Bdep

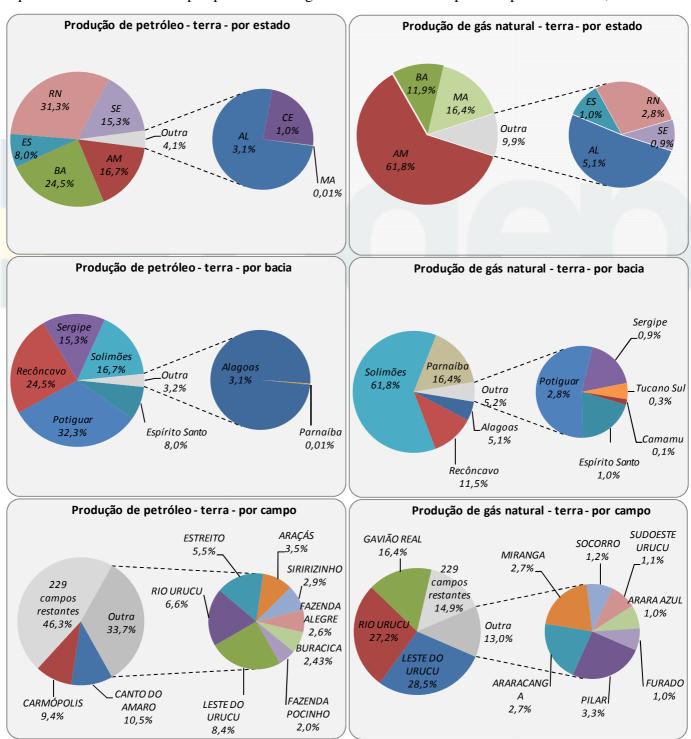
PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL POR POÇO – TERRA – JUL/2015



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 62% 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 85,0% do total.

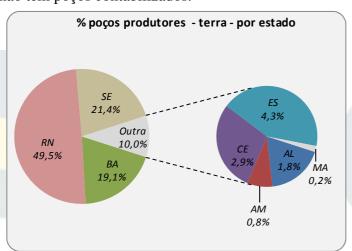


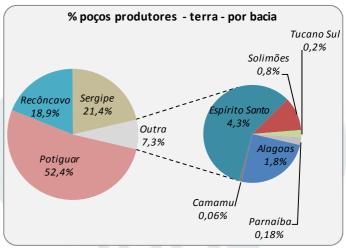
2 - Produção de petróleo e gás natural - por poço

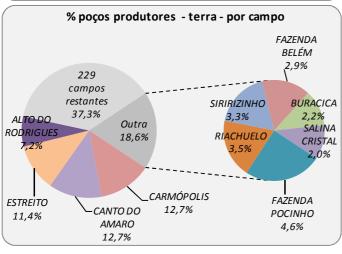
Esta seção ilustra a produção de petróleo e gás natural por poço. São apresentados gráficos alusivos à produção em cada estado, em termos absolutos (volume de produção) e relativos (percentual relativo ao total). Devido ao grande número de poços produtores em alguns estados, apenas os dez primeiros em 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	1591	240	353	16	0	0	4001	0	1779	8198
nº poços sem registro de produção de petróleo	14	0	52	0	11	1	0	0	31	0	9	118
%poços sem registro de produção de petróleo	9,3%	0,0%	3,3%	0,0%	3,1%	6,3%			0,8%		0,5%	1,4%
nº poços sem registro de produção de gás natural	6	0	24	3	11	1	0	0	36	0	10	91
%poços sem registro de produção gás natural	4,0%	0,0%	1,5%	1,3%	3,1%	6,3%			0,9%		0,6%	1,1%

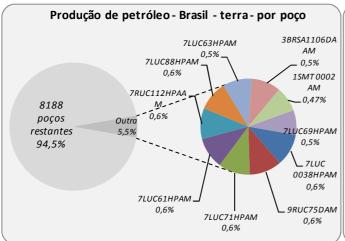
A tabela acima apresenta o total de poços em terra reportados no BMP (Boletim Mensal de Produção) por estado, bem como a parcela destes que não possui registro de produção e o percentual deste quantitativo em relação ao total. Os estados do PR, RJ e SP não possuem campos de produção em terra; por conseguinte,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

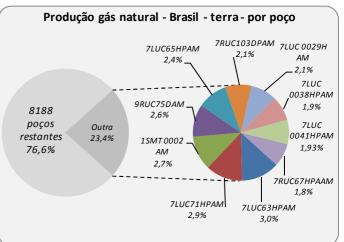


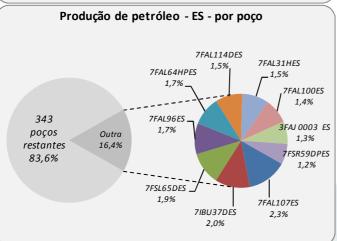


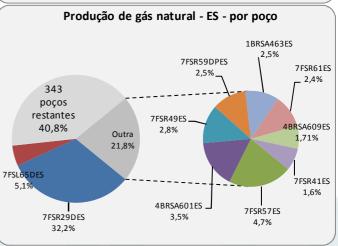


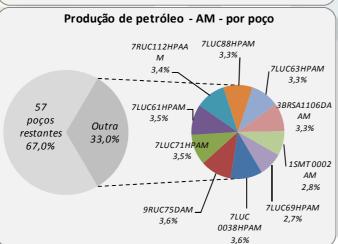
Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (52,4%) está na bacia do Potiguar, sendo 49,5% no RN e 2,9% no CE. Quase 90% dos poços estão na BA, RN e SE.

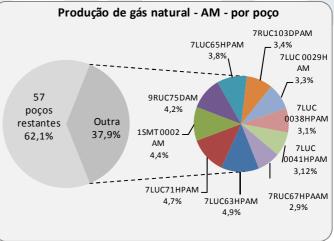


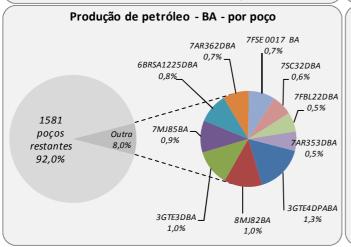


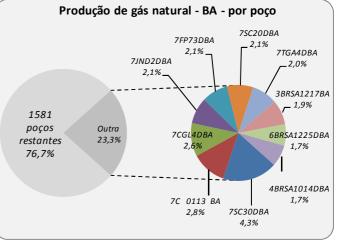


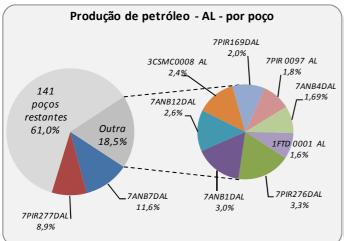


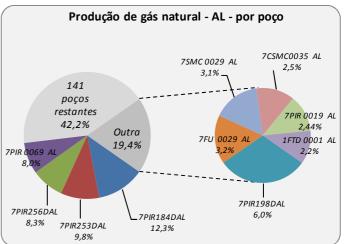


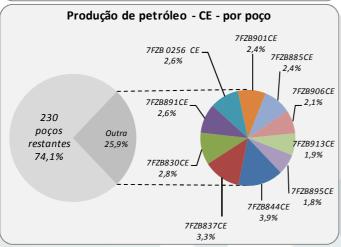


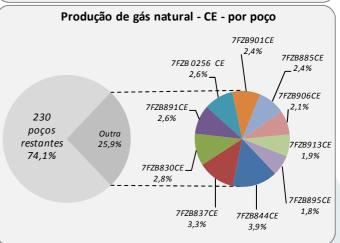


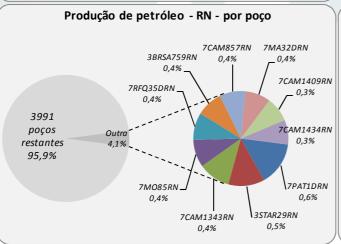


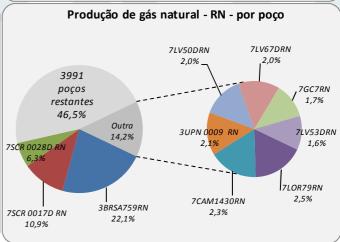


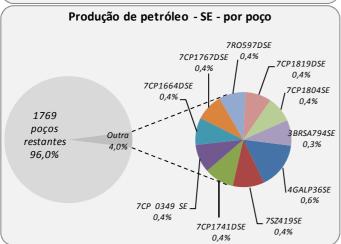


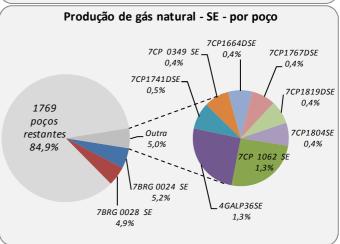




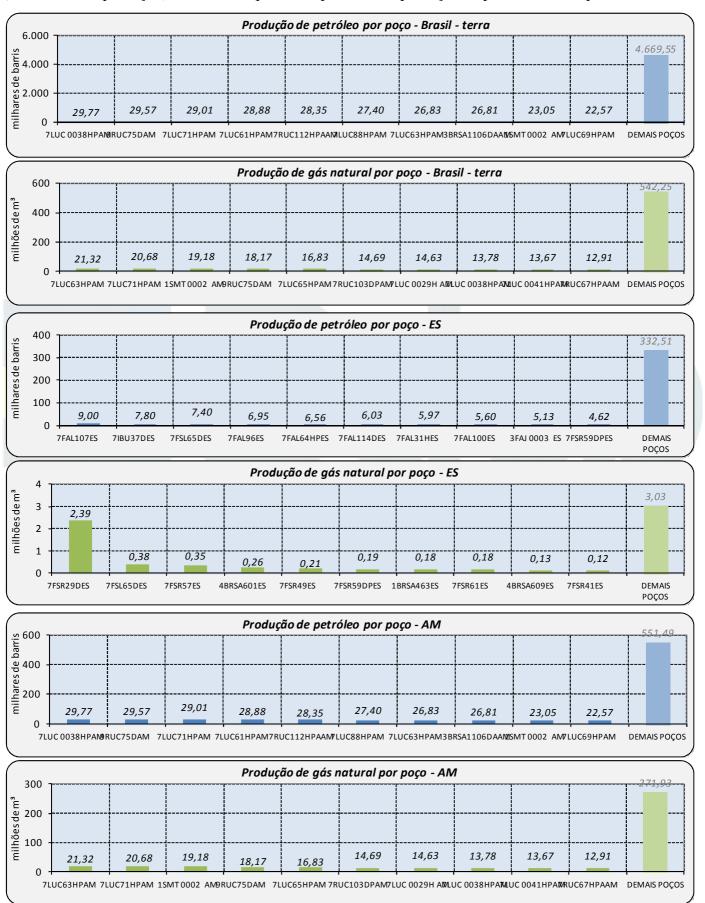


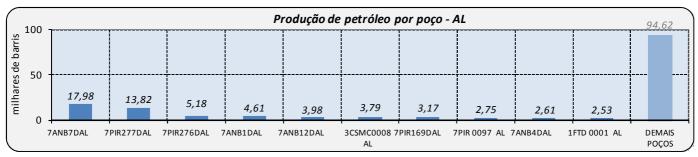


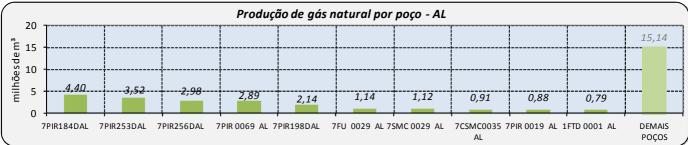


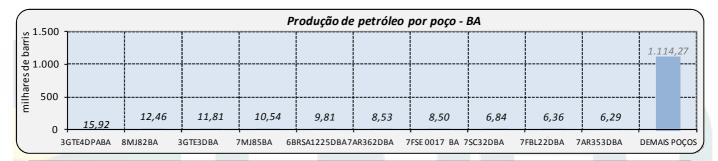


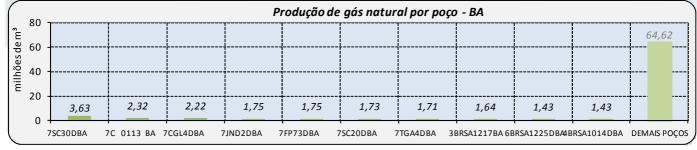
Os gráficos seguintes apresentam a produção de petróleo e gás natural por poço para o Brasil e para cada estado. É a mesma informação apresentada nas duas páginas anteriores; mas agora em termos absolutos (*i.e.* volume de produção). Observa-se que o MA passou a ter produção de petróleo, ainda que bem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

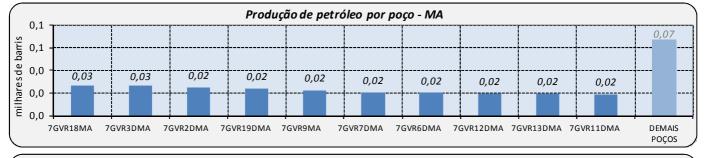


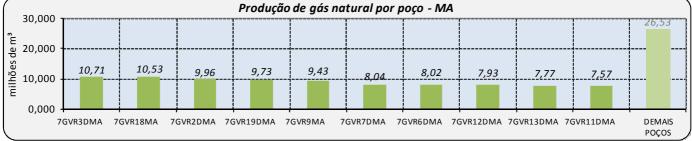


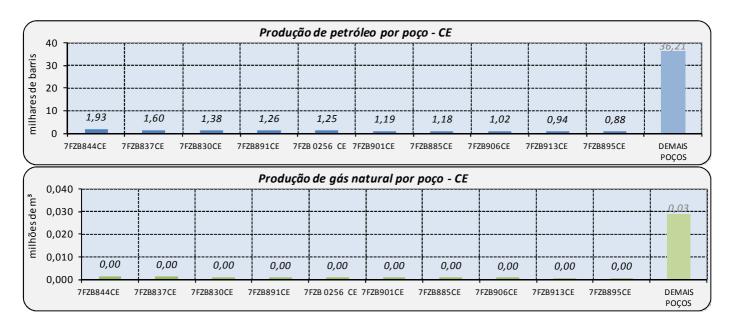


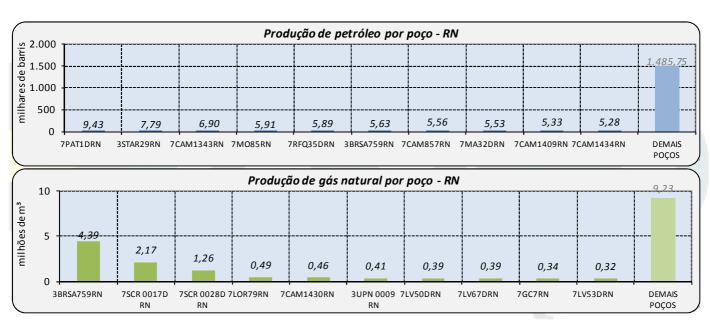


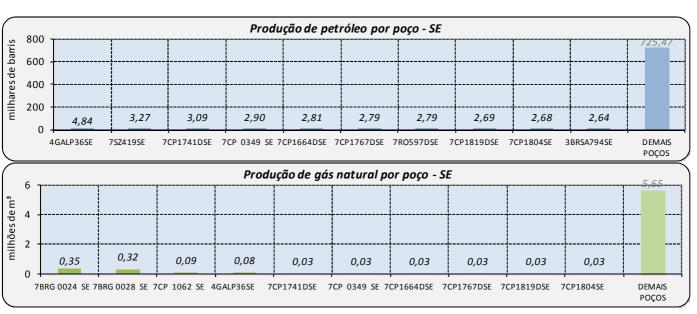












3 – Produção nacional de petróleo e gás natural – conforme a categoria do poço

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	158	111.407,24	44.855,36	1,93%	2,25%	6,33%
2	estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3	extensão	221	252.760,96	57.377,79	2,70%	5,11%	8,10%
4	pioneiro adjacente	76	70.889,07	13.966,51	0,93%	1,43%	1,97%
5	jazida mais rasa	3	1.054,38	4,23	0,04%	0,02%	0,00%
6	jazida mais profunda	10	18.062,78	1.671,40	0,12%	0,37%	0,24%
7	produção	7340	4.218.040,08	540.393,98	89,53%	85,35%	76,31%
8	injeção	148	102.529,11	854,68	1,81%	2,07%	0,12%
9	especial	242	167.031,44	48.989,59	2,95%	3,38%	6,92%
1-6	exploratórios	468	454.174,42	117.875,29	5,71%	9,19%	16,65%
7-8	explotatórios	7488	4.320.569,18	541.248,66	91,34%	87,43%	76,44%
9	especiais	242	167.031,44	48.989,59	2,95%	3,38%	6,92%
				_			
	TOTAL	8198	4.941.775,05	708.113,54	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.