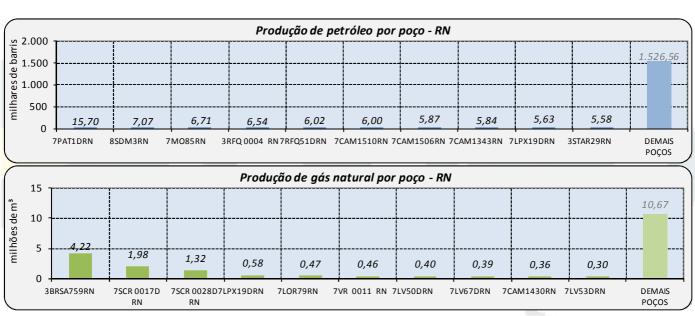


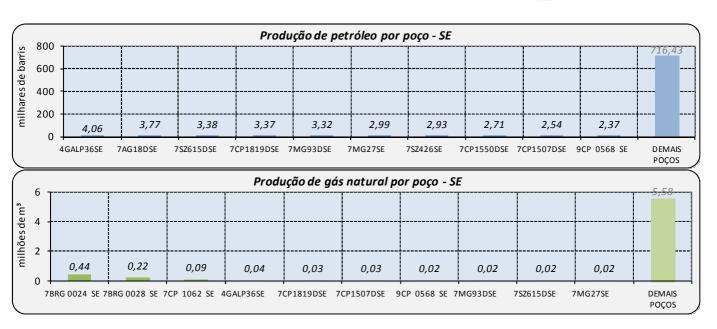












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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)	%р	oços	%petróleo	%gás natural
1	pioneiro	163	100.368,38	39.299,23	1	,99%	2,04%	5,39%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0	,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	218	223.621,02	54.118,28	2	,66%	4,55%	7,42%
4	pioneiro adjacente	78	86.448,68	31.915,17	0	,95%	1,76%	4,38%
5	jazida mais rasa	3	4.619,05	33,72	0	,04%	0,09%	0,00%
6	jazida mais profunda	9	11.929,27	3.002,50	0	,11%	0,24%	0,41%
7	produção	7334	4.211.385,88	556.588,35	89	,60%	85,77%	76,33%
8	injeção	147	115.666,32	868,27	1	,80%	2,36%	0,12%
9	especial	233	156.174,90	43.352,13	2	,85%	3,18%	5,95%
1-6	exploratórios	471	426.986,41	128.368,90	5	,75%	8,70%	17,60%
7-8	explotatórios	7481	4.327.052,20	557.456,61	91	,40%	88,12%	76,45%
9	especiais	233	156.174,90	43.352,13	2	,85%	3,18%	5,95%
		•						
	TOTAL	8185	4.910.213,50	729.177,64	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.