

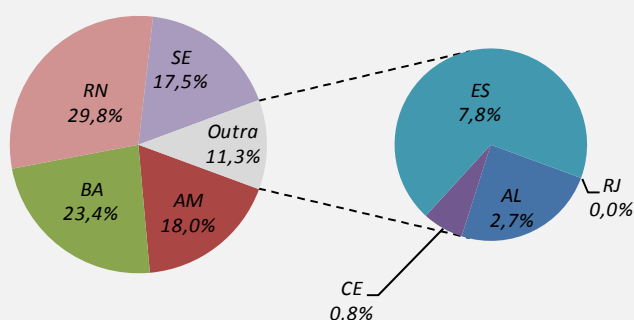
Este documento apresenta um panorama da produção nacional de petróleo e gás natural em terra. A produção é indicada por estado, bacia e campo, e para cada estado é apresentada a produção por poço. A produção de petróleo é expressa em barris (bbl), e a de gás natural é expressa em metros cúbicos (m³).

Nota: Os volumes de produção dos poços são apresentados em planilha anexa, extraída do sistema SIGEP.

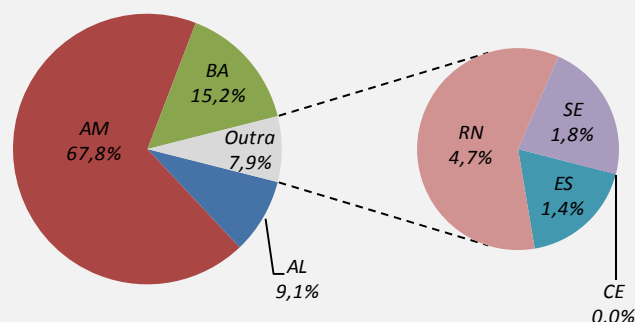
1 – Produção nacional de petróleo e gás natural – por estado, bacia e campo – sumário

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 89% da produção de petróleo em terra. A produção de gás natural do estado do AM corresponde a quase 68% do total. O mesmo se aplica às respectivas bacias. Os dez maiores campos produtores de petróleo em terra respondem por quase 57,8% da produção nacional, enquanto os dez maiores campos produtores de gás natural em terra respondem por mais de 84,4% do total.

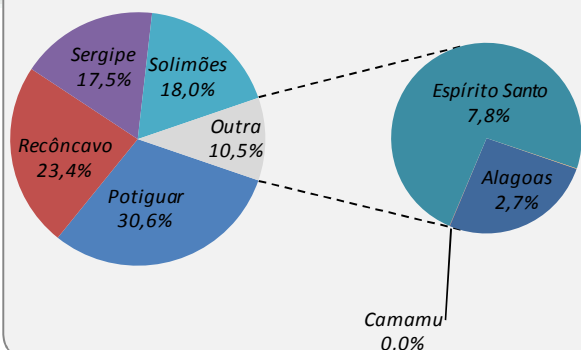
Produção de petróleo - terra - por estado



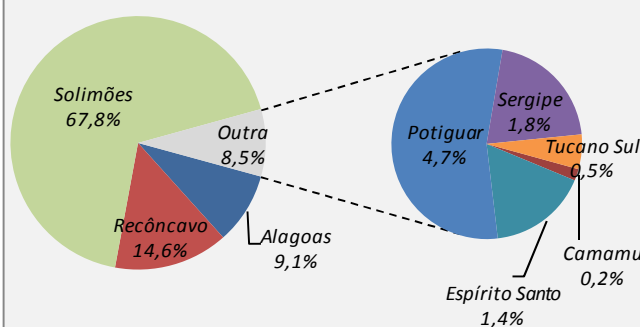
Produção de gás natural - terra - por estado



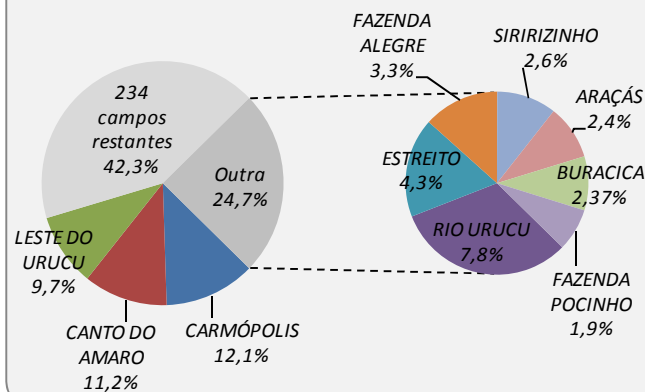
Produção de petróleo - terra - por bacia



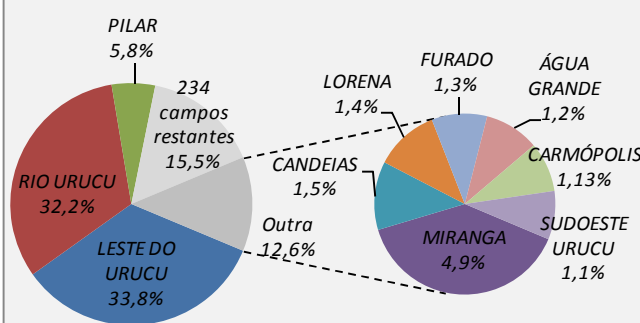
Produção de gás natural - terra - por bacia



Produção de petróleo - terra - por campo



Produção de gás natural - terra - por campo

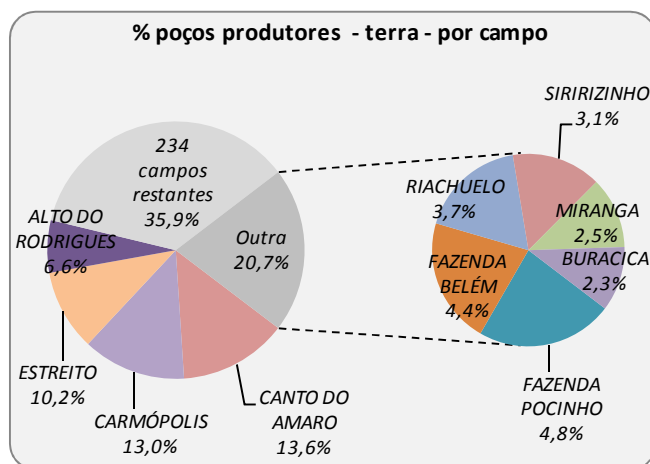
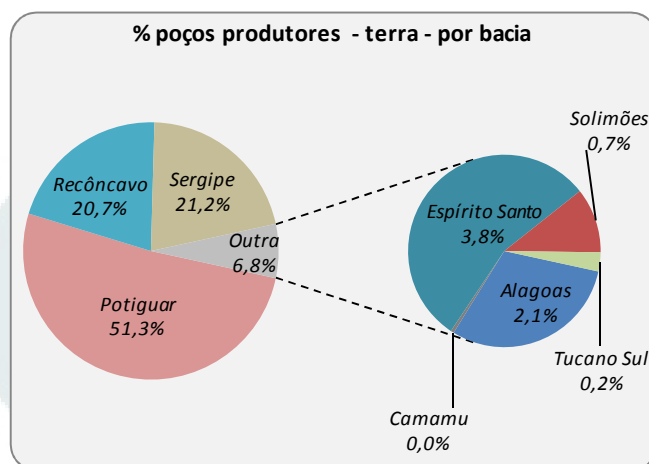
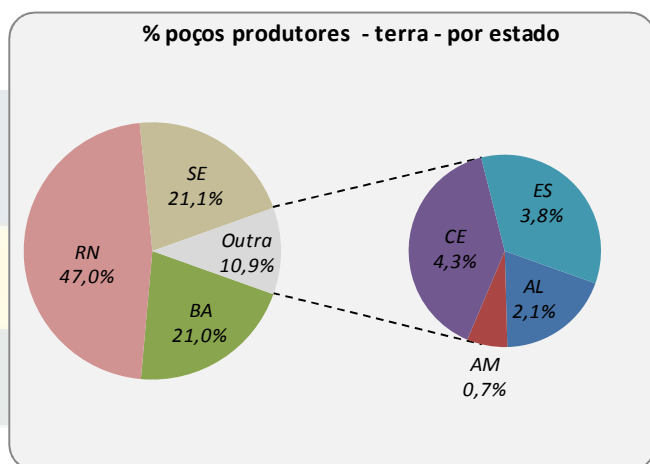


3 – Produção de petróleo e gás natural – por poço

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.

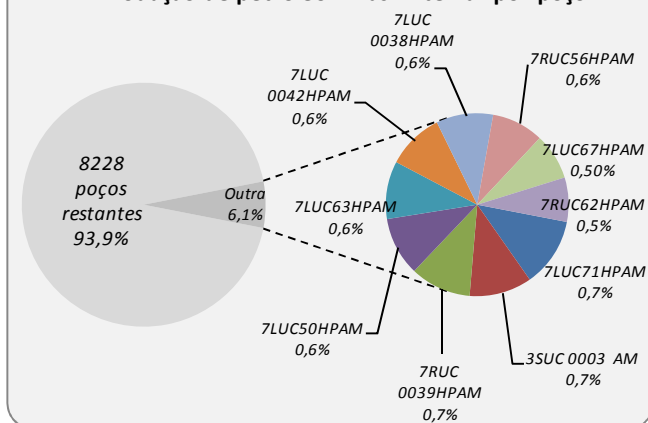
	AL	AM	BA	CE	ES	PR	RJ	RN	SP	SE	BRASIL
total de poços em produção	172	61	1726	356	309	0	0	3871	0	1742	8238
nº poços sem registro de produção de petróleo	18	0	91	0	10	0	0	27	0	6	153
%poços sem registro de produção de petróleo	10,5%	0,0%	5,3%	0,0%	3,2%	---	---	0,7%	---	0,3%	1,9%
nº poços sem registro de produção de gás natural	10	0	14	4	10	0	0	41	0	5	85
%poços sem registro de produção gás natural	5,8%	0,0%	0,8%	1,1%	3,2%	---	---	1,1%	---	0,3%	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.

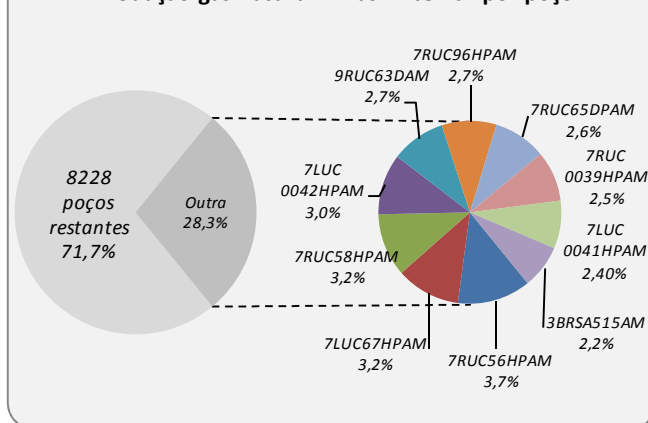


Os gráficos acima e à esquerda apresentam o percentual de poços produtores (inclusive os sem registro de produção) conforme o estado, a bacia ou o campo ao qual pertencem. Os campos de Canto do Amaro (bacia do Potiguar) e Carmópolis (bacia do Sergipe) são os que possuem o maior número de poços: aproximadamente 13% cada. Metade dos poços (51,3%) está na bacia do Potiguar, sendo 47,0% no RN e 4,3% no CE. Quase 89% dos poços estão na BA, RN e SE.

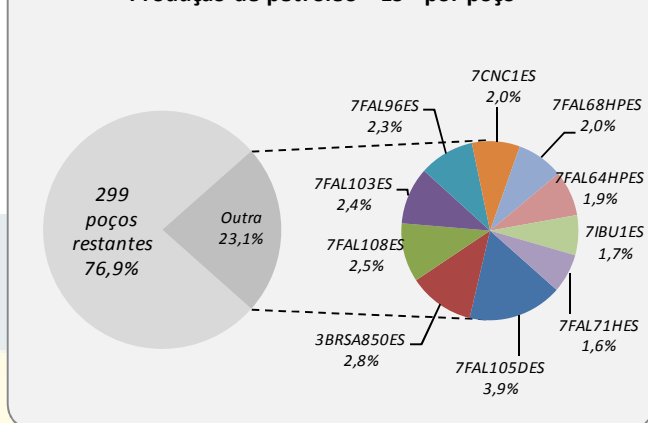
Produção de petróleo - Brasil - terra - por poço



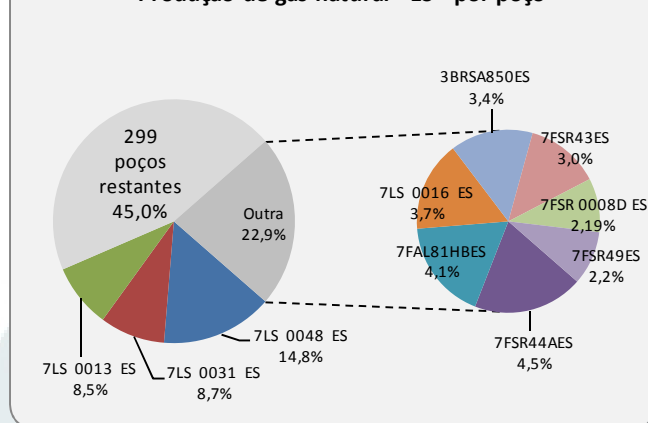
Produção gás natural - Brasil - terra - por poço



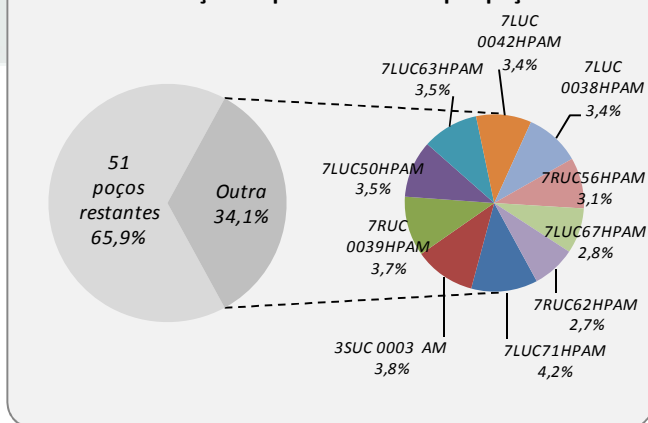
Produção de petróleo - ES - por poço



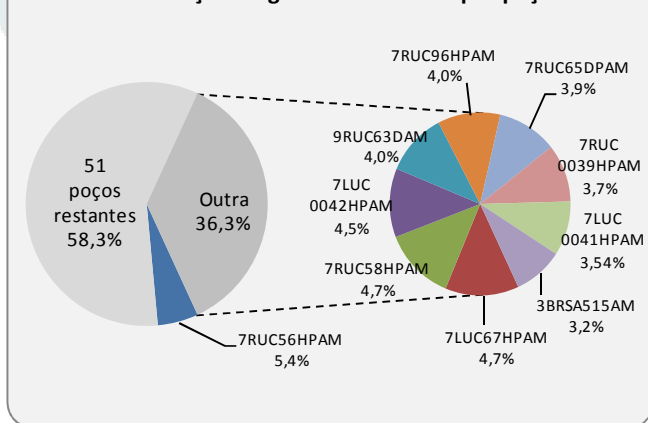
Produção de gás natural - ES - por poço



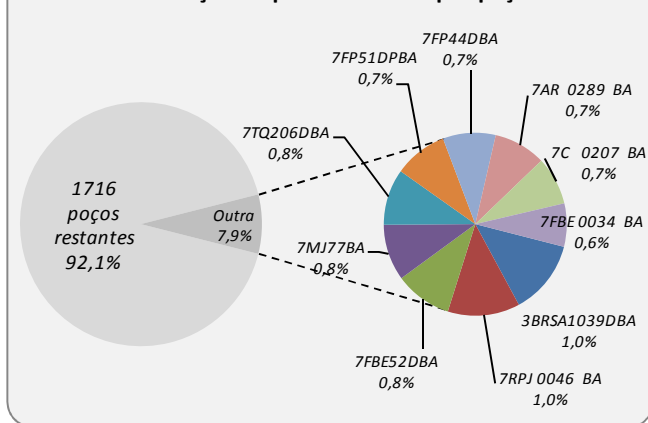
Produção de petróleo - AM - por poço



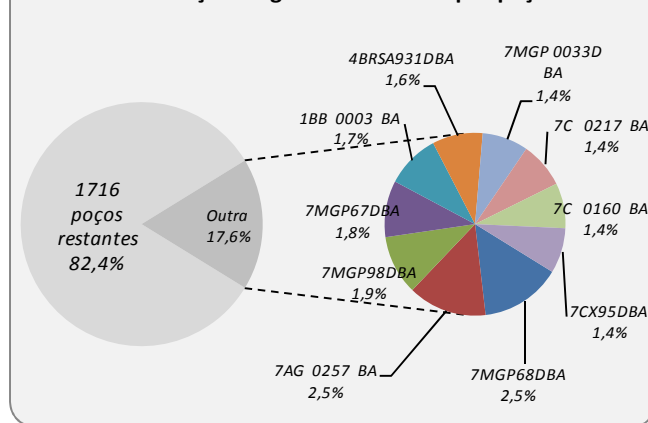
Produção de gás natural - AM - por poço



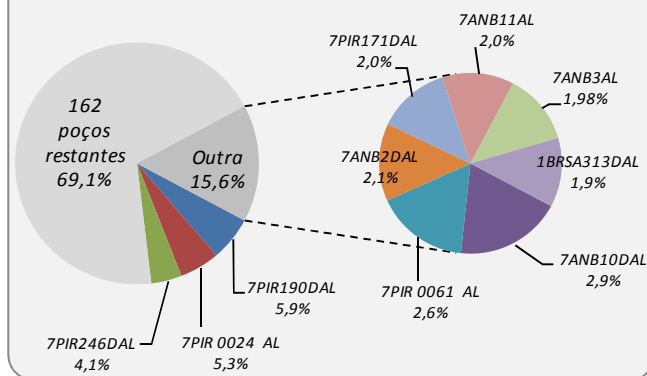
Produção de petróleo - BA - por poço



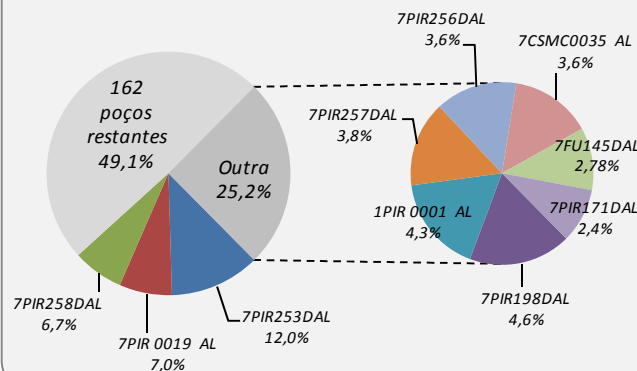
Produção de gás natural - BA - por poço



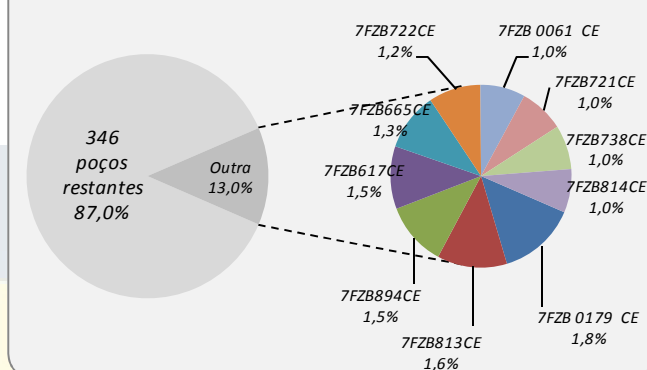
Produção de petróleo - AL - por poço



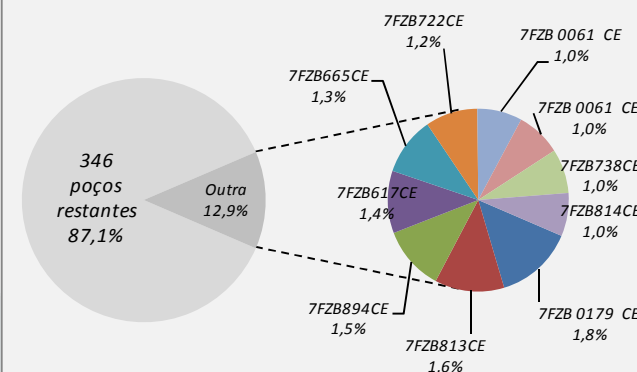
Produção de gás natural - AL - por poço



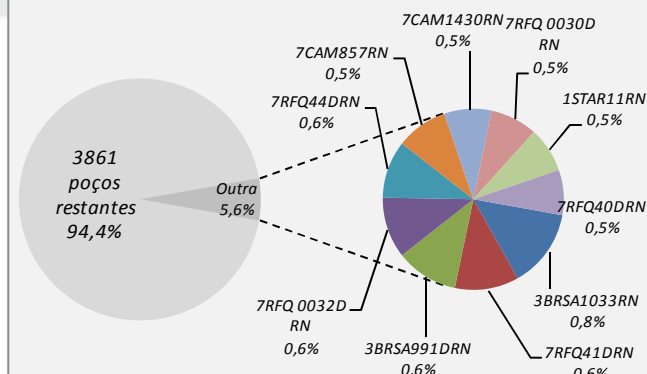
Produção de petróleo - CE - por poço



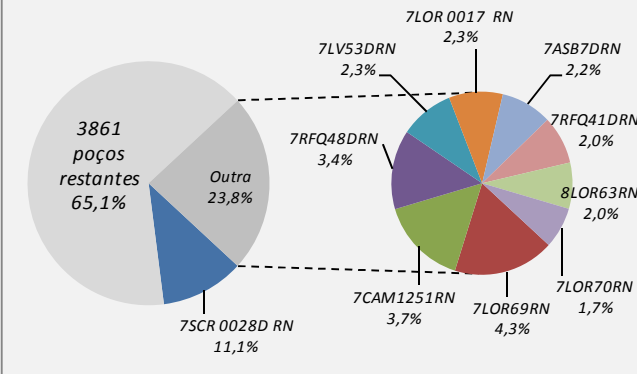
Produção de gás natural - CE - por poço



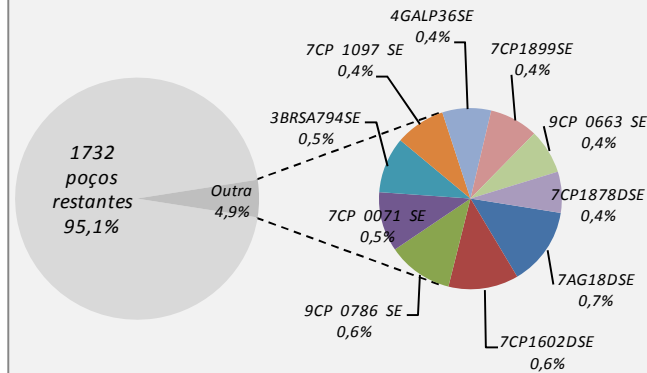
Produção de petróleo - RN - por poço



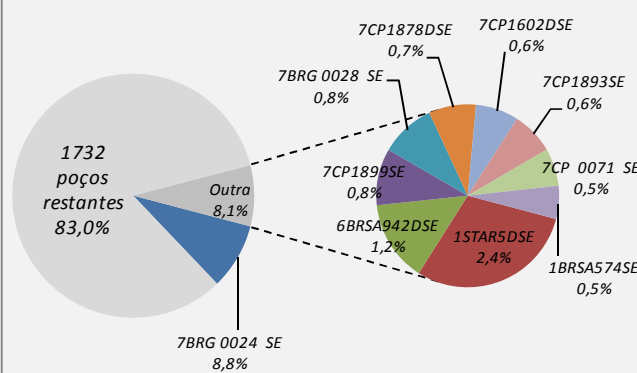
Produção de gás natural - RN - por poço



Produção de petróleo - SE - por poço



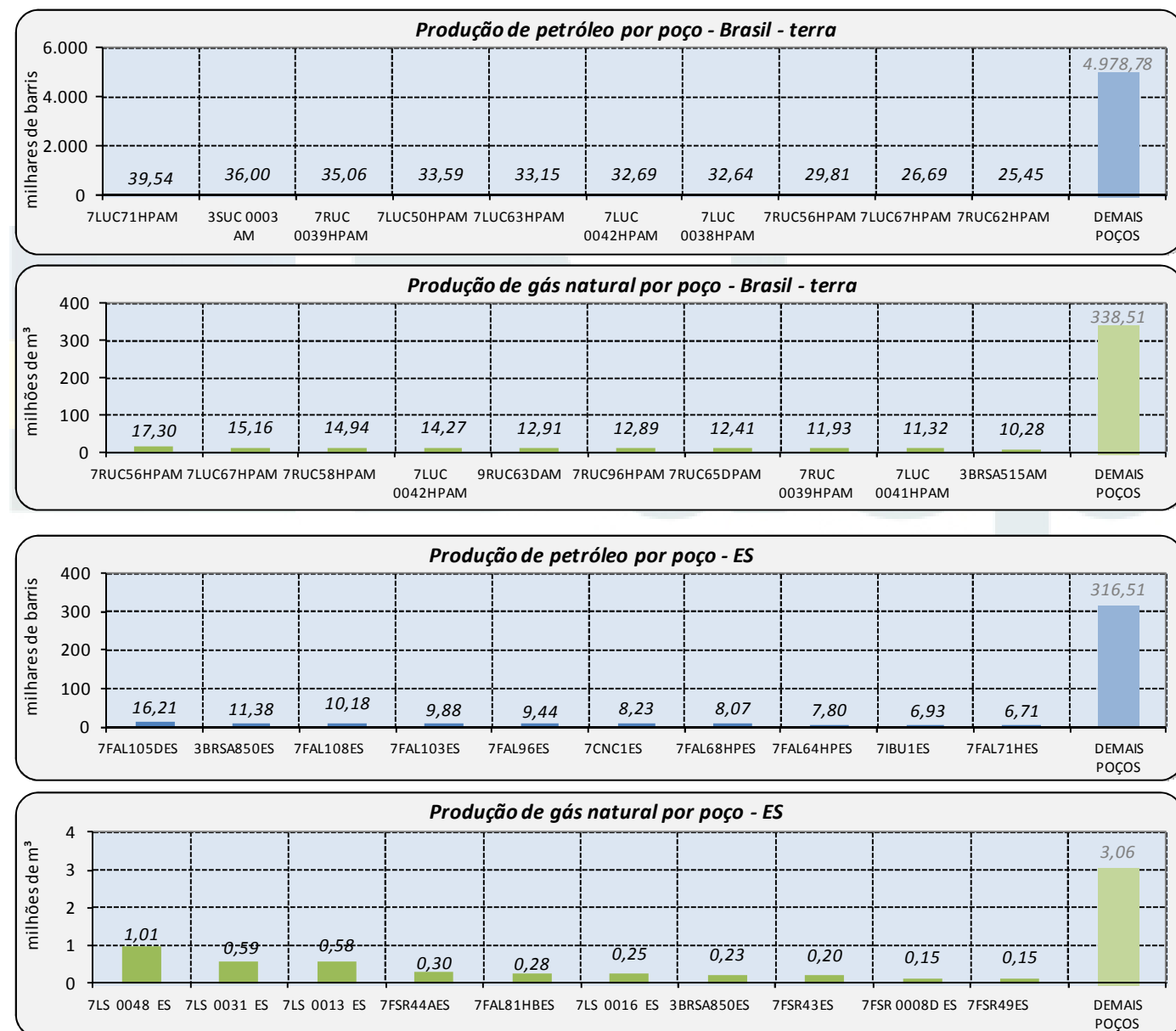
Produção de gás natural - SE - por poço

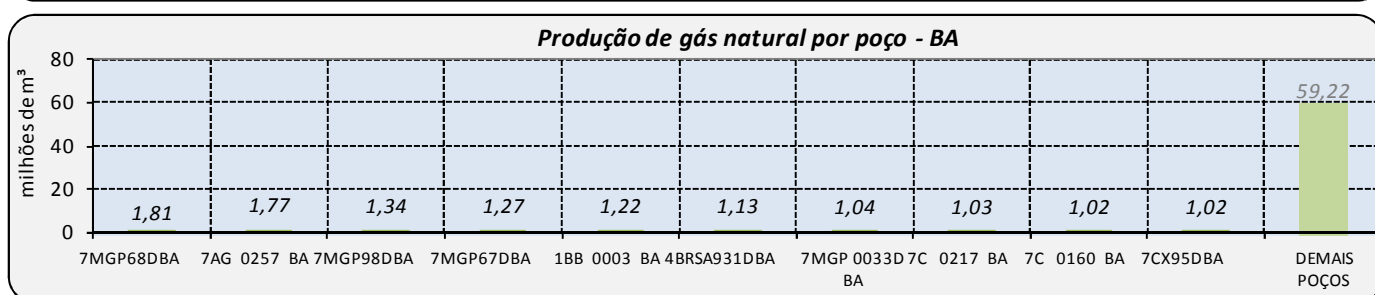
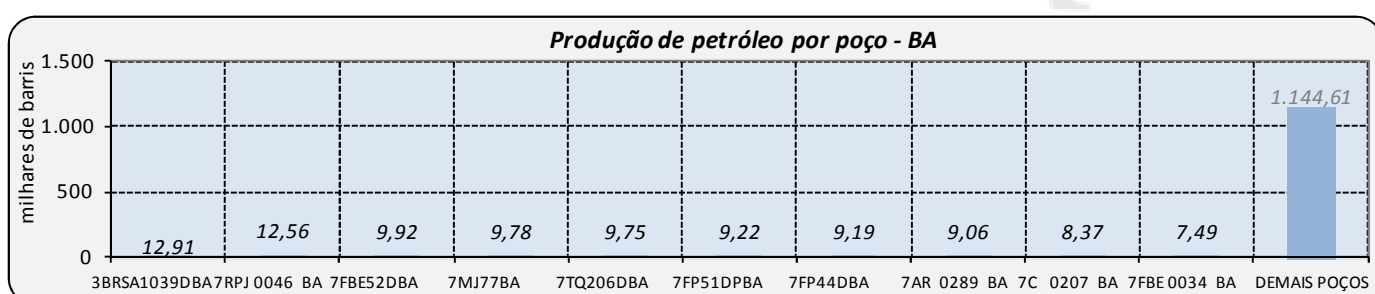
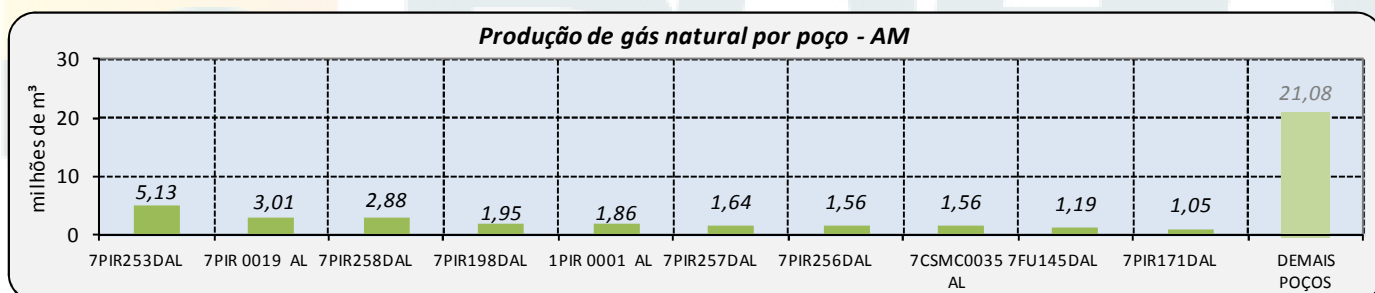
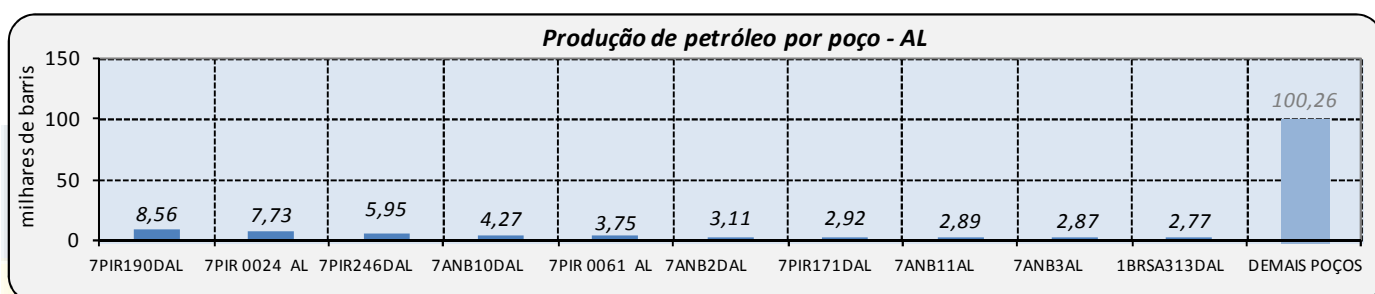
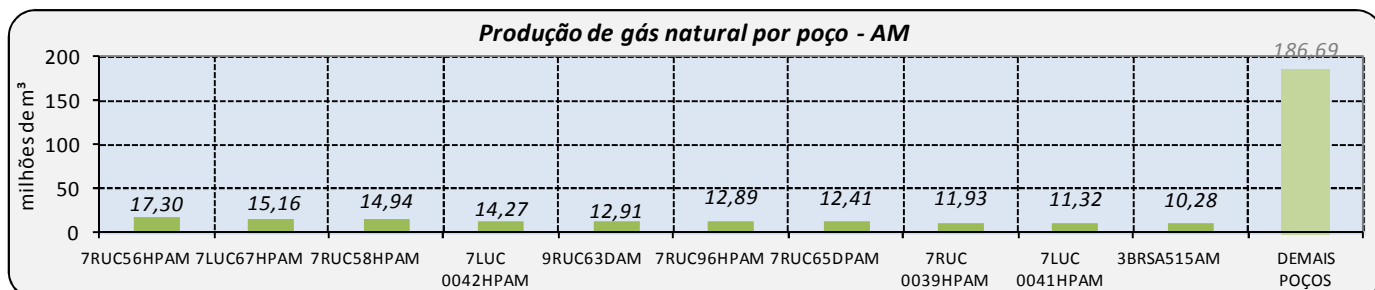
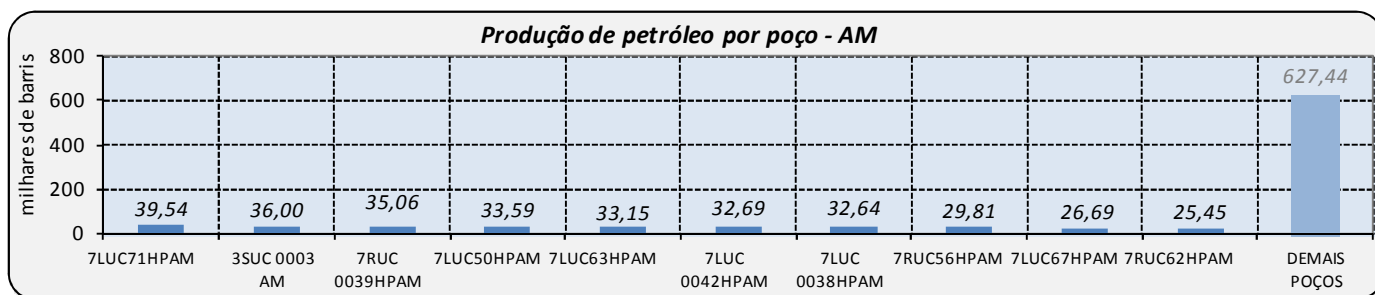


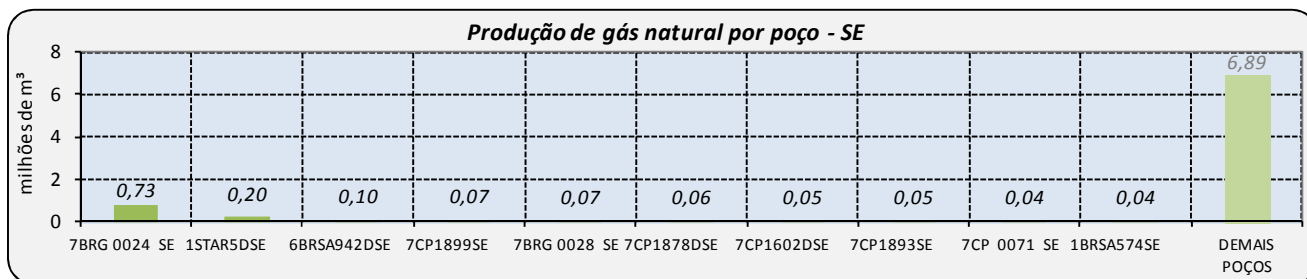
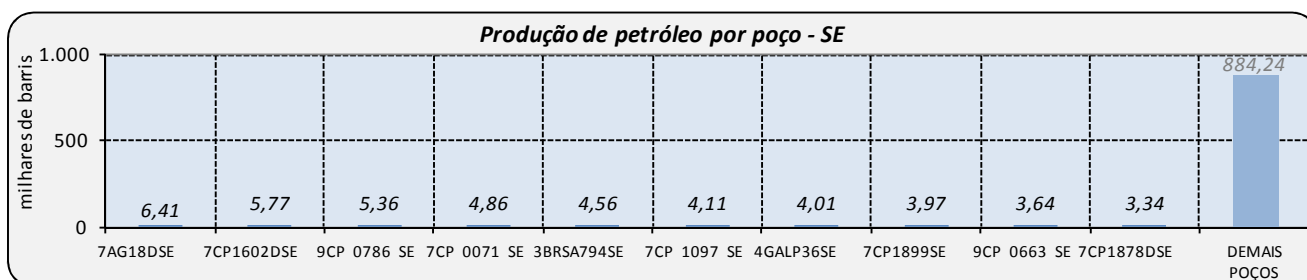
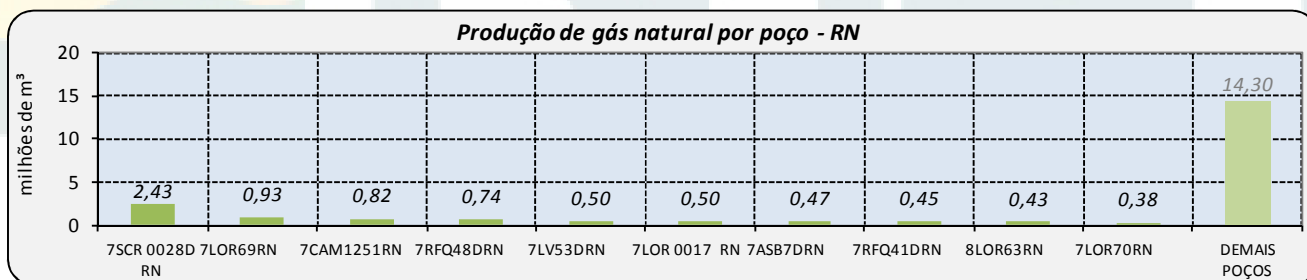
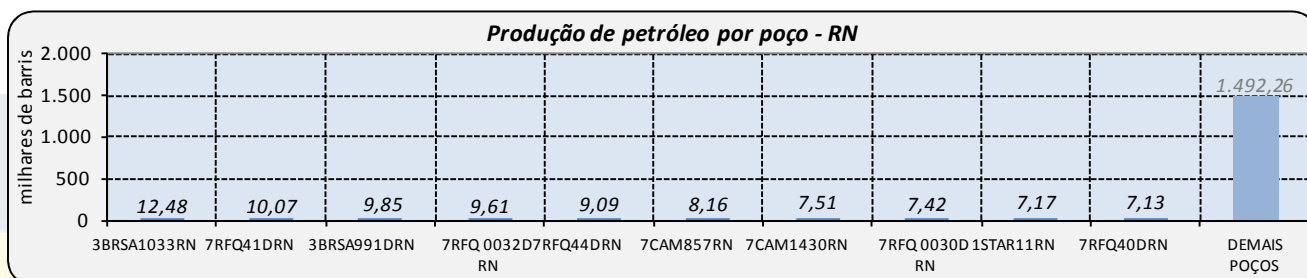
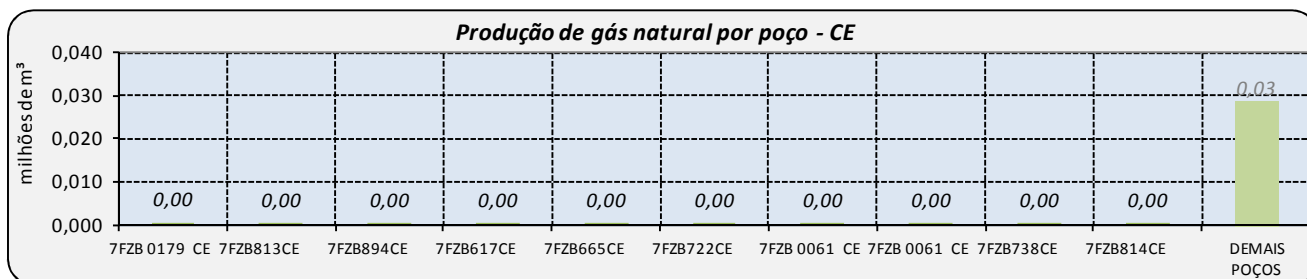
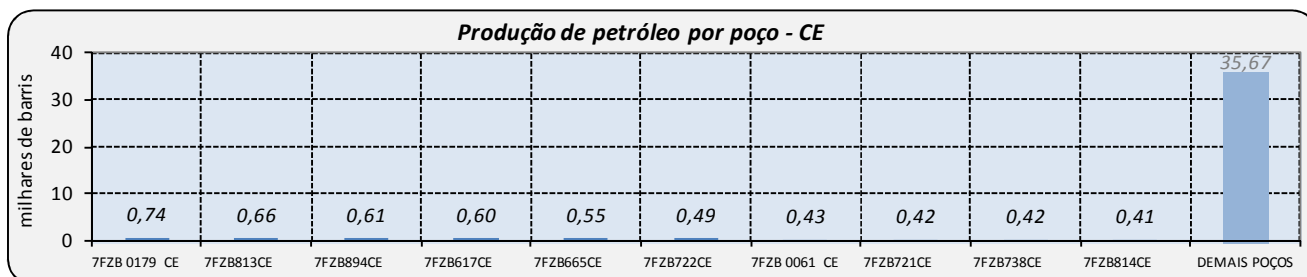
No que concerne aos gráficos anteriores, pode-se afirmar que:

- A produção nacional por poço é bastante segmentada: os dez maiores poços produtores de petróleo respondem por 6,1% da produção total; quanto ao gás natural, esse percentual é de 28,3%.
- A segmentação na produção de petróleo é mais acentuada na BA, RN e SE (neste último caso, os dez maiores poços produtores respondem por apenas 4,9% da produção de petróleo), e menos acentuada no AM (onde 34,1% da produção provém dos dez maiores poços produtores).
- Os três maiores poços produtores de gás natural do ES respondem por quase 32% da produção. Mais da metade da produção de gás natural provém dos dez maiores poços produtores.

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).







4 – 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 exploratórios (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	176	113.181,23	18.716,20	2,14%	2,13%	3,97%
2 estratigráfico	0	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
3 extensão	223	235.783,62	33.992,37	2,71%	4,45%	7,20%
4 pioneiro adjacente	72	78.657,67	23.509,53	0,87%	1,48%	4,98%
5 jazida mais rasa	3	1.835,47	7,88	0,04%	0,03%	0,00%
6 jazida mais profunda	9	6.203,20	679,28	0,11%	0,12%	0,14%
7 produção	7369	4.627.478,03	379.482,87	89,47%	87,26%	80,41%
8 injeção	142	83.353,22	1.458,62	1,72%	1,57%	0,31%
9 especial	242	156.545,28	14.082,13	2,94%	2,95%	2,98%

1-6 exploratórios	483	435.661,18	76.905,26	5,86%	8,22%	16,30%
7-8 exploratórios	7511	4.710.831,25	380.941,49	91,20%	88,83%	80,72%
9 especiais	242	156.545,28	14.082,13	2,94%	2,95%	2,98%

TOTAL	8236	5.303.037,71	471.928,88	100,00%	100,00%	100,00%
-------	------	--------------	------------	---------	---------	---------

Mais de 89% dos poços são de produção (categoria 7), que correspondem a aproximadamente 87% da produção de petróleo e 80% 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.