Bdep

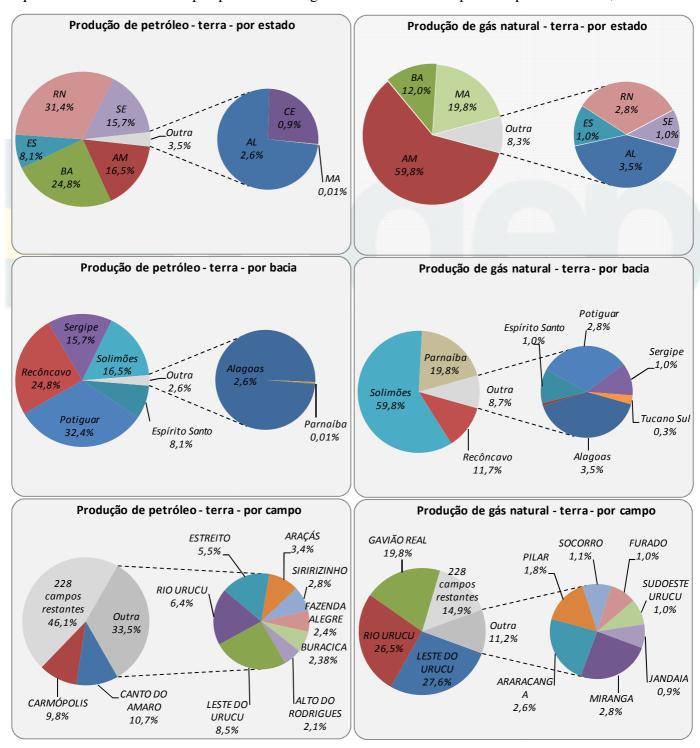
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – TERRA – JUN/2015



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 60% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 54,0% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 85,1% do total.

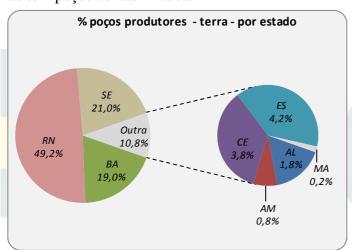


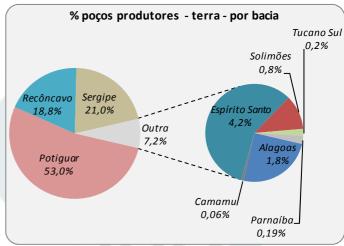
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

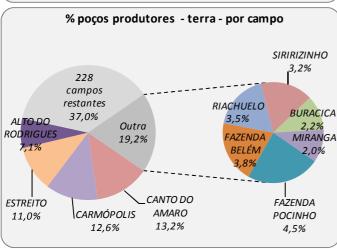
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	1596	317	351	17	0	0	4013	0	1763	8277
nº poços sem registro de produção de petróleo	13	0	51	0	14	1	0	0	29	0	9	117
%poços sem registro de produção de petróleo	8,6%	0,0%	3,2%	0,0%	4,0%	5,9%			0,7%		0,5%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	5	0	17	2	13	1	0	0	94	0	9	141
%poços sem registro de produção gás natural	3,3%	0,0%	1,1%	0,6%	3,7%	5,9%			2,3%		0,5%	1,7%

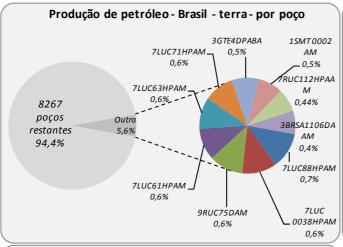
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

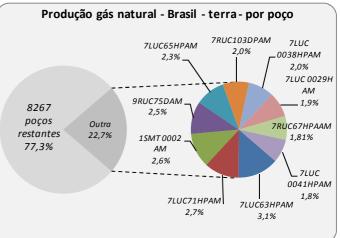


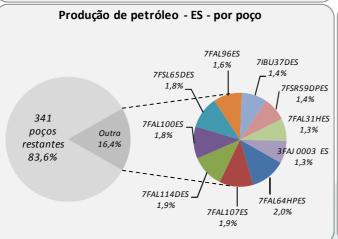


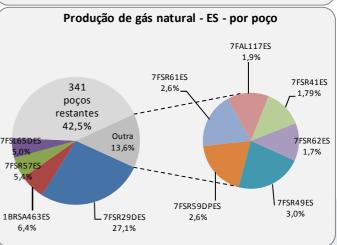


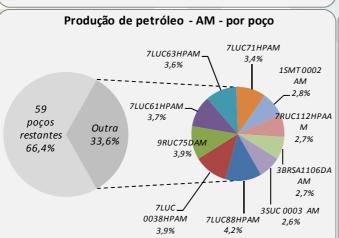
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (53,0%) está na bacia do Potiguar, sendo 49,2% no RN e 3,8% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

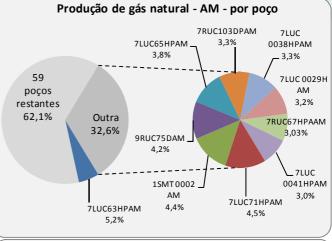


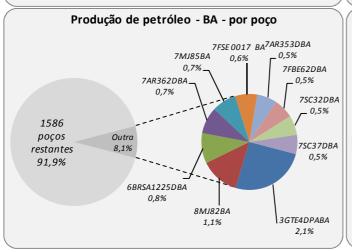


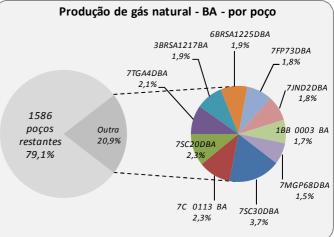


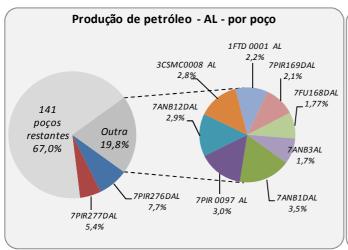


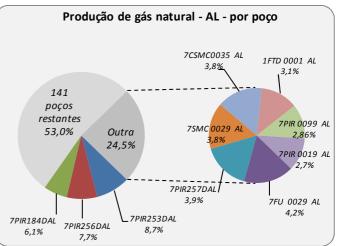


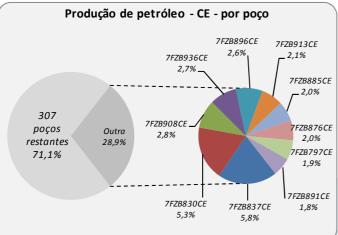


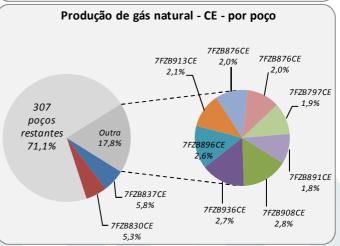


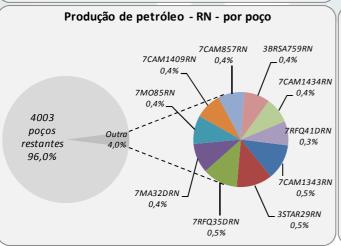


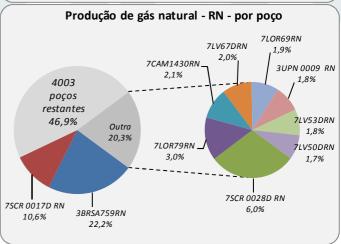


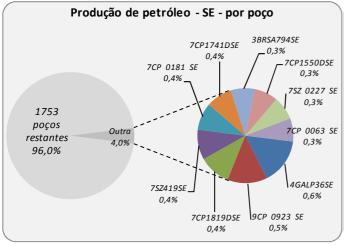


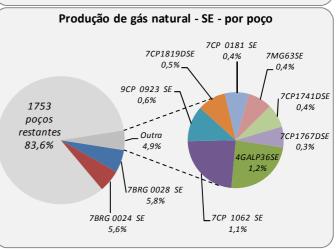




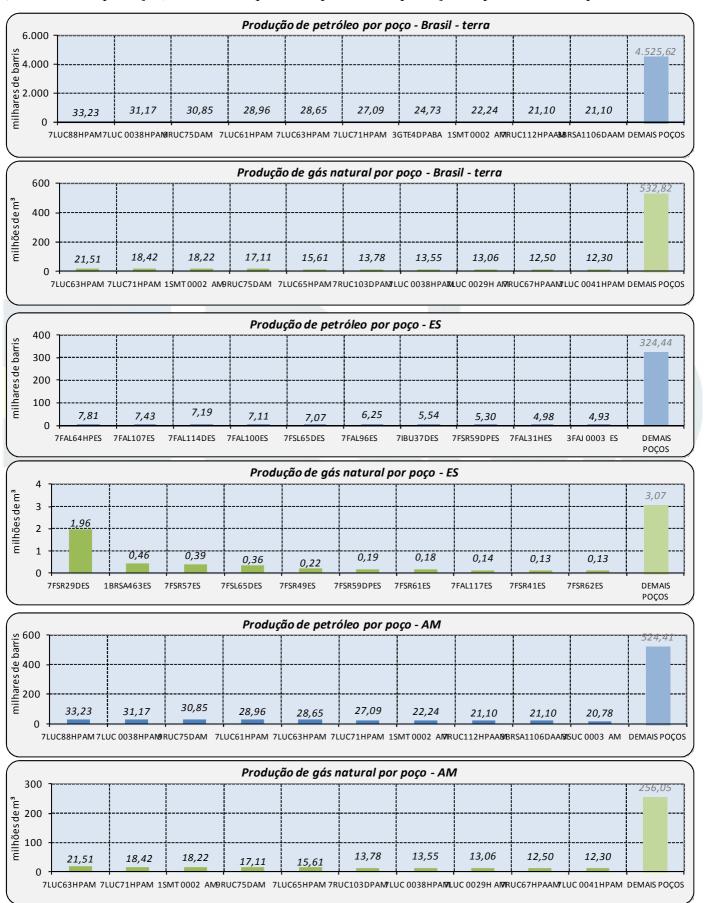


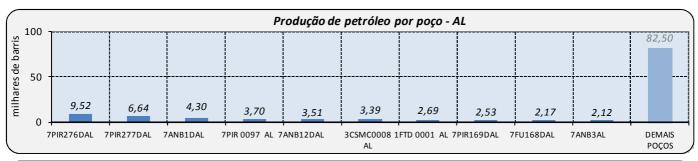


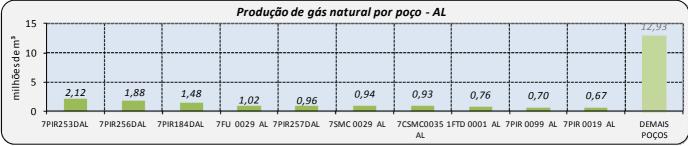


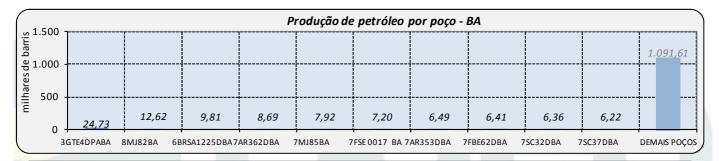


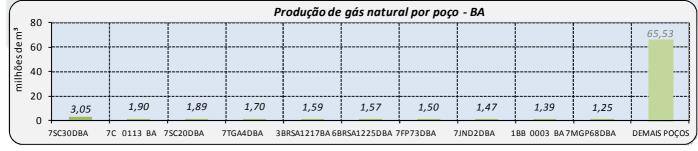
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

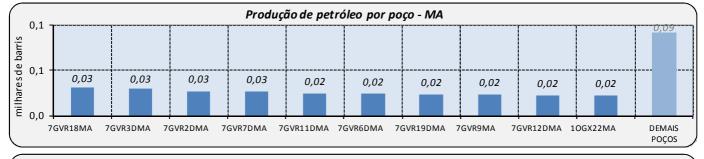


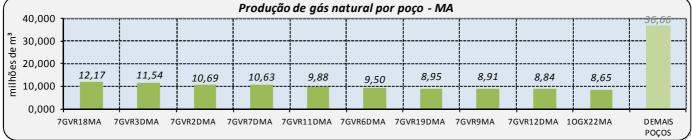


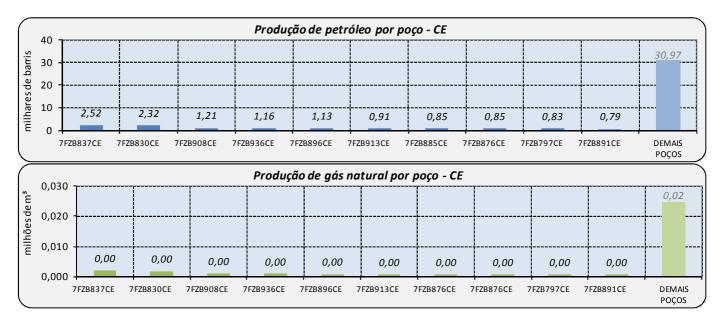


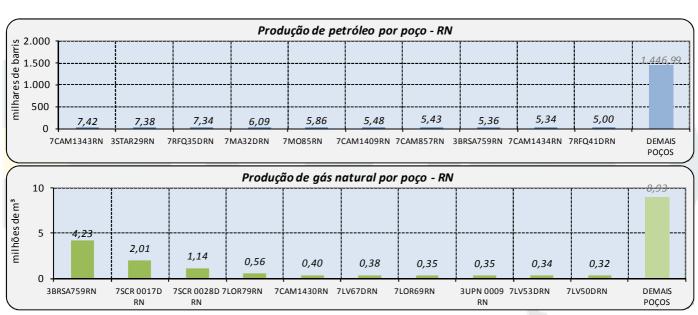


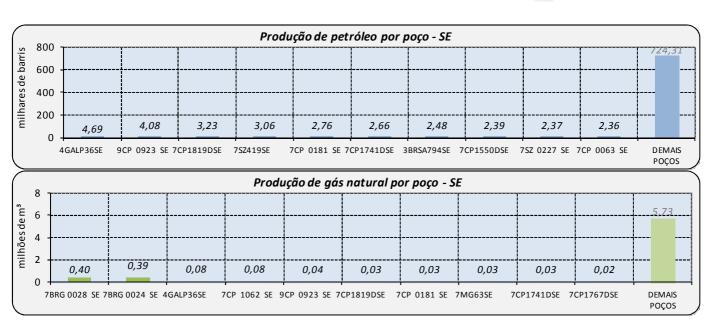












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	156	111.969,39	45.403,71	1,88%	2,34%	6,59%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	231	241.811,73	56.191,20	2,79%	5,04%	8,16%
4	pioneiro adjacente	75	75.549,33	15.502,07	0,91%	1,58%	2,25%
5	jazida mais rasa	3	1.076,27	4,26	0,04%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	11	17.173,93	2.404,41	0,13%	0,36%	0,35%
7	produção	7413	4.090.870,74	522.605,08	89,56%	85,32%	75,86%
8	injeção	145	93.904,47	924,05	1,75%	1,96%	0,13%
9	especial	243	162.385,26	45.843,71	2,94%	3,39%	6,65%
1-6	exploratórios	476	447.580,65	119.505,65	5,75%	9,33%	17,35%
7-8	explotatórios	7558	4.184.775,20	523.529,13	91,31%	87,28%	76,00%
9	especiais	243	162.385,26	45.843,71	2,94%	3,39%	6,65%
	TOTAL	8277	4.794.741,11	688.878,49	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 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 8% da produção de gás natural. Não houve registro de produção em poços estratigráficos.